

MEMORIA DE EVENTOS CONMEMORATIVOS



P R E S E N T A C I Ó N

CEREMONIA INAUGURAL
EN EL PALACIO DE BELLAS ARTES

SESIÓN SOLEMNE
EN LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS

SESIÓN SOLEMNE
EN LA H. CÁMARA DE SENADORES

EDICIONES DEL IPN

ESCULTURA EN EL IPN

CALENDARIO GENERAL DE EVENTOS

RESEÑA DE EVENTOS

LA CONMEMORACIÓN EN CIFRAS



PRESENTACIÓN

Los aniversarios son motivo de celebración que permiten recordar el camino andado, valorar los logros acuñados en el tiempo, refrendar responsabilidades y perfilar el futuro. El Instituto Politécnico Nacional llega a 70 años de fructífera labor en beneficio del desarrollo nacional. Durante este tiempo, sus aportaciones a la educación, la ciencia, la tecnología, y la difusión y extensión cultural han dejado huella y sentado precedentes de los alcances de una institución líder que sabe sumar el compromiso y la vocación de su comunidad para cumplir su responsabilidad ante la nación.

Por ello, ha sido objeto de uno de los reconocimientos más importantes que otorga la sociedad mexicana y su gobierno por conducto del Congreso de la Unión. El nombre de nuestra casa de estudios refulge con letras de oro en el Muro de Honor del Palacio Legislativo de San Lázaro y se encuentra en una placa alusiva a esta conmemoración en el Senado de la República ¡QUÉ GRAN HONOR Y ORGULLO PARA LOS POLITÉCNICOS!

Obtener un reconocimiento de tal envergadura, significa que el cometido de una institución pública orientada por las políticas educativas del Estado Mexicano, ha logrado retribuir a la sociedad los resultados de su noble tarea. Con esta memoria que resume los eventos conmemorativos, el Instituto Politécnico Nacional desea dejar testimonio para las futuras generaciones. El programa de actividades llevado a cabo en este año incluyó la participación de la comunidad politécnica que con entusiasmo, creatividad y capacidad de trabajo dio relevancia a las celebraciones.

La Memoria de Eventos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional que ahora se presenta, es un testimonio documental que desea servir también de aliciente a la comunidad politécnica, para redoblar esfuerzos y superar las metas alcanzadas. Como lo mencioné durante la ceremonia de inauguración de los festejos en el Palacio de Bellas Artes: el Instituto Politécnico Nacional es una obra colectiva y a todos corresponde engrandecerla. Los invito a continuar con la labor que históricamente nos ha sido conferida, la cual alimenta nuestra identidad y fortalece nuestro compromiso con México, expresado en nuestro lema distintivo: LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA.

DR. JOSÉ ENRIQUE VILLA RIVERA
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



CEREMONIA INAUGURAL DE LOS FESTEJOS DEL 70 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN EL PALACIO DE BELLAS ARTES



El 27 de febrero de 2006 a las 19:00 horas, igual que hace 70 años, se inauguraron formalmente los cursos del Instituto Politécnico Nacional en el Palacio de Bellas Artes, por ello se eligió ese mismo recinto para festejar 70 años de la fundación de nuestra casa de estudios.

El evento estuvo presidido por el Presidente de la República, Lic. Vicente Fox Quesada; el Secretario de Educación Pública, Dr. Reyes Tamez Guerra; el Director General del IPN, Dr. José Enrique Villa Rivera; el Presidente en turno de la Cámara de Senadores, Enrique Jackson Ramírez; la Presidenta de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados, Marcela González Salas; el Gobernador de Michoacán, Lázaro Cárdenas Batel, y la Presidenta del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación, Elba Esther Gordillo.

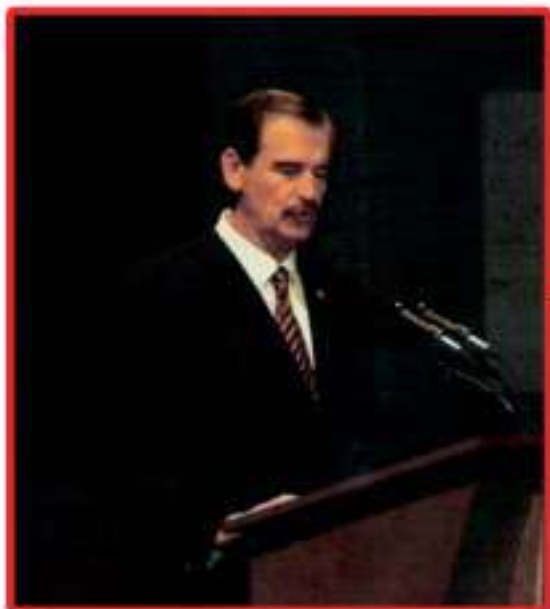
Fue una digna ceremonia para celebrar que la sociedad mexicana cuenta con una casa de estudios sólida, que reafirma su compromiso con la educación nacional. El balance de estos años de esfuerzo por brindar educación de calidad a miles de jóvenes es positivo.

La ceremonia inaugural combinó armónicamente historia, música, danza e imágenes del IPN a lo largo de sus siete décadas de vida. Se presentó un video en el que se detalló la historia del IPN: imágenes de Lázaro Cárdenas, Luis Enrique Erro, Gonzalo Vázquez Vela y Narciso Bassols, al igual que fotografías de las primeras escuelas que conformaron esta casa de estudios. En todo el video destaca la presencia del Politécnico en momentos adversos y otros muy prósperos de la vida nacional. La investigación histórica para el recorrido audiovisual estuvo a cargo del Decanato.

Como parte de la ceremonia protocolaria inaugural de los festejos, el Presidente de la República, el Secretario de Educación Pública y el Director General del IPN, pronunciaron discursos que dieron muestra de los avances y aportaciones del Politécnico a lo largo de setenta años. A continuación se reproducen cada uno de ellos.

DISCURSOS

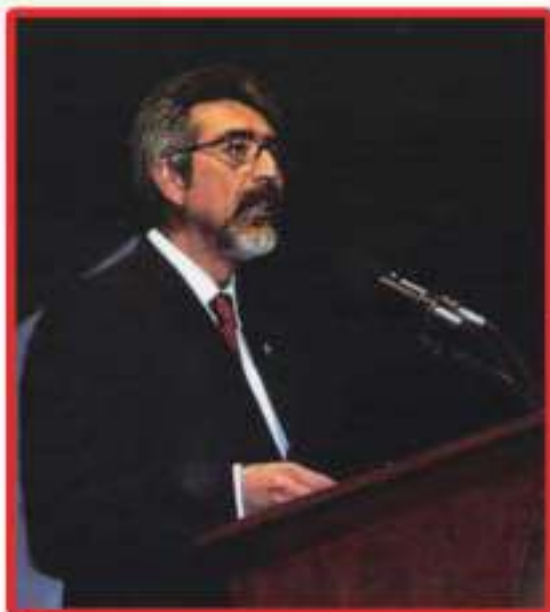
CEREMONIA INAUGURAL



DISCURSO DEL
PRESIDENTE DE MÉXICO
VICENTE FOX QUESADA



DISCURSO DEL
SECRETARIO DE EDUCACION PÚBLICA
REYES TAMEZ GUERRA



DISCURSO DEL
DIRECTOR GENERAL DEL IPN
JOSÉ ENRIQUE VILLA RIVERA

**DISCURSO DEL LIC. VICENTE FOX QUESADA
PRESIDENTE CONSTITUCIONAL
DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**



Muchísimas gracias, muy buenas noches a todas y todos ustedes. No hay un Estado moderno sin una educación también moderna, de buena calidad, abierta a más jóvenes, que impulse los procesos productivos y el bienestar de las familias. No hay un Estado moderno sin un crecimiento sostenido de la ciencia y la tecnología.

Senador Enrique Jackson, Presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Senadores; Diputada Marcela González Salas, Presidenta de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados; Licenciado Lázaro Cárdenas Batel, Gobernador del Estado de Michoacán; Doctor José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional, amigas y amigos:

La historia del Instituto Politécnico Nacional corre al parejo de la del México moderno. Aquí se plasmó el proyecto de hombres visionarios como Lázaro Cárdenas, Narciso Bassols, Luis Enrique Erro y Juan de Dios Bátiz.

Esta gran institución nació para dar respuesta a las necesidades fundamentales de México, para impulsar la producción y el desarrollo del país, para preparar a las y los trabajadores y mejorar el nivel de vida de nuestro país.

A 70 años de su fundación, México reconoce con orgullo que el Politécnico ha servido generosamente a la patria. La globalización es un hecho irreversible con el que tenemos que contar.

La concepción aldeana de un México desvinculado del mundo es hoy insostenible e inviable, porque camina contracorriente de la historia y de las necesidades de las y los mexicanos. No podemos elegir entre estar o no en un contexto de creciente globalización, entre participar o no en un mundo caracterizado por la intensa competencia entre los países. Sin embargo, podemos y debemos elegir entre ser espectadores perdedores o protagonistas ganadores.

La primera opción implicaría condenar a millones de mexicanos a seguir viviendo en la pobreza, a perder soberanía sobre nuestros recursos naturales y a dejar en manos de otros nuestro destino. A cambio, la opción ganadora es la de los países que convierten a la educación y la tecnología en una prioridad nacional, en una cuestión de Estado.

La opción ganadora es la de un México que crea capital humano, que prepara a sus jóvenes y a sus ciudadanos para competir y ofrece a todos las oportunidades de educación y superación. Para seguir construyendo el país desarrollado, competitivo y exitoso que deseamos y merecemos hoy, como ayer, contamos con el Instituto Politécnico Nacional. En sus orígenes fue puntal de la industrialización del país. En el siglo XXI apoya a México para enfrentar los retos de la globalización y de la generación de mejores condiciones de vida para todos. El México de hoy sería inexplicable sin el Politécnico, sin el trabajo y la pasión de sus egresados.



Aquí, en el Politécnico, se han formado muchas generaciones en los valores de la democracia, la participación social y el compromiso; aquí, los jóvenes han encontrado la oportunidad de labrarse una vida mejor, sobre todo aquellos jóvenes más humildes. Para ellos y para su familia han estudiado y han trabajado. Aquí han nacido grandes proyectos del desarrollo nacional.

En el país no hay avances científicos y tecnológicos que sean ajenos al Politécnico. Siete décadas de trabajo intenso han permitido al Politécnico consolidarse como una institución de vanguardia y de excelencia. Ha logrado los mayores estándares de calidad en sus actividades docentes, en las de investigación, en las de difusión de la cultura y aún en las deportivas.

Es la institución con más programas de licenciatura de calidad reconocida. Ha construido un modelo educativo que han asumido otras muchas escuelas técnicas. En sus centros de investigación se hacen valiosas aportaciones al conocimiento y se da respuesta a cuestiones fundamentales para el país.

Sus incubadoras de empresas son un ejemplo muy exitoso de las relaciones que debe haber entre la academia y el sector productivo. El apoyo decidido a múltiples proyectos gubernamentales ha redundado en importantes beneficios para el país. Estos y otros muchos méritos son fruto del esfuerzo acumulado de la comunidad politécnica, de generaciones que han creído en el valor transformador de la técnica, que han trabajado para la nación.

En esta significativa ceremonia invito a todas y a todos los presentes a recordar con gratitud a quienes, durante estos 70 años, dedicaron su vida a engrandecer al Politécnico y a México. Hoy, el Politécnico es ejemplo y cabeza de un sistema de educación tecnológica más sólido y diversificado.

Durante este gobierno hemos apoyado a la educación tecnológica con acciones de gran impacto. En estos cinco años hemos abierto 23 nuevas universidades tecnológicas, 25 institutos tecnológicos y 11 universidades politécnicas con el objeto de ofrecer licenciaturas y posgrados a nivel de especialización tecnológica.

Estas instituciones, junto con otras nuevas universidades, han sentado las bases para incorporar a más de 240 mil alumnos a la educación superior. En particular, la matrícula del nivel técnico superior universitario se ha incrementado en más del 50 por ciento.

El apoyo a la educación tecnológica se revela también en la asignación de becas. Del total de becarios de licenciatura la mitad corresponde a los estudiantes del área de ingeniería y tecnología.

Lo mismo ocurre con el Programa de Mejoramiento del Profesorado; a los profesores de tiempo completo del área se les asigna más de 28 por ciento de todas las becas de doctorado, maestría y especialidad.

Estas acciones han fortalecido la educación tecnológica en todo el país y por eso han fortalecido también a México. Necesitamos entonces, ahora, traer más y más, muchos jóvenes estudiantes para el Instituto Politécnico Nacional y a las universidades tecnológicas.

A través del programa más de seis millones de becas, en todos los niveles educativos, incluido el bachillerato y la universidad, estamos alimentando el nivel superior de educación en nuestro país a tasas de más de dos dígitos.

Tenemos que traer también a más y más jóvenes y estudiantes, mucho más preparados y de mayor calidad y conocimientos, a través de la introducción de tecnologías de la información a partir del quinto y sexto de primaria y a través de los tres grados de secundaria, para que así todos y cada uno de ellos vengan con una preparación básica que les permita desarrollar mucho más ampliamente todas sus capacidades.

Todas estas acciones están fortaleciendo la educación en nuestro país y particularmente la educación tecnológica, así también se fortalece México. La educación pública ha forjado el alma de la nación y ha unificado al país.

Ha difundido y enraizado los valores patrios. Ha igualado a millones de mexicanas y mexicanos, que gracias a ella, a la educación pública, ha podido construirse un futuro de oportunidades. Ha formado la educación pública en México, a generaciones que han transformado a México.

El reconocimiento que hoy expresa la República al Instituto Politécnico Nacional es también un homenaje a la educación pública del país.

Amigas y amigos:

Todos ustedes han construido, con su esfuerzo y patriotismo, el prestigio de esta institución que está en el corazón de los mexicanos. Todos ustedes han ayudado a edificar el México moderno y democrático y han contribuido a mejorar las condiciones de vida de nuestra gente.

Como escribió Lázaro Cárdenas: "Todo Estado moderno exige una técnica dirigida hacia la abundancia de bienes esenciales y de equipos eficientes de cultivo, de transformación, de comunicaciones, de cambio y de cultura.

Fiel a sus orígenes, el Politécnico ha puesto siempre la técnica al servicio de un México productivo, más desarrollado y competitivo, de un México más justo y democrático, con menor pobreza y mejor distribución del ingreso.

Felicito a las generaciones de politécnicos que han trabajado por nuestro país: a sus directivos, a sus alumnos, profesores e investigadores, a los trabajadores y a los egresados.

Que los logros de estos 70 años sean el punto de partida de nuevas y más ambiciosas metas, de una época de éxitos crecientes, para bien del Politécnico y para bien de México. Felicidades otra vez a todas y a todos. El Politécnico es y seguirá siendo una de las fortalezas de México.

Muchas gracias.



DISCURSO DEL DR. REYES TAMEZ GUERRA SECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Licenciado Vicente Fox Quesada, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos; Doctor José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; Senador Enrique Jackson, Presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Senadores; Diputada Marcela González, Presidenta de la Cámara de Diputados; Maestra Elba Esther Gordillo, Presidenta del Comité Ejecutivo Nacional del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación; Antropólogo Lázaro Cárdenas Batel, Gobernador de Michoacán; amigos de la comunidad politécnica, señoras y señores:

Quisiera, en primer lugar, agradecer la oportunidad de estar en esta ceremonia con la que se inician los festejos conmemorativos por el 70 aniversario de nuestra institución; y me da realmente mucho gusto poder compartir con ustedes esta noche porque, como ustedes saben, un servidor estudió su carrera profesional en la Universidad Autónoma de Nuevo León, y me da mucho gusto saludar al Rector de la Universidad, Ingeniero José Antonio González, presente en esta ceremonia.

Pero mi segunda *alma mater* es el Instituto Politécnico Nacional. Realicé en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas mis estudios de maestría y doctorado; esta noche me da mucho gusto saludar a algunos de mis maestros, el Doctor Sergio Estrada Parra, el Doctor Luis Jiménez, actual Director de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, y al Doctor Jesús Kumate, entre otros.

Yo le debo mucho al Politécnico Nacional en mi formación, el haber tendido la oportunidad de poder colaborar con gente que por sus resultados de trabajo se ha desempeñado de manera muy exitosa y que sus contribuciones han resuelto problemas no solamente del país, sino problemas que son importantes para la humanidad, en el trabajo de terapia de cáncer, de terapia de inmunodeficiencia, de enfermedades infecciosas como el sida.

Fue una época muy bonita de mi vida y estoy muy agradecido con el Politécnico por esta formación que pude llevar a cabo en mis estudios de posgrado.



Quisiera referir ahora, con motivo de la celebración, que en este mismo recinto se llevó a cabo la ceremonia que tuvo lugar con motivo de la inauguración de los cursos de la primera generación de estudiantes de nuestra institución. Aquellos jóvenes deseosos de continuar sus estudios en escuelas dedicadas a la formación técnica para el trabajo o bien en escuelas de investigación y formación de profesionales que han contribuido al desarrollo del país. En su Informe de Gobierno en 1940, el Presidente Lázaro Cárdenas subrayó: "Para cumplir con una de las tareas imperativas de la Revolución fue creado el Instituto Politécnico Nacional, donde el alumnado además de aprender artes y oficios, estudia carreras profesionales y subprofesionales, se capacita técnica y científicamente para intervenir en el proceso de producción y se forman especialistas en distintas ramas de investigaciones científicas y técnicas y además de impulsar la economía del país mediante una explotación metódica de nuestra riqueza potencial".

Notables maestros mexicanos en los ámbitos de la ciencia y la tecnología y también científicos y catedráticos politécnicos, republicanos del exilio español, se sumaron a esta iniciativa del gobierno cardenista para transformar la enseñanza técnica.

Con la visión y las ideas de aquellos hombres y mujeres cuyos logros y aportaciones seguramente serán recordados en el transcurso de estos festejos, se fue configurando el proyecto que cambió el panorama educativo del país y ensanchó los horizontes de oportunidades de estudios para los jóvenes, principalmente los hijos de los trabajadores.

Considero pertinente destacar que el significado del término Instituto se dio, de acuerdo con la tradición europea, como una institución dedicada a la creación de la ciencia y la difusión de la misma, pero complementada con el término Politécnico, que remitía a una institución que forma cuadros nacionales para el desarrollo del país, la creación de la industria pública y privada que fue tan importante para el México que hoy disfrutamos.

El carácter de Nacional marcó el alcance del compromiso con la nación. Eso es precisamente lo que ha hecho el Instituto Politécnico Nacional durante gran parte del Siglo XX y hasta nuestros días; producir conocimiento y difundirlo, formar profesionales para la industria mexicana y contribuir al desarrollo nacional ofreciendo servicios educativos con calidad y equidad a lo largo y ancho del país.

Los hechos sustentan estas afirmaciones. El Politécnico es la institución de educación superior que cuenta con el mayor número de programas certificados con base en sus estándares de calidad por el Consejo para la Acreditación de Programas de Educación Superior (COPAES).

Escuchamos hace un rato en la presentación que del número de programas prácticamente faltan solamente tres programas por acreditar. Es la institución de todo el país pública o privada con el mayor número de programas acreditados por evaluación externa y la gran

mayoría de sus estudiantes asisten a programas acreditados. Este esfuerzo es muy digno de reconocer y yo quisiera que brindáramos un aplauso a los profesores y a los directivos por este logro.



Además, hacerlo en una institución con el reto de atender a la gran cantidad de estudiantes que tiene, desde que fue creado prácticamente multiplicó por 20 el número de alumnos que atiende, de 13 mil andamos en una cifra que supera a los 250 mil estudiantes y que además lo hace con esta calidad, es un logro muy digno de reconocimiento.

Entre otras cosas a mí me gustaría resaltar que a lo largo de su vida el Politécnico, por ejemplo en 1942 se graduó la primera mujer egresada de la ESIME, la ingeniera mecánica Luz Vázquez Gómez. Actualmente más de 40 por ciento del alumnado del Politécnico son mujeres.

Me enorgullece recordar también que el primer microscopio electrónico que hubo en México fue el de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Como ya se comentó, la primera estación experimental de televisión se inauguró también en una escuela del Politécnico, en la ESIME, en donde un inquieto estudiante, Guillermo González Camarena, se iniciaba en el camino que conduciría al desarrollo de la televisión a color.

Posteriormente, se creó la televisora de servicio público más antigua de América Latina: el Canal Once del Instituto Politécnico Nacional, cuya excelente programación responde a los intereses de un público heterogéneo.

También quiero reconocer que en el caso de Canal Once, es la cadena televisora que más reconocimientos y premios internacionales ha recibido en los últimos años, y también

debe ser un motivo de orgullo politécnico, porque ha logrado —sin tener las mismas condiciones que otras televisoras— cada día más tener una presencia mayor entre el público de nuestro país.

Actualmente, los egresados del Politécnico destacan en todos los campos, en el de las comunicaciones satelitales, en la medicina, en la ingeniería, en la electrónica. Por eso no es de extrañar la importancia que el Instituto ha dado precisamente a la formación de posgraduados de alto nivel en maestría y doctorado, por ser una de las instituciones que cuenta con mayor número de personal en el Sistema Nacional de Investigadores en el país.

Uno más de los muchos motivos de orgullo del Politécnico es el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, una de las instituciones académicas más prestigiadas en la historia reciente de la ciencia en México.

Creado durante la gestión del Ingeniero Eugenio Méndez Docurro al frente del Instituto —egresado también del Politécnico—, la determinación y el compromiso con la excelencia académica del Doctor Arturo Rosenblueth, Director Fundador del CINVESTAV, se refleja en estas palabras suyas: “Podemos y debemos hacer un buen trabajo, hay que hacer las cosas con fe. Estamos compitiendo con Newton y con Galileo, si no tenemos aparatos adecuados los inventaremos”. Hasta aquí las palabras del Doctor Rosenblueth.

Cada capítulo en la historia del Instituto Politécnico Nacional nos ofrece abundantes experiencias sobre las cuales reflexionar y lecciones que podemos aprovechar. No debemos perderlas de vista en el ejercicio de planeación a largo plazo en caminado a lograr la competitividad nacional e internacional del sistema de educación superior mexicano.

La experiencia acumulada en materia de vinculación también debe tenerse presente en el diseño de estrategias para lograr una real y efectiva articulación entre la academia y los diversos sectores productivos. Considero importante hacer notar que la recuperación de esta riqueza histórica ha sido posible gracias al trabajo realizado por académicos del Departamento de Investigación Educativa del CINVESTAV. Por supuesto, el presente del Politécnico es también rico en realizaciones y proyectos. Casi todos los días hay buenas noticias sobre las más recientes contribuciones de los politécnicos a la solución de los problemas diversos.

En enero pasado se anunció que egresados de la carrera de Optometría del Politécnico —la primera que hubo en su género en América Latina— colaborarán en el Programa Ver Bien para Aprender Mejor, impulsado por la Secretaría de Educación Pública y que hace un mes cumplió con el compromiso de entregar 2.3 millones de anteojos a estudiantes de educación básica de todo el país.

Hace apenas unos días se dio a conocer también el sistema automático de ahorro de energía eléctrica para casa habitación diseñado por investigadores de la ESIME de la Unidad Zacatenco, sistema que permite reducir los costos de este insumo hasta en un 60 por ciento. Gran interés ha despertado la información relativa a los estudios realizados por un neurólogo mexicano, José Raúl Mena López, Director del Laboratorio de Neuropatología Molecular y creador del modelo que muestra la evolución de la enfermedad de Alzheimer.

Los estudiantes no se quedan atrás; alumnos de ingeniería bioquímica, con la asesoría de una catedrática y maestra de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, elaboran sopas de alfalfa con alto contenido nutricional para personas de la tercera edad.

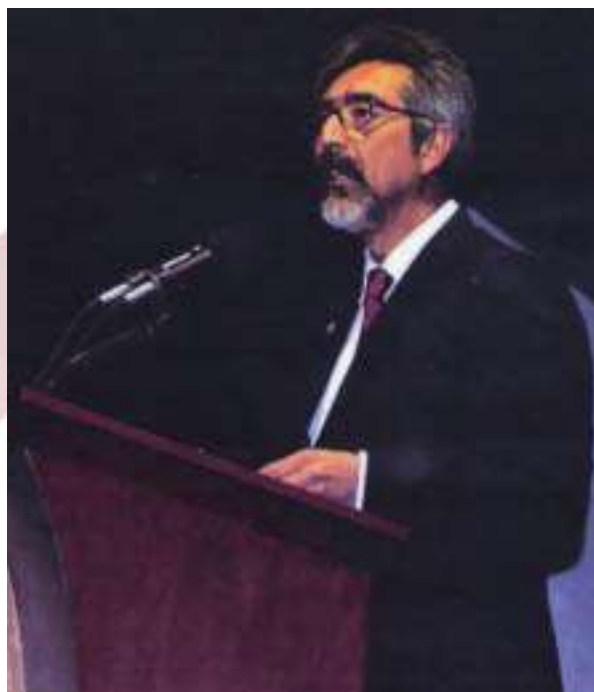
Estos ejemplos de la vocación de servicio son los que caracterizan a la comunidad politécnica, nos hablan de su fortaleza y vitalidad. Por su trayectoria, sus luchas y sus logros los politécnicos celebramos con orgullo y emoción siete décadas de fructífera labor educativa del Instituto Politécnico Nacional, la institución líder en nuestro país en materia de educación tecnológica. Larga vida al Poli.

Muchas gracias.



DISCURSO DEL DR. JOSÉ ENRIQUE VILLA RIVERA DIRECTOR GENERAL DEL IPN

Licenciado Vicente Fox Quesada, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos; Doctor Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública; Senador Enrique Jackson Ramírez, Presidente de la mesa directiva de la Cámara de Senadores; Diputada Marcela González Salas, Presidenta de la mesa directiva de la Cámara de Diputados; Maestra Elba Esther Gordillo Morales, Presidenta del Comité Ejecutivo Nacional del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación; Licenciado Lázaro Cárdenas Batel, Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán y nieto del fundador del Instituto Politécnico Nacional.



Muy estimados señores senadores y diputados, estimados ex Secretarios de Educación Pública del Gobierno Federal, distinguidos representantes de los organismos empresariales y del sector productivo, estimados colegas, rectores y directores de Instituciones de Educación Superior y de las asociaciones que los representan.

Señores ex Directores Generales del Instituto Politécnico Nacional, estimados miembros del Honorable Consejo General Consultivo del Politécnico Nacional, muy estimados invitados especiales, comunidad del Instituto Politécnico Nacional, señoras y señores:

“La educación encarna los ideales de la sociedad que la establece”, decía Bertrand Russell en alguno de sus libros; la frase es aplicable al contexto mexicano y al Instituto Politécnico Nacional. Cuando éste se fundó, siete décadas atrás, el Gobierno Federal había resuelto dar un gran paso en la reconstrucción del México que emergía de la Revolución y que intentaba recuperarse de los estragos materiales y humanos dejados por este vasto movimiento social.

Algunos indicadores de la economía no superaban aún las cifras observadas durante el Porfiriato. Un millón de muertos y la emigración de miles y miles de compatriotas significaron una importante sangría en el capital humano de la época.

Setenta años son muchos o pocos en la vida de las instituciones, por supuesto, según la perspectiva que adopte el observador. Pareciera, sin embargo, que son muy pocos si se entiende que esa gran obra que es el Instituto Politécnico Nacional inició en momentos en

que el país padecía penurias, que sus presupuestos eran insuficientes, que su población se componía, como lo calificaba el historiador Luis González, casi en su totalidad por menesterosos. El problema, señalado por este historiador, agobiante de los años treinta.

Es en ese medio donde surge el Politécnico, producto de una decisión atrevida y coordinadora, como dijera uno de nuestros apreciados ex Directores Generales.

Es en esas circunstancias, con una enorme grandeza de miras, que el Gobierno de la República concibió al Politécnico Nacional como una institución fundamental que prepara a las nuevas generaciones para que se sumasen como profesionales a la trascendente tarea de utilizar y transformar los productos de la naturaleza con la finalidad de mejorar las condiciones de vida del pueblo mexicano.

La nueva institución vio la luz asociada a la búsqueda de ideales, dar oportunidad de mejoramiento por la vía del estudio a miembros de los sectores sociales menos favorecidos, colaborar en grandes proyectos tecnológicos, apoyar a las empresas productivas públicas y privadas, realizar investigación que incidiera en los lacerantes problemas que se padecían y contribuir en el fortalecimiento de los sectores estratégicos de la economía.

En suma, formar parte de las fuerzas e instituciones que apostaban con su trabajo cotidiano por el futuro de la nación. Desde el inicio del Instituto se tenía una noción muy clara sobre lo que ahora podríamos llamar el modelo práctico de aprendizaje. Se debe a Juan de Dios Bátiz y a Luis Enrique Erro este enfoque válido en los años treinta, fue preservado en las siguientes décadas e, ironías de la vida, en los últimos años ha sido una novedad en otros sistemas educativos.

Su aplicación significó que nuestros egresados se incorporasen rápidamente en el ejercicio de su profesión en tareas de una enorme relevancia. El Politécnico resultó ser la institución que el México de aquellos años requería para impulsar los principales procesos económicos, en particular los relativos a la industrialización, pero también a la satisfacción de las necesidades básicas de la población.

La actividad del ingeniero en las presas y carreteras, en la planta industrial, en el PEMEX posterior a la expropiación, en la enorme, en la entonces naciente Comisión Federal de Electricidad; la del médico en una comunidad que por primera vez recibía asistencia profesional o la del contador que en las dependencias públicas contribuía a su mejor funcionamiento, entre otras, son imágenes y ejemplos que quedaron para siempre inscritos en nuestra historia.

Este modelo de formación ha persistido corroborando que la concepción práctica del aprendizaje sigue rindiendo frutos. A lo largo de estos 70 años el Politécnico Nacional ha aportado a la nación cerca de 800 mil egresados, que se han desempeñado en todos los rincones de la patria.

Con estos antecedentes hoy, señoras y señores, es un gran día para nosotros. En 1936 se abrió esta institución como una institución fundamental del país, un año después y en este mismo recinto se ratificaba ese carácter con la primera inauguración formal de cursos.

Ahora se tiene una distinción semejante, a partir de entonces el Instituto Politécnico Nacional ha sido una institución del Estado Mexicano, al servicio de sus mejores causas y con objetivos permanentes. En nombre de la comunidad politécnica que represento, muchas gracias señor Presidente, señor Secretario, por su presencia en este acto.

En la primera década del Siglo XXI nuestra nación aún presenta marcados contrastes, se manifiestan avances en muchos campos, pero subsisten vacíos e insuficiencias en otros. La educación superior es, como se ha mostrado, un poderoso instrumento para transitar de las carencias al mejoramiento de estas situaciones.

Ante el nuevo contexto mundial, las Instituciones de Educación Superior enfrentamos un doble compromiso; actualizarnos respecto de los cambios acaecidos en el entorno inmediato y, mucho más allá, asumir la responsabilidad de explicar, transformar y anticiparnos a situaciones que previsiblemente impactarán a la sociedad, por supuesto al aparato productivo.

Lo anterior quiere decir de manera concreta que ahora más que nunca las casas de estudio debemos desarrollar nuestras funciones sustantivas con suficiencia, calidad y pertinencia para que en México se alcancen mejores índices de productividad y competitividad y con ello de crecimiento económico.

Sin el cumplimiento cabal de esa condición, cualquier mejoramiento social se torna imposible, independientemente de la orientación disciplinaria, especialización o naturaleza jurídica.



Las instituciones educativas también tenemos propósitos permanentes e irrenunciables que no se restringen a su contribución en la esfera económica, es necesario reivindicar su carácter social básico, aquel que da sustento a las aspiraciones de formación y mejoramiento individuales, aquel que incrementa la capacidad científica y tecnológica, que eleva la competitividad de la innovación en las empresas y con todo ello trabaja a favor del desarrollo sustentable de la nación.

Tales propósitos siguen siendo una premisa fundamental para el Instituto Politécnico Nacional, que actualmente con su comunidad, está inmerso en la actividad de ser cada vez más una organización innovadora y flexible, que le otorga un lugar más destacado al aprendizaje enfocado a la generación, difusión y transferencia del conocimiento de calidad.

Reiteramos nuestro compromiso con México, expresando la convicción de que los valores democráticos deben ser parte integral de la formación de las nuevas generaciones de profesionales; en correspondencia con todo lo anterior, la gestión debería ser también más eficaz, eficiente y transparente de forma tal que la distinción social que se obtenga sea sostenida a partir de sus resultados y de sus contribuciones.

Señor Presidente, señoras y señores, este acto marca el inicio de los festejos por el septuagésimo aniversario del Instituto Politécnico Nacional, conmemoramos la implantación de una idea y la edificación de un proyecto; la tenacidad en la persecución de los ideales, el cumplimiento de propósitos y metas, pero también el reconocimiento al esfuerzo, sacrificio y talento puestos al servicio de esas causas por una comunidad que ha sido respaldada permanentemente por el Gobierno de la República.

Celebramos para que las nuevas generaciones de alumnos, profesores, investigadores y personal técnico estén conscientes de que el Instituto Politécnico Nacional... una obra colectiva e indivisible y que les corresponderá, sin duda a ellos, acrecentarla y enriquecerla.

Hoy el Politécnico pone su mirada con mayor firmeza en el porvenir, con la certidumbre de que su trabajo es valorado positivamente. Como su Director General, estoy convencido de que nuestros fundadores Lázaro Cárdenas, Juan de Dios Bátiz, Luis Enrique Erro, Carlos Vallejo y muchos otros mexicanos ilustres les podemos decir con gran satisfacción que en estas siete décadas de vida de la institución, ésta ha cumplido las expectativas que auspiciaron su creación y que la han mantenido e impulsado durante todos estos años.

El lema politécnico resume los propósitos y filosofía de sus fundadores de la misma manera que señala el camino a recorrer en los años venideros. Hoy como ayer refrendamos nuestra divisa y la honramos con orgullo: "La Técnica al Servicio de la Patria".

Muchas gracias.



SESIÓN SOLEMNE DE LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS CELEBRADA EL VIERNES 28 DE ABRIL DE 2006

Sesión solemne en la que la Presidenta de la Cámara de Diputados, Marcela González Salas y Petricioli, y el Director General del IPN, José Enrique Villa Rivera, develaron el nombre del Instituto Politécnico Nacional en letras de oro, en el Muro de Honor de ese recinto legislativo.



LA PRESIDENTA DIPUTADA MARÍA MARCELA GONZÁLEZ SALAS Y PETRICIOLI:

En cumplimiento del decreto aprobado en la Sesión del 30 de marzo del presente año y publicado el 5 de abril de 2006, en el Diario Oficial de la Federación se abre la Sesión Solemne convocada para que se inscriba en el Muro de Honor de esta Cámara de Diputados, el nombre del Instituto Politécnico Nacional.

Nos acompañan en esta Sesión Solemne: El Senador Enrique Jackson Ramírez de la Mesa Directiva del Senado de la República; el Doctor Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública; el Doctor José Enrique Villa, Director General del Instituto Politécnico Nacional; el Ingeniero Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano.

Nos acompaña: El Doctor Efrén Parada Arias, Secretario General del Instituto Politécnico Nacional; el Ingeniero Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanato del Instituto Politécnico Nacional; el Ingeniero Julio Di Bella Roldán, Director del Canal Once.

Están con nosotros los ex directores del Instituto Politécnico Nacional y también nos acompaña el Licenciado Porfirio Muñoz Ledo, ex secretario de Educación Pública.



EL DIPUTADO IVÁN GARCÍA SOLÍS:

Distinguidas y distinguidos invitados.
Ciudadanas y Ciudadanos Legisladores.

En el año de 1935 al rendir su primer informe de gobierno, el presidente Lázaro Cárdenas del Río, anunció la creación de una Escuela Politécnica que funcionaría a partir de 1936, destinada a promover las enseñanzas técnicas que tiendan a capacitar al hombre para utilizar y transformar los productos de la naturaleza, a fin de mejorar las condiciones materiales de la vida humana.

Estas líneas son, puede decirse, el acta de nacimiento del Instituto Politécnico Nacional; institución que pronto se constituiría en pieza clave de los proyectos del régimen cardenista y que cobró cabal sentido cuando, en 1938, se decretó la expropiación petrolera que puso al país frente al reto de iniciar un camino basado en la independencia y la firme defensa de la soberanía nacional.

Para lograr lo anterior, en efecto, se requería formar técnicos y profesionistas altamente capacitados, ellos provinieron de las capas pobres de la población, cumpliéndose así también un reconocible acto de justicia social.

El balance educativo de aquellos años es muy positivo; se expandió la educación primaria; se fundaron miles de escuelas rurales, aumentó el sueldo de los maestros; se editaron libros de texto por millones; surgieron escuelas nocturnas e internados; se creó el Consejo Nacional de Educación Superior y de la Investigación Científica; fueron transmitidas por radio las sesiones de los congresos obreros y campesinos.

En el extranjero, por otra parte, se adquirieron los primeros equipos para laboratorio que se destinarían al Instituto Politécnico Nacional. Estas son las raíces y las razones que dan vida a la institución a la que hoy rendimos homenaje.

El primero Director de la nueva escuela, Juan de Dios Bátiz Paredes, desarrolló las líneas trazadas años antes por Narciso Bassols, quien fue Secretario de Educación y por Luis Enrique Erro —además de astrónomo destacado hoy su nombre lo lleva el Planetario del Politécnico— participó también en la reforma del Artículo 3º Constitucional, reivindicando —y esto es muy importante porque así quedó en la letra— la educación científica, algo poco conocido de Erro, pero divulgable y reivindicable plenamente.

Las siete décadas de vida del Politécnico registran luchas que no pueden ser tampoco desconocidas. En 1956 los estudiantes salieron a la calle y fueron a la huelga en demanda de mejores prestaciones; el internado, conquista reciente, fue desalojado por la fuerza pública y suprimido después.

Estas acciones coincidieron con los movimientos sindicales que hicimos los maestros de primaria y que hicieron los telegrafistas, los ferrocarrileros y otros sectores de trabajadores que exigíamos mejores salarios y democracia sindical.

En 1968 estudiantes y maestros del Politécnico, unidos con universitarios y con las comunidades de otras escuelas, reclamaron un alto a la represión y libertades democráticas.

Muchos planteles fueron invadidos por la policía y el Ejército. Los politécnicos fueron parte fundamental de ese movimiento del 68 que tantas semillas sembró en este país. Algunas de las cuales comienzan a fructificar; fueron víctimas también los politécnicos de la masacre del 2 de octubre y muchos fueron llevados a prisión.

El Politécnico, institución de genuino origen popular y con una gran tradición de lucha, juega hoy un destacado papel en el campo educativo y social; tiene una matrícula superior a los 230 mil alumnos que son atendidos en centros distribuidos en 15 entidades federativas; la mitad del país, 25 mil de sus estudiantes reciben una beca; uno de cada 10 profesionistas del país cursó estudios en sus aulas y cuenta esta institución, con el mayor número de programas reconocidos como de buena calidad por órganos de evaluación externos, lo cual es importantísimo, trascendente para esta etapa de desarrollo del país.

Esta institución juega, además, un papel cada vez más relevante en el campo de la cultura, aquella vieja disociación entre humanismo y técnica ha sido resuelta a lo largo de décadas y el avance cultural del politécnico es signo inequívoco de esta tendencia.

Sus ediciones del Instituto Politécnico son cada vez más y mejores, y dispone del Canal 11 de televisión, muy premiado y reconocido, pero también hay que decirlo, amenazado por una Ley de Medio monopolizante e inequitativa, habrá que defenderlo, la ciudadanía lo defenderá.

El Instituto Politécnico es terreno fértil para la innovación, no sobra decirlo, en las próximas elecciones federales así ha sido, por lo menos en otras, la tinta indeleble que se utiliza para garantizar comicios limpios, será la que esta casa de estudios produce, quizá es una innovación simbólica, tiene que ver con los cambios democráticos que el país exige y cursa.

Vivimos en la llamada “sociedad del conocimiento”. Éste se constituye en fuerza productiva directa y determina una nueva forma de potenciar el desarrollo de las Naciones.

Por ello, los Centros de Educación Superior y de Investigación Científica adquieren una relevancia no antes vista, tienen la delicada encomienda de contribuir cada vez en mayor medida, al avance tecnológico, así como a la formación inicial y permanente de los nuevos profesionistas que requiere el país.

Ello nos enfrenta, hay que decirlo, a las tendencias hegemónicas de quienes pretenden mantener a México como país maquilador, sujeto a la más peligrosa de las dependencias, que es aquella que obstruye una formación de los jóvenes con sólidas bases científicas y ofrece a cambio, sólo adiestramiento o adquisición de unas llamadas competencias. Se niega con ello y no lo permitiremos, un verdadero y pleno desarrollo de las capacidades del ser humano casi textual, Artículo 3º constitucional.

Ahí está uno de los nuevos desafíos a que tendrá que responder la educación nacional en su conjunto y el Instituto Politécnico Nacional como una parte esencial y destacada de ella, puede hacerlo.

Los diputados hemos apoyado la educación. La actual Legislatura afrontó su responsabilidad de incrementar el presupuesto educativo pero es mucho lo que aún falta, se requiere destinar más recursos para que este Centro de Estudios pueda ampliar su matrícula, mejorar sus instalaciones, así como elevar el salario de quienes ahí laboran.

En el mundo de hoy no hay mejor inversión que la educativa, así lo muestran países tan dispares aunque ambos con desarrollo creciente como lo son Corea o Finlandia, en las antípodas de la clasificación internacional.

El Politécnico, es una gran institución y por ello hay que fortalecerla más, junto con la Universidad, es la institución más demandada y eso no es casual, la gente no se equivoca; por ello, serán pocos los esfuerzos que se hagan desde este espacio legislativo para garantizar mayor presupuesto que le permita al Politécnico crecer y desarrollarse.

Distinguidas invitadas, distinguidos invitados: compañeras legisladoras, compañeros legisladores:

Es esta la tercera aportación que hace la LIX Legislatura a los muros de honor de su recinto. Fue grabado el nombre de la Universidad Nacional Autónoma de México e igual se hizo con el de Netzahualcóyotl.

Esta casa del pueblo, alojará desde hoy, como ya aloja desde 1976, el nombre de su fundador, el General Lázaro Cárdenas del Río y alojará también el nombre de la gran casa de estudios, de investigación, de ciencia y de cultura, que es el Instituto Politécnico Nacional. ¡Viva el Instituto Politécnico Nacional!.



LA PRESIDENTA DIPUTADA MARÍA MARCELA GONZÁLEZ SALAS Y PETRICIOLI:

Señor Secretario Doctor Reyes Tamez;
Señor Director don Enrique Villa Rivera;
señores Ex Directores; querido compañero
y amigo, Senador Enrique Jackson; señor
Ingeniero Cárdenas; distinguidas y
distinguidos invitados; compañeras y
compañeros diputados:

La Casa de la Nación, celebra esta sesión solemne para rendir homenaje al Instituto Politécnico Nacional, su nombre será inscrito con letras de oro en los muros que honran a las mujeres, a los hombres y a las instituciones que han dado vida a la patria y futuro a nuestro pueblo.

Los muros del Poder Legislativo dan a la República testimonio de nuestra historia; Cuauhtémoc, Netzahualcóyotl, Sor Juana Inés, Juárez, Zapata y ahora el Instituto Politécnico Nacional, permiten a los mexicanos y a las mexicanas, reconocer la experiencia profunda de la identidad de la nación.

Desde el año de 1936 el Instituto Politécnico Nacional ha sido casa y cobijo del pueblo de México; desde entonces la conformación de la enseñanza técnica, hizo ver que el país requería de profesionales en el ámbito de la técnica y de la ciencia. Teníamos médicos y abogados, pero no ingenieros de la industria petroquímica, electrónica y eléctrica. Así comenzó la enorme tarea del Instituto Politécnico Nacional, por formar el talento tecnológico mexicano.

Gracias a la visión de uno de los más grandes estadistas de este país, el General Lázaro Cárdenas del Río, desde su origen, el Politécnico bajo la brillante conducción de don Juan de Dios Bátiz Paredes, logró comprender la centralidad de los valores de la Revolución; entre ellos, el de la educación pública y la necesaria igualdad de condiciones para todos.

Por eso, el Instituto Politécnico Nacional abrió sus puertas a los mexicanos, sin importar su origen social, para formar a hombres y a mujeres que impulsaran el progreso nacional en momentos, como aquél de la expropiación petrolera.

Como han señalado los directores del Politécnico en cada etapa de la evolución en México, se encuentran la impronta del talento, la creatividad y responsabilidad de sus egresados, presentes en toda la extensión del territorio nacional, en las áreas de las ingenierías, ciencias físicas, químicas, matemáticas, médico-biológicas, económicas y administrativas.

Actualmente el Politécnico Nacional, ha incrementado la investigación que realiza su comunidad científica, para contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de los mexicanos y las mexicanas.

Además de los reconocimientos nacionales e internacionales a la calidad de sus aportaciones, han puesto en alto el nombre de la ciencia y la técnica de nuestro país. Por esta razón, en el mundo y especialmente en América Latina, el progreso científico está llamado a contribuir al bienestar humano. La articulación entre la cultura y la tecnología, nos permitirá alcanzar mejores condiciones de vida para todos.

En este sentido, el Politécnico Nacional, como institución rectora de la educación tecnológica pública en México, forma integralmente profesionales, realiza investigación y extiende a la sociedad sus resultados en plena concordancia con la Declaración Mundial de la UNESCO sobre la educación superior del siglo XXI, ya que sin lugar a dudas el Politécnico Nacional utiliza su capacidad intelectual y prestigio moral para defender y difundir activamente la paz, la justicia, la libertad, la igualdad y la solidaridad entre los hombres y las mujeres.

Hoy, con 70 años de experiencia, el Politécnico Nacional se consolida en la enseñanza de calidad y compromiso con México. La comunidad politécnica refrenda su empeño y tradición al responder desde la ciencia y la técnica a los reclamos de bienestar para todos los mexicanos.

Por ello, el nombre del “Instituto Politécnico Nacional” en el Palacio Legislativo de San Lázaro, nos refrenda que es orgullo pertenecer a la misma historia nacional que ha forjado nuestro querido “POLI”.

Por el Partido de convergencia, el Diputado Jaime Moreno Garavilla; por el Partido del Trabajo, Pedro Vázquez; por el Partido Verde Ecologista de México, el Diputado Fernando Espino Arévalo; por el Partido de la Revolución Democrática, el Diputado Salvador Martínez Della Rocca; por el Partido Acción Nacional, el Diputado Roberto Colín Gamboa y finalmente por el Partido Revolucionario Institucional, el Diputado Víctor Manuel Alcérreca Sánchez.



EL DIPUTADO JAIME MIGUEL MORENO:

Diputada María Marcela González Salas y Petricioli, Presidenta de esta Honorable Cámara; señor senador Enrique Jackson, Presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Senadores; Doctor Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación; Ingeniero Cuauhtémoc Cárdenas; señor doctor José Enrique Villa Rivera, Director del Instituto Politécnico Nacional; Honorable Asamblea, invitadas, invitados; señoras y señores:

Estos muros, que son los de las entrañas de la nación, sólo pueden lucir, y con letras de oro, los nombres de quienes hayan consagrado su vida a servir a la patria. Este ha sido el fin del Instituto Politécnico Nacional desde su origen. A partir de hoy, encuentra sitio su nombre entre los de quienes dan gloria a la nación.

La historia de esta septuagenaria casa de estudios, podrá contar que hoy, ella se vistió de gala. Que en solemne ceremonia, la República entera aplaudía su ingreso a este venerable recinto republicano.

Las miradas emocionadas de sus forjadores coincidían, podrá decirse, en un punto celeste del firmamento nacional. Ahí, entre los arcángeles de la igualdad y de la libertad; ahí, ahí precisamente donde se gesta y vive la justicia social.

Con inmenso orgullo y satisfacción desbordante aplauden el ingreso triunfal de su otrora pequeña hija, aquélla que fue concebida precisamente para poner “La Técnica al Servicio de la Patria.

Helos ahí: Lázaro Cárdenas, Narciso Bassols, Luis Enrique Erro, Carlos Vallejo Márquez, Juan de Dios Bátiz, recordando también con alegría aquél 1º de enero del 36 cuando se anunciaba la aprobación de educación pública al Instituto y su inauguración oficial un año después en Bellas Artes.

Figuras señeras, ejemplo de la ciencia de la prospección, de la que tiene por objeto el estudio de las causas técnicas, científicas, económicas y sociales que aceleran la evolución del mundo y la previsión de las situaciones que de ella deriven.

Dieron respuesta no sólo a las necesidades de su tiempo sino también a las del futuro; pues más que con oportunidad encauzaron al valor de la educación como factor del desarrollo nacional.

Junto a la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional, es la institución educativa sin la cual sería simplemente inexplicable el progreso del México actual. De ello dan cuenta los más de 800 mil egresados en sus diferentes carreras solo en el ámbito de la ingeniería más de 200 mil.

Se trata de cientos de miles de espíritus forjados al amparo de valores y de principios que logran muy bien conjugar el conocimiento técnico y científico de gabinete con el espíritu al servicio de lo humano.

“Porque aspiro a ser todo un hombre —reza el decálogo del estudiante politécnico— exijo mis deberes antes que mis derechos por convicción. Para alcanzar las conquistas universales y ofrecérselas a mi pueblo. Porque me duele la patria en mis entrañas y aspiro

a calmar sus dolencias. Deseo despertar al hermano dormido para encender una antorcha en el altar de la patria. Porque miro en los colores de mi bandera al trabajo, al deber y al honor”.

De ahí el rasgo histórico distintivo del Politécnico Nacional. El de la participación comprometida, responsable y solidaria de su comunidad educativa con los sectores de la población más desprotegidos. De ahí el honroso timbre de ser la institución del Estado Mexicano que promueve el progreso tecnológico y científico, vinculándolo a una de las más caras y añejas aspiraciones del pueblo de México: la justicia social.

Así lo refrenda su legislación al señalar como primera finalidad del Instituto la de contribuir a través del proceso educativo, a la transformación de la sociedad en un sentido democrático y de progreso social, para lograr la justa distribución de los bienes materiales y culturales dentro de un régimen de libertad y de igualdad.

Hoy, para el país la justicia social sigue siendo el gran reto. En tanto, las instituciones educativas enfrentan otros graves desafíos, desde las absurdas limitaciones presupuestarias hasta la amarga realidad de que el título profesional haya dejado de ser garante de empleo para los flamantes profesionistas.

Al reto de seguir produciendo más y mejores profesionales, que es decir egresados con una sólida estructura axiológica y también científica, súmese el de pugnar porque la empresa en general se constituya en real palanca del desarrollo y fuente de empleo justamente remunerado.

En efecto, la fórmula de la justicia social es garantizar a la persona humana todos sus derechos. La fórmula de la dignidad individual es cumplir todos los deberes correspondientes. Complejidad extrema. Exclusivos para espíritus preparados.

Como siempre, “frente a la adversidad, imaginación, creatividad y lucha. Jamás abdicación”. La condición del ser auténticamente valiosos se muestra frente a la adversidad. Cuando todo es bonanza, cualquiera puede aparentar valía.

Hoy, México en torno a estos y a muchos otros retos exige lo mejor, lo más granado de sus hijas y de sus hijos. Exige mostrar valor más en su acepción axiológica que en la temeraria. Exige la unidad de sus actores públicos, privados y sociales en torno al servicio de México y de los mexicanos. Exige humildad y generosidad a los vencedores y grandeza y paciencia a los vencidos.

Exige fe, lucha diaria, respeto a todas, a todos, en todas sus manifestaciones, particularmente en las debilidades de los demás. Exige firmeza que es acero en la palabra y diamante en la conducta. Exige independencia moral que es el sostén de la dignidad humana. Exige el cumplimiento del deber que implica entereza y valentía.

No hay duda. La actuación pública como la privada y la sociedad se finca en la realidad humana y sus resortes de movilidad son los valores, ejercidos claro está en el marco de la inalterable perfectibilidad humana.

Cada vez más lejos de quienes batallan por intereses de ocasión sigamos pensando con Sabines que es sólo el tiempo el que nos pone algo en las manos: una fruta, una piedra, algodones o vidrios.

En fin que hoy el Instituto Politécnico Nacional, ejemplo institucional de cultivo a la mente y al espíritu con motivo de ésta, su áurea e indeleble inscripción en los muros de la nación nos renueve en el ánimo de ser mejores para servirle mejor a la patria.

Entonces, desde Zacatenco y para la nación surge la voz de otro luchador social como Zapata: "Cumplid vuestro deber y seréis dignos. Defended vuestro derecho y seréis fuertes. Sacrificaros si fuese necesario, que después la patria se alzaría satisfecha sobre su pedestal inmovible y dejará caer sobre vuestra tumba simplemente un puñado de rosas".

Muchas gracias.



EL DIPUTADO PEDRO VÁZQUEZ GONZÁLEZ:

Con la venia de la presidencia. Señorador Enrique Jackson Ramírez, Presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Senadores. Señor Secretario de Educación Pública, Doctor Reyes Tamez Guerra. Señor Director General del Instituto Politécnico Nacional, Doctor José Enrique Villa Rivera. Ingeniero Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano. Señoras y señores miembros de la comunidad politécnica. Legisladoras y legisladores.

La Cámara de Diputados rinde homenaje al Instituto Politécnico Nacional y desde hoy queda inscrito con letras de oro en los muros de honor de este Recinto, el nombre de tan preciada institución educativa que sin lugar a dudas ha regresado con creces a la sociedad, con la formación de profesionistas comprometidos con el desarrollo del país, lo que ésta le ha dado.

El Instituto Politécnico Nacional tiene un fuerte arraigo popular, como lo tuvo su fundador, el General Lázaro Cárdenas del Río. Sin lugar a dudas, la visión nacionalista y comprometida con el desarrollo social del país fue determinante para que Lázaro Cárdenas decidiera crear el Politécnico, institución educativa donde se formarían los profesionistas en las áreas técnicas que el país demandaba.

Es una agradable coincidencia que el creador y su obra engalana con su nombre nuestros muros de honor, en esta rara simbiosis que se da en el indisoluble vínculo del pensamiento y la obra de Lázaro Cárdenas con esta noble institución educativa.

A 70 años de su creación, el Politécnico es una institución sólida y pujante, joven porque no ha perdido la capacidad de crear ciencia al servicio de México y dinámica porque continúa luchando para que siga “La Técnica al Servicio de la Patria”.

El Instituto Politécnico Nacional es un centro educativo en donde jóvenes provenientes de todos los rincones del país encuentran, en sus aulas, la oportunidad de formarse académicamente.

En las escuelas vocacionales, hoy denominadas CECyT, y en las aulas de sus escuelas superiores estos mexicanos y mexicanas reciben conocimiento en todas las áreas técnicas para que, como resultado al culminar sus estudios, puedan regresarle a México una parte importante de lo que han recibido.

La Unidad Profesional de Zacatenco, la del Casco de Santo Tomás, la ESCA de Tepepan, UPIICSA, el Planetario, el CINVESTAV y el Canal Once son, entre otros, los espacios donde el Politécnico cumple con la tarea establecida en su ley orgánica para consolidar, a través de la educación, la independencia económica, científica, tecnológica, cultural y política para alcanzar el progreso social de la nación, de acuerdo con los objetivos históricos de la Revolución Mexicana, contenidos en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Sin lugar a dudas, ninguna otra institución educativa del país puede preciarse, como el Politécnico, de ser obra directa de los postulados que, en materia educativa, encarnó la Revolución Mexicana y que se plasmaron en la reforma constitucional del 13 de diciembre de 1934 al Artículo 3.

Este Artículo 3 no solamente estableció la educación socialista, sino que señaló que la escuela organizará sus enseñanzas y actividades en forma que permita crear, en la juventud, un concepto racional y exacto del universo y de la vida social.

Estos fueron los principios que influyeron en el pensamiento y la obra educativa de Lázaro Cárdenas.

A siete décadas de su creación, el Instituto Politécnico Nacional, y una vez que se han roto los vínculos con el Estado Mexicano que auspició su creación, toda vez que los gobiernos neoliberales que hemos tenido de 1982 a la fecha poco pueden tener de revolucionarios, se hace imprescindible un diálogo respetuoso entre los actores de la vida politécnica y el Poder Legislativo, donde se plantee, de manera muy responsable, dotar al Instituto de autonomía, misma que debe de servir para potenciar el desarrollo institucional del Politécnico.

El Instituto Politécnico Nacional tiene la capacidad administrativa para manejar por sí los recursos autogenerados que realiza en sus funciones administrativas.

El Poder Legislativo, respetuoso de la vida interna del Instituto, le dota en el Presupuesto de Egresos de la Federación de los recursos económicos que le permiten consolidarse y crecer, pero también le permite que, en el desarrollo de sus funciones sustantivas, pueda obtener recursos autogenerados, mismos que no deben de ser concentrados en la Tesorería de la Federación para después ser regresados al Instituto.

Señoras y señores miembros de la comunidad politécnica: la ecuación es muy sencilla: sin recursos no hay ciencia ni investigación. Por ello la gran apuesta de esta Cámara de Diputados, es la de otorgar recursos presupuestales adicionales a todas las instituciones de carácter público, para que con una mayor inversión dejemos de depender tecnológicamente del conocimiento generado en otros países.

Sin investigación nacional en ciencia y tecnología, no se podrá lograr el desarrollo del país ni generar los empleos remunerados que los mexicanos demandan.

El gran reto del Instituto Politécnico Nacional es seguir generando ciencia con conciencia, conocimiento con compromiso social.

Señoras y señores integrantes de la comunidad politécnica: México y el mundo están en los inicios del siglo XXI; nuestros retos y compromisos en el México del 2006, son diferentes a los del México de 1936 cuando el Politécnico fue creado.

Sin embargo, hoy como ayer, el Poli, sus estudiantes, profesores y autoridades, deben de seguir teniendo claro que ese gran árbol que es el Politécnico, se nutre con las raíces que tiene en la sociedad mexicana.

El Instituto Politécnico Nacional no sólo debe formar profesionistas, sino también mujeres y hombres con clara conciencia social que les permita entender las necesidades del pueblo al que deben de servir. Por ello en esta ocasión, queremos recordar la gran participación que la comunidad politécnica ha tenido en la búsqueda y consolidación de la democracia en México.

Queremos rememorar a quienes fueron reprimidos por el Estado Mexicano en el gran movimiento estudiantil de 1968 y en la marcha de protesta del 10 de junio de 1971.

El momento de honrar también implica recordar a los grandes hombres que compartieron con el General Lázaro Cárdenas, la gran visión de crear una institución educativa al servicio de la patria: Juan de Dios Bátiz, Luis Enrique Erro, Wilfrido Massieu, entre otros muchos otros que compartieron en el mérito de la creación del Politécnico y deben de ser recordados en este momento.

El Instituto Politécnico Nacional cumple en el 2006 setenta años. Sin lugar a dudas cumplirá muchos más y seguirá siendo la institución de educación superior de carácter técnico más importante del país.

El Instituto posee una gran capacidad de adaptación que le permite crear las carreras profesionales que la sociedad demanda para su desarrollo. Esta flexibilidad, sin lugar a dudas, permitirá que el Instituto siga vinculado al desarrollo de México; en muchos aspectos del desarrollo del país dependerá de lo que el Instituto Politécnico Nacional le aporte.

Señoras y señores miembros de la comunidad politécnica; legisladores y legisladoras: Para el grupo parlamentario del Partido del Trabajo la sesión solemne que hoy llevamos a cabo, nos compromete en la lucha por obtener mayores recursos presupuestales para el Politécnico. Compartimos con ustedes el compromiso para que los colores guinda y blanco sigan ondeando con orgullo en todo el país, para que el “Huélum”, el “Huélum” que acabamos de escuchar, siga por todo el país.

¡Nuestro compromiso para que la técnica siga al servicio de la patria! ¡Viva el Instituto Politécnico Nacional! ¡Viva el General Lázaro Cárdenas! ¡Viva México!

Muchas gracias.



EL DIPUTADO FERNANDO ESPINO ARÉVALO:

Con su venia, señora Presidenta. Diputada María Marcela González Salas y Petricioli, Presidenta de la Cámara de Diputados; Senador Enrique Jackson Ramírez, Presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Senadores; Doctor Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública; Doctor Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; Ingeniero Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano; señores ex directores del Instituto Politécnico Nacional; compañeras y compañeros diputados; distinguidos profesores, estudiantes y amigos egresados del Instituto Politécnico Nacional:

El acuerdo unánime del pleno de esta soberanía, por el cual se aprobó la inscripción con letras de oro en el Muro de Honor del Recinto de esta Honorable Cámara de Diputados, el nombre del Instituto Politécnico Nacional, no puede sino merecer la expresión de aprobación de quienes, como el de la voz, nos formamos profesionalmente en esta nuestra *alma mater* y aún de quienes estudiaron en una institución distinta.

Junto con la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional constituye uno de los pilares fundamentales en que se sustenta la educación pública superior y media superior de nuestro país, y porque representa el mejor esfuerzo de un gobierno posrevolucionario que con visión de futuro entendió que el pueblo que se había levantado en armas en 1910.

Lo hizo no sólo porque tenía hambre y sed de justicia, sino porque el hambre y la sed lo era también de educación, de formación técnica y tecnológica para transformar el futuro de las nuevas generaciones.

Y en esa aspiración el Instituto Politécnico Nacional ha cumplido con creces su encomienda. Desde su creación en 1936, el Instituto Politécnico Nacional ha sido el semillero de los profesionales técnicos, que han incorporado a nuestro país al desarrollo industrial y tecnológico que se requiere para participar e inclusive competir en un mercado de economía globalizada.

No se podría concebir el proceso de sustitución de importaciones con el que se inicia el llamado desarrollo estabilizador o milagro mexicano, que mantuvo al país en un constante crecimiento económico y desarrollo industrial entre los últimos años de las décadas de los cuarentas y fines de los sesentas, sin la participación de los profesionistas politécnicos y la actividad de investigación científica y tecnológica del Instituto Politécnico Nacional.

La idea de crear un Instituto de Educación Técnica Superior, sólo podía haberse concebido en el marco de uno de los gobiernos que mejor interpretaron la obligación histórica del Estado para con un pueblo que fue capaz de tomar las armas para exigir que su voz fuera escuchada y atendida, y para que el acceso a la justicia no fuera privativo de los privilegiados.

Por eso, el gobierno del General Lázaro Cárdenas del Río asumió como propia la propuesta que en el año de 1932 le hicieran, entre otros, el Licenciado Narciso Bassols y los Ingenieros Luis Enrique Erro y Carlos Vallejo Márquez, en torno a la creación de lo que hoy es el Instituto de Educación Técnica Superior que mayor prestigio le ha brindado a nuestro país: el Instituto Politécnico Nacional.

La acción decidida y comprometida del General Cárdenas para transformar a un país sumido en la miseria y la ignorancia y convertirlo en la vanguardia de Latinoamérica en materia educativa y desarrollo tecnológico, encontró eficaz eco en el entonces Jefe del Departamento de Enseñanza Técnica de la Secretaría de Educación, el ingeniero Juan de Dios Bátiz, quien auxiliado por mexicanos ilustres como Ignacio García Téllez, Gonzalo Vázquez Vela, Wilfrido Massieu y otros, integraron las comisiones técnicas que elaboraron el proyecto que en 1936 hiciera posible la aprobación de su primera Ley Orgánica.

Muchas de las acciones del gobierno del General Lázaro Cárdenas, son consideradas verdaderas obras revolucionarias, con el reparto agrario o la educación básica, extendida

a todos los rincones del país, y qué decir del reconocimiento al carácter de trabajadores, que otros gobiernos le escatimaron a los servidores públicos, lo que fue posible gracias a la expedición del histórico Estatuto Jurídico de los Trabajos al Servicio de los Poderes de la Unión, que transformó totalmente la relación existente entre el Estado y sus trabajadores.

Y no podríamos dejar de reconocer el apoyo de Lázaro Cárdenas a las luchas proletarias y el fomento a la organización sindical, en donde encuentra origen y sustento, la decisión de expropiar la industria petrolera para todos los mexicanos, pero la creación del Instituto Politécnico Nacional, no desmerece en importancia frente a tales acciones, nunca antes se concibió un proyecto educativo con tanto arraigo en las bases populares como el Poli, como comúnmente se le conoce.

Porque a esta institución, llegamos los hijos de jornaleros, campesinos y de obreros, que encontramos las puertas abiertas de par en par, para formarnos profesionalmente en las áreas vinculadas con su entorno social.

Las aulas de la carrera de ingeniería, especialidades en los temas del campo, la industria, la medicina y la ciencia, pronto fueron ocupadas por miles de estudiantes provenientes de las diversas regiones de la república, quienes al concluir sus estudios se incorporaron rápidamente a la industria de las áreas urbanas de las principales ciudades de la república y otros más regresaron a sus pueblos, para aportar sus conocimientos y técnicas adquiridas en esa noble casa de estudios.

La provincia mexicana encontró en los politécnicos un valioso soporte para impulsar su desarrollo industrial y económico. Hoy, la robótica y la cibernética, constituyen parte importante de la formación tecnológica que se imparte en el Instituto Politécnico Nacional, y la industria se nutre, día con día, de las innovaciones tecnológicas que le aportan los politécnicos.

Si existen hombres y mujeres que por sus acciones de trascendencia histórica han merecido el privilegio de ser recordadas con la inscripción de su nombre en el Muro de Honor de esta Cámara de Diputados, cuanto mayor privilegio representa para todos los mexicanos, inscribir en este Muro de Honor el nombre del Instituto Politécnico Nacional, como reconocimiento a una obra revolucionaria, que ha respondido con suficiencia al objetivo para el cual fue creada.

Se dice, con razón, que los hombres pasan pero las obras subsisten. Yo agregaría en esta jornada legislativa, que las obras y las instituciones que subsisten, con el espíritu que le dio origen, son la expresión más exacta de la democracia, porque sólo la voluntad del pueblo podría hacer posible su permanencia y su solidez.

Y porque constituimos un cuerpo colegiado que representa la voluntad popular, inscribir con letras de oro el nombre del Instituto Politécnico Nacional en el Muro de Honor de este recinto legislativo, constituye un acto de congruencia democrática.

¡Qué viva el Instituto Politécnico Nacional!



EL DIPUTADO SALVADOR MARTÍNEZ DELLA ROCCA:

Muchísimas gracias Presidenta. Saludos a todos los compañeros del Instituto Politécnico Nacional, al Ingeniero Cárdenas, al Senador Jackson y a todos los compañeros del Poli que nos acompañan.

Decía Vasconcelos cuando tomó posesión como Secretario de Educación Pública: “Los próximos combates de la Revolución se darán en las aulas” y fue durante el cardenismo donde el Sistema de Educación Nacional Popular, no populista, nacional

popular llegó a su máxima expresión con la creación del Instituto Politécnico Nacional, porque era necesario una institución como el Poli para crear los ingenieros, los tecnólogos que el proceso de industrialización por sustitución de importaciones con un profundo contenido nacionalista, impulsó el Presidente Lázaro Cárdenas.

El IPN nació con una mística nacionalista y popular, su función social principal era la de formar recursos humanos para el desarrollo y el objeto fundamental de su acción formativa lo representaban las profesiones, subprofesiones y oficios de carácter técnico.

El IPN era un organismo de Estado y la educación era una suerte de educación planificada; la función que le atribuyó el Estado fue la de formar recursos humanos conforme a necesidades específicas del desarrollo industrial independiente del país.

En cuanto a su composición social, el Instituto se nutrió de alumnos principalmente procedentes de sectores populares urbanos y para asegurar esa composición social se le dotó, casi desde el principio de su existencia, con un sistema de asistencia social, no asistencialismo; asistencia social para estudiantes: becas, comedores, internados. En algunas escuelas, como la de Ingeniería Textil, estuvo condicionado a la comprobación mediante carta de un sindicato correspondiente, de que el alumno era un hijo de obrero.

En cuanto a la orientación social, sus profesionistas, la estructura curricular de las profesiones politécnicas fueron concebidas en abierta ruptura con el ejercicio liberal. Carreras como comercio y medicina, tradicionalmente liberales, fueron rediseñadas en función de necesidades sociales específicas y con una orientación de servicio al pueblo.

La medicina rural del IPN estaba originalmente orientada hacia el servicio de las grandes masas desamparadas del campo; la carrera de comercio, por su parte, contemplaba en su

diseño la asistencia técnica para la organización y funcionamiento de cooperativas populares. En el caso de ingeniería, es conocida su orientación para responder a las necesidades del desarrollo de la industria estatizada nacional.

Histórico, compañeros, cuando el General Cárdenas expropia el petróleo, el imperio Yanqui-
inglés, dejaron de venderle *tetratilio* de plomo a México para frustrar el proceso de la nacionalización
del petróleo. Histórico que los ingenieros del Poli hicieron un mejor *tetratilio*, más barato y de
mejor calidad y por eso se pudo consolidar el proceso de nacionalización del petróleo.

Ahora bien. Por eso, por esa histórica lucha científica de los ingenieros del Poli, pero el gran
giro vino con Ávila Camacho; no sólo se empezó a reprivatizar el campo, sino que se empezó
a reprivatizar la educación.

Se empezó a golpear con Ávila Camacho a las escuelas normales rurales; se empezó a
golpear a las escuelas técnicas; luchas extraordinarias tuvieron que dar los politécnicos.
“Las próximas luchas serán en las aulas”.

En 1942 Ávila Camacho dijo que el Poli no tenía Ley Orgánica y que por lo tanto los títulos
del Poli no valían. Gran movilización de los estudiantes politécnicos y de los profesores del
Politécnico. Encabezados los estudiantes por el estudiante Díaz Sandi, hacen una gran
marcha y en la calle de Madero y lo leo textual:

“Hacen una gran marcha y en la esquina de Madero, a las 18:00 horas, es violentamente
reprimida la marcha. Muere una compañera de nombre Socorro Acosta, asesinada a
hachazos por el cuerpo de bomberos. Sin embargo, un grupo de diputados y senadores,
testigos presenciales de los hechos, declaran que la agresión ha venido de parte de la
policía y culpan al Secretario de Educación, Bejar Vázquez, por haber ordenado el
sangriento ataque al Politécnico”.

¡Pero el Poli salió adelante!, tuvieron que reconocerlo, tuvieron que aceptarlo, pero la ofensiva
se vino. El Director del CONCAMIN declaró, Honorato Carrasco: “El Estado debe asumir el
papel de gobernante y cerrar el Instituto Politécnico Nacional”. Son palabras textuales de
este tipejo. Y empezó la ofensiva, huelgas en el 42, huelgas en el 50 y en 1956 todas las
escuelas técnicas, todas las escuelas normales y el Instituto Politécnico Nacional se lanza a
una gran huelga nacional exigiendo mejor presupuesto, exigiendo dinero para becas, exigiendo
dinero para los comedores, para los internados, para el “Grupo de las Gaviotas”.

El “Grupo de las Gaviotas”, estudiantes que no tenían entrada al internado por falta de cupo
y por falta de recursos. Los estudiantes del Poli dejaban premeditadamente parte de su
comida para que las gaviotas entraran y comieran. ¡Eso es el Poli! ¡Carajo! ¡Eso es el Poli!.

El 23 de septiembre de 1956, a toque de corneta a las 5 de la mañana, el Ejército entra,
levantan a todos los muchachos, cierran el internado, cierran las becas y cierran los

comedores; es un golpe al Poli. Sin embargo, el Instituto se levantó, se fortaleció y actualmente es el modelo más acabado, el mejor académicamente en el área de la educación superior tecnológica de este país y yo diría que también de América Latina.

En 1967 Díaz Ordaz trata de cerrar la Escuela de Agricultura “Hermanos Escobar”, ¿quién dio el apoyo para que no se les cerrara? Chapingo y el Instituto Politécnico Nacional y se ganó la lucha, ¡no pudo cerrar la “Escuela Hermanos Escobar”, gracias al Politécnico Nacional!.

El Politécnico, durante toda su historia ha recogido las necesidades tecnológicas del país y ha respondido a la nación de esa manera, pero no sólo eso, en 1968 el Politécnico recoge las demandas de libertades democráticas que la nación requería: que todo mexicano y mexicana tenga derecho a tener preferencias políticas, religiosas, partidarias, sexuales, libertad de expresión, libertad de manifestación, libertad de agrupación y con la UNAM, el Poli, Chapingo, la Ibero, el Colegio de México, sale, brota, hace eclosión el Movimiento del 1968.

La participación del Politécnico fue histórica, el resultado lo conocemos, un 2 de octubre balancean a miles y matan a miles de mexicanos y mexicanas. Muchos profesores del Politécnico terminaron en la cárcel.

Sin embargo, volvimos a salir adelante. En ese histórico momento, cuando se inició el movimiento, por primera vez en la historia llegaron miles de estudiantes del Poli a la UNAM, a la marcha que encabezó Barro Sierra. Leo textual las palabras de Barro Sierra: “Bienvenidos compañeros, profesores y estudiantes del Politécnico, a la Universidad Nacional: ésta es su casa”. Por primera vez se oyó el grito ¡Poli-UNAM vencerán!.

Hoy, maestro Enrique Villa, así como en 1968 gritamos “¡Poli y Uni vencerán!”. Hoy en letras de oro está el Poli y está la UNAM, delante de usted volveremos a gritar: “Poli y Uni vencerán” y sacaremos a este país adelante.



EL DIPUTADO ROBERTO COLÍN GAMBOA:

Con su permiso, señora Presidenta.

“La Técnica al Servicio de la Patria”. En 1938 se decreta la Expropiación Petrolera en nuestro país, como medida de presión las empresas extranjeras desmantelan las instalaciones y sacan a todos sus técnicos de nuestro país, con el fin de detener a la industria petrolera mexicana.

El país enfrentó serias dificultades técnicas y económicas, para sacar adelante a esta

industria después de la expropiación. En los primeros días, algunas refinerías estaban paralizadas y otras laboraban a la mitad de su capacidad; cuyo funcionamiento por falta de equipo, era realmente precario.

La nueva administración emprendió la reparación de plantas refinadoras, tuberías y estaciones de servicio, renovó las unidades de transporte. Fueron técnicos mexicanos, fundamentalmente estudiantes y profesores del Politécnico que dos años antes había nacido, quienes con calidad, responsabilidad, ética y compromiso social, realizaron la hazaña que parecía imposible, mantener en operación a la industria petrolera nacional y desarrollarla hasta hacer de ella una de las más importantes del mundo, “La Técnica al Servicio de la Patria.

Senador Enrique Jackson Ramírez, Doctor Reyes Tamez Guerra, Doctor José Enrique Villa, Ingeniero Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano, ex directores generales, directores de las diferentes escuelas y centros de investigación que integran el Instituto Politécnico Nacional, compañeros y compañeras legisladores, distinguidos invitados, señoras y señores miembros de la comunidad politécnica; comparto el orgullo de ser politécnico.

A lo largo de sus 70 años de vida, es evidente que el Instituto Politécnico Nacional, ha sido un factor determinante en el desarrollo científico y tecnológico de nuestro país.

El Instituto Politécnico Nacional, institución educativa, pública, laica y gratuita del Estado Mexicano, rector de la educación tecnológica, líder en la generación, aplicación, difusión y transferencia del conocimiento científico y tecnológico, que forma integralmente profesionales en los niveles medio superior, superior y posgrado; realiza investigación y extiende a la sociedad sus resultados con calidad, responsabilidad y compromiso social.

El nacimiento del Politécnico en 1936, estuvo ligado a los anhelos de nación expresados en los postulados de la Revolución mexicana, que con gran visión proyectaron hombres como: Narciso Bassols, Gonzalo Vázquez Vela, Luis Enrique Erro, Wilfrido Massieu, Miguel Bernard, Estanislao Ramírez, Carlos Vallejo, con el apoyo decidido del entonces senador de la República, Ingeniero Juan de Dios Bátiz y por supuesto, con el apoyo del Presidente de la República, el General Don Lázaro Cárdenas.

Su creación permitió apoyar el proceso de industrialización que se gestaba en el país y que demandaba recursos humanos técnicamente preparados. Se abrió la posibilidad de incorporar a la educación superior a amplios sectores sociales, particularmente aquellos más marginados; pero fundamentalmente, se constituyó en un pilar fundamental que permitió sentar las bases para que el desarrollo económico del país se sustentara en recursos humanos nacionales que éstos se formarán a través de la enseñanza superior, de la ciencia y de la técnica.

Sería interminable mencionar la lista de ilustres politécnicos, en un recuento mucho muy breve, tenemos al Ingeniero Guillermo González Camarena, quien creó la televisión a color, al Doctor Ernesto Zedillo Ponce de León, ex Presidente de la República.

No podemos dejar de mencionar a nuestros primeros directores generales; Licenciado Roberto Medellín, el Doctor Manuel Cerillo Valdivia, los ex directores generales aquí presentes: Eugenio Méndez Docurro, José Antonio Padilla Segura, Manuel Zorrilla Carcaño, José Gerstl Valenzuela, Sergio Viñals Padilla, Héctor Mayagoitia, Manuel Garza Caballero, Raúl Talán, Óscar Joffre, Diódoro Guerra, Miguel Ángel Correa Jasso. La mayoría de ellos han tenido destacados cargos en el Gobierno Federal.

Los politécnicos han intervenido con responsabilidad y eficacia en sucesos relevantes como la creación de la Comisión Federal de Electricidad, así como en la evolución de la industria siderúrgica, de la construcción, electrónica, de las comunicaciones y la manufactura.

Actualmente los ingenieros y técnicos de nuestro Instituto apoyan la operación de pequeñas, medianas y grandes empresas en los servicios de salud, en la industria química y en las ciencias biológicas, económicas, sociales y de la administración y en muchas otras áreas productivas donde genera procesos de transferencia de tecnología, extensión, vinculación e investigación con los más altos estándares de calidad.

Hoy acudimos a rendirle un merecido reconocimiento al inscribirse con letras de oro en el Muro de Honor del Salón de Plenos de esta Cámara de Diputados, el nombre del Instituto Politécnico Nacional. Así refrendamos el firme compromiso del Estado Mexicano de continuar el fortalecimiento y consolidación de la educación científica y tecnológica de nuestro país.

Rendir homenaje a quienes han trascendido en la historia de nuestro país por su conducta y sus aportaciones para encauzar y transformar la sociedad y obtener mejores condiciones de vida para quienes la integran, dignifica a todo pueblo que reconoce en su historia y sus valores la esencia fundamental de su cultura.

Este es el significado de que en el recinto de esta Honorable Cámara de Diputados se encuentren inscritos los nombres de personajes e instituciones que en su tiempo y circunstancia, entregan lo mejor de sí para constituir nuestro país, del que los mexicanos nos sentimos legítimamente orgullosos.

Señoras y señores, no acepté ciertamente la honra de abordar esta tribuna porque me sienta capaz de hacer un análisis y sintetizar el desempeño de una institución de la trascendencia del Politécnico, ya que escritores de regia contextura, lo han hecho antes con un verdadero acierto.

Acepté la misión porque creí necesario y conveniente precisar siquiera un poco cuál es el verdadero anhelo educativo, el compromiso y la nueva visión del Politécnico y cómo lo realiza día con día. Algún ejemplo deben de seguir las instituciones educativas públicas y privadas de nuestro país. Aquí está el Politécnico Nacional.

Hoy, cuando educación parece significar intolerancia, cuando parece que educación es sinónimo de incultura, de la arbitrariedad; hoy, cuando el abuso, la falta de respeto a nuestros conciudadanos y la injusticia parecieran ser igual a educación; hoy, hablamos de educación y no pensamos en comunidad académica sino en componentes de lucha política; hoy, cuando se crean supuestas instituciones de educación superior con fines electorales; hoy, frente a toda esta desviación de las instituciones educativas, está el Politécnico.

El Politécnico son las personas; es la comunidad de alumnos y maestros para la enseñanza, el estudio, la investigación, la formación y difusión del saber en las ramas sociales, científicas y tecnológicas del conocimiento humano.

Este homenaje es un reconocimiento al trabajo cotidiano que realizan en esta institución; a la labor docente en las aulas, talleres y laboratorios en donde se forman miles de jóvenes: al trabajo de sus investigadores, que con sus aportes contribuyen al desarrollo de la ciencia; a sus trabajadores de apoyo a la educación, que con su labor hacen posible las actividades sustantivas y a todos aquellos que desde esta noble institución trabajan por su engrandecimiento.

A setenta años de su creación, el Instituto Politécnico Nacional, abraza nuevas esperanzas para el futuro y frente a los retos que nuestro país tiene por delante, el Instituto Politécnico Nacional se apresta a realizar las transformaciones necesarias que en el mediano plazo lo consoliden como una institución de vanguardia en el campo de la investigación y la educación científica y tecnológica en México.

Estamos seguros que el reconocimiento que hoy se hace al Instituto renueva el “espíritu politécnico”, que presenta como su principal desafío la creación y diseminación del conocimiento. Es decir, la investigación, difusión y docencia, en las cuales se sustenta la competitividad internacional, lo que implica incrementar la capacidad de innovar y mejorar en materia de educación, ciencia y tecnología.

Este es un momento propicio para invitar a toda la “comunidad politécnica” a realizar una profunda reflexión en torno a lo que es y lo que deberá ser nuestra institución.

Por supuesto que hay temas pendientes, pues nuestra institución es un ente dinámico que genera constantemente nuevos retos. Es necesario avanzar en la reforma, en el nuevo modelo educativo; debemos avanzar en el rediseño de planes y programas. Hay mucho por hacer.

Por ello, es necesario apoyar y promover el trabajo del Politécnico para que continúe como una institución educativa innovadora, flexible, centrada en el aprendizaje, fortalecida en su carácter rector de la educación pública tecnológica en México, enfocada a la

generación y difusión del conocimiento de calidad caracterizada por procesos de gestión transparentes y eficientes, con reconocimiento social amplio por sus resultados y sus contribuciones al desarrollo nacional.

Compañeros politécnicos: los integrantes del grupo parlamentario del Partido Acción Nacional, compartimos con ustedes el júbilo por los 70 años de vida del Instituto y particularmente porque hoy queda plasmado en el Muro de Honor de esta Cámara de Diputados un merecido reconocimiento a su labor que se sintetiza en su lema: “La Técnica al Servicio de la Patria”.

Soy politécnico por convicción y no por circunstancia. Muchas gracias.



EL DIPUTADO VÍCTOR MANUEL ALCÉRRECA SÁNCHEZ:

Con su venia Diputada Presidenta; ciudadano Senador Enrique Jackson Ramírez; Presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Senadores; señor Secretario de Educación Pública, Doctor José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; muy distinguidos invitados: señores ex directores generales; funcionarios; docentes; investigadores; alumnos y egresados del IPN, colegas; diputadas y diputados:

El día de hoy somos testigos de un momento histórico para la educación pública en nuestro país al quedar inscrito en letras de oro en el Muro de Honor de este recinto legislativo de la Cámara de Diputados, el nombre del Instituto Politécnico Nacional.

Es éste un testimonio fehaciente del reconocimiento que le hace la sociedad mexicana por medio de sus representantes populares, a su invaluable contribución al cumplimiento de los propósitos fundamentales que guiaron los ideales democráticos y de justicia social enarbolados por la primera revolución del siglo XX.

Qué mejor manera de distinguir a esta noble y digna casa de estudios en el 70 Aniversario de su fundación que dejar asentado su nombre al lado de los grandes pilares individuales e institucionales que con su trayectoria le han dado vida, libertad y resplandor a nuestro país para orgullo y satisfacción de todos los mexicanos.

El Politécnico representa en sí mismo la concreción de un proyecto educativo de gran alcance que como todos sabemos fue concebido y acuñado por el Presidente Lázaro Cárdenas del Río, estadista visionario que apoyado por un grupo de gran valor intelectual y férrea convicción, encabezado por el Ingeniero Juan de Dios Bátiz, supo valorar en toda su dimensión la importancia estratégica de que los mexicanos contáramos con una institución educativa con características específicas que coadyuvara a impulsar el proyecto de desarrollo que la modernización y el progreso del país requerían.

Con el propósito fundamental de apoyar el desarrollo industrial y el de los sectores clave en la superación de los rezagos históricos y mediante una política orientada a favorecer el acceso de los grupos de población más desprotegidos a una educación pertinente y de calidad, se establecieron los principios rectores que permitieron apuntalar en primera instancia las capacidades para potencial la formación de capital humano necesario, y simultáneamente iniciar los procesos de tecnificación indispensables para enfrentar los retos que planteaba modernizar la infraestructura básica que soportar el desarrollo nacional.

Es así que en torno al Instituto Politécnico Nacional se sentaron las bases ideológicas, conceptuales y operativas para constituir un engranaje educativo, científico y tecnológico, acorde con el momento y las circunstancias que ha permitido un mejor aprovechamiento de nuestros recursos naturales y de las potencialidades de nuestra nación.

Basta sólo tres ejemplos; lo logrado en la explotación de nuestra riqueza petrolera, soporte indudable de nuestra economía; la creación de un sistema eléctrico integrado de cobertura nacional casi total y los sistemas modernos de comunicación con los que actualmente contamos.

Es de reconocer sin embargo que en la medida en que el país se ha transformado gradualmente, le ha planteado al Politécnico nuevos retos que éste ha sabido encarar sin perder en ningún momento su principal atributo: su compromiso ante la sociedad como institución del Estado Mexicano.

Gracias a esta característica esencial, ha sido posible que durante sus 70 años de existencia se hayan formado en sus aulas, talleres y laboratorios centenares de miles de técnicos, profesionistas e investigadores los cuales distribuidos en todo el territorio han tenido una presencia definitiva con su trabajo, vocación de servicio y compromiso social, y que en esta Legislatura están representados por un poco más de una veintena de diputados de las diferentes fracciones, orgullosamente politécnicos como el que habla.

El impacto institucional del desempeño profesional de sus egresados, las contribuciones al desarrollo con la generación de nuevos conocimientos científicos derivados de investigaciones, las innovaciones tecnológicas para su aplicación en prácticamente todos los ramos de la actividad productiva y la extensión y difusión de la cultura científica y tecnológica, son testimonio fiel del cumplimiento de los postulados que dieron lugar a su creación.

Más allá de la contribución directa del propio IPN, ha surgido en el país como consecuencia de sus logros y de la pertinencia de su quehacer, un sistema de educación tecnológica en el cual en la práctica el propio instituto ejerce el liderazgo y que se integra con más de una centena de institutos tecnológicos regionales y varias decenas de universidades tecnológicas, que en buena medida contribuyen también al desarrollo y al crecimiento y diversificación del aparato productivo nacional.

Por otra parte, son innumerables los reconocimientos nacionales e internacionales que han recibido la institución, sus egresados, sus investigadores, académicos y deportistas. Sin embargo, el reconocimiento más importante que es posible hacerle a una institución pública de servicio, es precisamente por su contribución al bienestar de la sociedad y a las expectativas que pueda ofrecerle a la colectividad.

Es por ello que el grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional manifiesta la vigencia del papel rector del Instituto Politécnico Nacional en la educación tecnológica de nuestro país, al mismo tiempo que aprecia en todo su valor las actividades que viene realizando para adecuarse a los cambios en los paradigmas que impone a nivel mundial la sociedad del conocimiento y la información mediante la incorporación de esquemas educativos más flexibles en los que se privilegia el papel del estudiante con la consolidación de una infraestructura académica y administrativa moderna y funcional que respalda las tareas formativas y por una gestión caracterizada por su transparencia, eficacia y eficiencia.

Sirve de ejemplo enunciar el crecimiento de su población durante sus 70 años de vida, al pasar de 13 mil a un poco más de 230 mil estudiantes. Los 75 centros, escuelas y unidades con que cuenta en la actualidad.

La gran variedad de las 58 carreras técnicas que ofrecen el nivel medio superior y de las 64 de que dispone en el nivel superior. Esto, además de los 108 programas de posgrado en los que la formación de excelencia se vincula con la investigación y ambas con el análisis y atención a los programas y problemas relevantes para el país.

Todo ello, desde luego soportado por un esfuerzo creciente para la certificación por entidades nacionales de sus laboratorios y talleres, por el liderazgo nacional alcanzado en la acreditación de sus programas de estudio y por el reconocimiento del CONACYT a una gran mayoría de sus estudios de posgrado con el nivel de excelencia.

Todo esto se traduce en un Politécnico altamente productivo, con calidad académica y competitiva que está en condiciones de continuar apoyando el proceso de desarrollo nacional, como lo ha venido haciendo desde su fundación.

Sabemos que los retos que enfrenta la institución ahora son de igual o mayor importancia que hace 70 años, por lo que su papel protagónico como agente de transformación es en el presente —y lo será en los años por venir— de una importancia estratégica para el país para superar aún los grandes rezagos y enfrentar los nuevos desafíos para alcanzar las posiciones de bienestar que todos deseamos.

Por ello, confiamos absolutamente en su solvencia académica, en el honor al prestigio que ha sabido ganarse con base en el compromiso, desempeño y dedicación de todos los politécnicos. Pero ésta, como todas las grandes empresas, no es posible alcanzarla en forma individual, sin el denuedo de la sociedad y la corresponsabilidad y apoyo formal en los diferentes ámbitos de competencia.

Así es por lo que hemos, durante la presente legislatura, otorgado mayores recursos a la educación y al Politécnico para que cumplan con mayor eficacia con su cometido.

Estamos seguros que una institución educativa de la grandeza del IPN o de la Universidad Nacional Autónoma de México, pilares en la evolución del México moderno, siempre contará con el respaldo y el reconocimiento por su labor a favor del patrimonio más valioso con el que puede contar una nación: una educación pública, laica y gratuita que libere a sus ciudadanos de la ignorancia, la miseria, la desigualdad, la intolerancia y la dependencia en todas sus formas de expresión y, más aún, si es capaz de contribuir en forma continua con nuevos conocimientos e innovaciones a crear una sociedad más justa, democrática, competitiva e informada, como lo demandan permanentemente los tiempos actuales.

El Instituto Politécnico Nacional recibe merecidamente el día de hoy uno de los reconocimientos más importantes que puede otorgar la nación al inscribirse su nombre en letras de oro en este recinto legislativo, representación del poder popular.

Los mexicanos, y especialmente los politécnicos, debemos sentirnos congratulados por ello y le requerimos que continúe cumpliendo, como hasta ahora, su importante misión en beneficio de México, haciendo honor a su lema de poner "La Técnica al Servicio de la Patria. ¡Viva el Instituto Politécnico Nacional! ¡Viva México!.



**EL DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO
POLITÉCNICO NACIONAL DOCTOR JOSÉ
ENRIQUE VILLA RIVERA:**

Diputada Marcela González Salas, Presidenta de la mesa directiva de esta honorable Cámara de Diputados, Senador Enrique Jackson Ramírez, Presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Senadores; señor Secretario de Educación Pública, Doctor Reyes Tamez Guerra; diputadas y diputados de la LIX Legislatura; honorables miembros del Consejo General Consultivo de nuestra casa de estudios; estimados ex directores generales del Instituto Politécnico Nacional, comunidad politécnica, señoras y señores:

El Instituto Politécnico Nacional es una institución del Estado al servicio de la sociedad mexicana. Con esa característica fue creado y en 70 años de vida ha sido la gran divisa orientadora de sus acciones.

Como institución pública el Politécnico encarnó los ideales de una sociedad que no obstante todas las dificultades de la época, aspiraba a que las nuevas generaciones de mexicanos tuviesen horizontes personales diferentes, cualitativamente distintos que le diesen un nuevo y mejorado rumbo al México posrevolucionario. Por ello se requería una visión clara y muchas voluntades que lo materializaran.

Mil novecientos treinta y seis fue un año señero para el país. Se manifestaban los prolegómenos de la Segunda Guerra Mundial y el dominio fascista empezaba a extenderse por toda Europa. El estallamiento del conflicto era sólo cuestión de tiempo como lo pronosticaba inútilmente en Inglaterra Winston Churchill, ante la Cámara de los Comunes.

En tanto México apoyaba a la España republicana y recibía a miles de refugiados que con el tiempo harían aportaciones fundamentales para la nación en diversos aspectos de la vida educativa, científica, artística y cultural.

El liderazgo del Presidente Lázaro Cárdenas del Río, se afianzaba después de las querellas internas entre grupos, no siempre pacíficas, Cárdenas acabó con el maximato y preparó al país para nuevas etapas que dejarían atrás la fase beligerante de la Revolución, creando las instituciones e infraestructura que sustentaría el desarrollo nacional en los siguientes años.

Entre las principales iniciativas desarrolladas estuvo —como ya se ha comentado aquí—, la conformación del Consejo Nacional de Educación Superior e Investigación Científica, antecedente indispensable para la creación del Instituto Politécnico Nacional.

En este marco histórico nació el Instituto asociado a la búsqueda de ideales; dar oportunidad de mejoramiento a los miembros de todas las clases sociales por la vía del estudio pero particularmente a los menos favorecidos. Colaborar en los grandes proyectos tecnológicos, apoyar a las empresas productivas, públicas y privadas, realizar investigación en los distintos campos importantes para el país y de manera sobresaliente, en aquellas áreas que incidieran en los lacerantes problemas que se padecían. En suma, el Politécnico formaría parte de las fuerzas e instituciones que apostaban, con su trabajo cotidiano, por el futuro de la nación.

Para Lázaro Cárdenas del Río, la nueva casa de estudios tenía un cometido plenamente definido; con el Instituto se concretaba una de las tareas revolucionarias y su orientación no dejaba lugar a dudas, como él mismo lo expresaba, el papel del Instituto Politécnico Nacional en la vida educativa y productiva de México es de enorme trascendencia.

En el futuro está llamada a ser la institución de enseñanza profesional técnica que mejor responda a las necesidades nacionales para la formación de profesionistas, maestros y técnicos en general.

En ese mismo sentido y como recientemente puntualizaron los señores ex directores generales del Politécnico, la fundación del Instituto surge de las ideas, las tesis sociales, la voluntad política y la lucha, la lucha de muchas generaciones de mexicanos que culminan en este hecho sobresaliente en la historia del país.

La presencia en este recinto del Ingeniero Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano, es altamente significativa, prolonga y ratifica el cariño que sobre el Instituto siempre tuvo el General. Es una gran distinción, señor ingeniero, para todos los politécnicos. Muchas gracias por estar presente en este simbólico acto.

El Instituto resultó ser el elemento estratégico que el México de aquellos años requería para impulsar los principales procesos económicos, en particular los relativos a la industrialización, pero también para satisfacer las necesidades básicas de los mexicanos: la actividad del ingeniero en las presas y carreteras, en la planta industrial en el PEMEX, posterior a la expropiación, en la entonces Comisión Federal de Electricidad; por otro lado la del médico, en una comunidad que por primera vez recibía asistencia profesional o la del contador que en las dependencias públicas contribuía al mejor funcionamiento; entre otras, son imágenes y ejemplos que quedaron para siempre inscritos en nuestra historia.



El Politécnico fue también la matriz de todo el sistema de educación tecnológica, fue apoyando la creación y desarrollo de distintas instituciones educativas, como las secundarias técnicas, los bachilleratos tecnológicos o los institutos tecnológicos.

Con el desarrollo del país, la contribución del Instituto se ha afirmado y ampliado, distinción que debemos ratificar diariamente en la práctica a partir de sus fortalezas, entre ellas el liderazgo en la calidad de la educación tecnológica, la decisiva aportación del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional a la investigación científica y tecnológica de excelencia, y la labor pionera en difusión científica y cultural de Canal 11 de televisión, que en conjunto configuran la imagen institucional.

La relación entre la Cámara de Diputados y el Politécnico ha sido muy estrecha y larga. Tiene que ver con instituciones y leyes, pero también con personas.

Por lo que se refiere a lo primero, bastaría con mencionar que esta soberanía ha sido la Cámara de origen para las cuatro leyes orgánicas que han regido el desarrollo del Instituto desde 1949; la cuarta, vigente desde 1982, perfila un tipo de organización para nuestra institución *sui generis*. El Instituto es un órgano desconcentrado del Estado que posee atributos de plena libertad en el orden académico y que a partir de esfuerzos más recientes, fortalecen como nunca antes su capacidad de autogestión.

En cuanto a las personas, dos de sus más ilustres fundadores han pertenecido a este honorable cuerpo Legislativo: Luis Enrique Erro, quien condujo los trabajos preparatorios de la fundación del Instituto, fue un destacado miembro de la Cámara y presidió la Comisión de Educación durante la reforma al Artículo 3º Constitucional en 1934.

Su oficio de astrónomo no le impidió ser un magnífico tribuno, por el contrario, como lo calificara uno de sus compañeros de curul, en él confluían la oratoria sedante y la dialéctica arrebatadora, para la consecución de sus propósitos.

Algunas de sus opiniones hoy son vigentes. Por ejemplo, en materia de responsabilidad educativa Erro manifestaba su inquietud por una situación nueva, que fuera intermedia entre una centralización y una distribución de las actividades educativas en las diferentes entidades que forman la República Mexicana.

Juan de Dios Bátiz, el artífice del Instituto, fue también diputado por la Trigésima Primera Legislatura. Se echó a cuestras la doble tarea de fundar el Politécnico y de cuidarlo desde la Secretaría de Educación Pública para que sus pasos fueran firmes y definitivos.

Por ello, de él se ha dicho que si a menudo se mide a los hombres por lo que reciben, a Bátiz hay que medirlo por lo que ha dado. Al final de sus días, entre sus tantos orgullos atesorados sobresalía la creación del Politécnico.

En 70 años de vida, uno de los grandes desafíos del Instituto ha sido cumplir y vivir plenamente su característica de institución del Estado Mexicano, eso significa que ha sido coadyuvante en los planes gubernamentales relacionados con el desarrollo y simultáneamente ha jugado el papel de palanca indispensable para que miles y miles de familias cristalizaran las expectativas de mejoramiento y provecho para sus hijos.

El resultado está a la vista, en una Cámara multipartidista como es ésta, se entenderá perfectamente lo que significa ser una institución del Estado, resistir las eventuales tentaciones coyunturales, las veleidades políticas, y servir a la sociedad y a la nación, sin apartarse de sus responsabilidad histórica.



La esencia del Politécnico prevalece, lo mismo en los días posteriores a la expropiación petrolera que en los de la globalización, así como la necesidad de seguir apostando por un México más próspero en la democracia y en la justicia social.

Diputadas y diputados. Comunidad del Instituto Politécnico Nacional. Señoras y señores. El Politécnico Nacional es un activo indispensable de la sociedad mexicana, sus señas básicas de identidad, se han ido perfeccionando al paso de los años, han mostrado que la educación pública tiene potencialidades mayúsculas, si va unida a la noción de calidad.

Dicha calidad no está reñida con un auténtico sentido popular que favorece el ingreso, la permanencia y el egreso de sus aulas de sus futuros profesionales, independientemente de su condición social o nivel económico, que sus egresados y sus familias se sientan orgullosos de su condición de politécnicos porque se saben y se sienten útiles a la sociedad que los impulsó en sus propósitos.

El Instituto es una muestra de lo mucho que puede hacer el papel fundamental que juega la educación pública en nuestra nación. Una educación pública, cuyo sostenimiento corra paralelo a la responsabilidad de cada Casa de Estudios.

Una educación pública que se anticipa al futuro nacional, para sumarse a él plenamente, sin cortapisas, consciente del papel que le toca desempeñar. Una educación pública que se afiance en la sociedad y que emprenda el vuelo hacia el perfeccionamiento constante y sistemático de sustraer.

En nombre de la gran comunidad que represento y de todos, de todos los que han contribuido al desarrollo del Instituto durante estas siete décadas, con la pasión de su trabajo, expreso nuestro profundo reconocimiento a todas las diputadas y diputados, por esta decisión tomada por unanimidad y, en particular, a los integrantes de la Comisión de Reglamento y Prácticas Parlamentarias.

El honor que ahora se concede al Instituto Politécnico Nacional es enorme, el nombre de nuestra Casa de Estudios quedará inscrito con el de Hidalgo, con el de Juárez y Cárdenas, qué honor tan grande y qué trascendente responsabilidad lleva aparejada, tras las letras de oro, están las generaciones de politécnicos, que con tesón hicieron que un ideal cobrar vida y que transformándose con el trabajo cotidiano, llegase a ser la estratégica institución de México de hoy y del futuro.

Con las letras de oro están los sueños, anhelos, y por qué no, desilusiones momentáneas, que fueron acrisolando al Instituto, tras las letras de oro, está también el compromiso que deberemos cumplir, cada vez mejor, con la sociedad y el Estado Mexicano, poniendo ayer, ahora y siempre muy en alto nuestro lema distintivo: “La Técnica al Servicio de la Patria”.

Muchas gracias.

La Presidenta Diputada María Marcela González Salas y Petricioli: Muchas gracias
Doctor Enrique Villa Rivera.

Se invita al Senador Enrique Jackson Ramírez, Presidente de la Cámara de Senadores; al Diputado Pablo Gómez Álvarez, Presidente de la Junta de Coordinación Política; al Doctor Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública; al Doctor Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; a los coordinadores de los grupos parlamentarios, Diputado Emilio Chauffet Chemor, Diputado José González Morfín, Diputado Luis Antonio González Roldán, Diputado Pedro Vázquez González, Diputado Luis Antonio Martínez Álvarez; al Diputado Iván García Solís, Presidente de la Comisión de Régimen, Reglamentos y Prácticas Parlamentarias y al Diputado Fernando Espino Arévalo, nos acompañen a la revelación del nombre del Instituto Politécnico Nacional, que ha sido inscrito en el Muro de Honor de este recinto.

El Presidente Diputado Francisco Arroyo Vieyra: Se ruega a las personas mencionadas pasar al estrado y se autoriza a los señores fotógrafos acercarse a tomar sus placas, en el momento de la develación.

El Secretario Diputado Marcos Morales Torres: Se invita a los presentes pasen a ocupar sus lugares por favor y pueden sentarse.

La Presidenta Diputada María Marcela González Salas y Petriciolti: Se invita a los presentes a ponerse de pie para entonar nuestro Himno Nacional.



El Secretario Diputado Marcos Morales Torres: Se pide a los señores fotógrafos pasen a sus lugares, por favor.

La Presidenta diputada María Marcela González Salas y Petriciolti: Agradecemos la presencia y participación de todos nuestros distinguidos y distinguidas invitadas e invitados a esta Sesión Solemne, particularmente a la comunidad politécnica.

Proceda la secretaria a dar lectura al acta de esta sesión.

El Secretario Diputado Marcos Morales Torres: (Lectura del acta de la Sesión Solemne).

La Presidenta Diputada María Marcela González Salas y Petriciolti: Proceda señor Secretario, a poner a discusión el acta.

El Secretario Diputado Marcos Morales Torres: Por instrucciones de la Presidencia, está a discusión el acta.

No habiendo quien haga uso de la palabra, en votación económica se pregunta si es de aprobarse.

Las ciudadanas diputadas y ciudadanos diputados que estén por la afirmativa, sírvanse manifestarlo por favor. (Votación).

Las ciudadanas diputadas y ciudadanos diputados que estén por la negativa. (Votación).

Aprobada el acta, señora Presidenta.

La Presidenta Diputada María Marcela González Salas y Petriciolti (12:26 horas): Se levanta la Sesión Solemne. Se ruega a los ciudadanos diputados permanecer en sus lugares para iniciar la sesión ordinaria.



SESIÓN SOLEMNE DE LA H. CÁMARA DE SENADORES CELEBRADA EL MARTES 18 DE ABRIL DE 2006



El 18 de abril de 2006 en la Cámara de Senadores se realizó una sesión solemne aprobada por el Senado de la República para conmemorar el septuagésimo aniversario de la fundación del Instituto Politécnico Nacional. La sesión fue presidida por el Presidente de esa Cámara, Enrique Jackson Ramírez.

En dicha sesión estuvieron presentes, el Dr. Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública, la Presidenta de la Cámara de Diputados, Diputada Marcela González Salas; los Senadores José Carlos Cota Osuna, Salvador Becerra, Miguel Ángel Navarro, Rubén Zarazúa, Tomás Vázquez, Guillermo Herbert Pérez, Serafín Ríos y Sara Castellanos.

Por el Instituto Politécnico Nacional, estuvo presente desde luego, su Director General, Doctor José Enrique Villa Rivera, los miembros del Consejo General Consultivo y los ex directores generales.

El Senador Enrique Jackson dio la bienvenida a los politécnicos y dijo que el Senado de la República acordó unánimemente sumarse a los festejos del Instituto Politécnico Nacional por sus primeros 70 años de labor, de meritoria tarea, de sostenido empeño; 70 años de una comprometida y dedicada tarea educativa con vocación social, con calidad técnica. El Senador Jackson agregó que el Senado reconocía el destacado papel que el Politécnico ha jugado en el desarrollo del país, por ello, añadió, también tenemos que dejar testimonio de la grandeza, de la idea, del proyecto, de la sensibilidad de su creador, el señor Presidente Lázaro Cárdenas.

En la sesión solemne se reconoció que honrar al Politécnico es honrar a la educación pública que brinde oportunidad a los que no tienen otra opción para superarse. Es la educación pública que prepara a cientos de miles de jóvenes que se suman al esfuerzo nacional; es la educación pública que se exige excelencia académica.

La educación pública que tiene vocación social, es la educación pública que mira al futuro; que sigue sostenida en su compromiso original, pero que enfrenta también con imaginación los retos de la competencia, de la globalización y del crecimiento y el desarrollo. Por eso apostamos a la educación, al conocimiento, a la técnica, a la ciencia como pilares del siglo XXI. Si hoy con toda justicia celebramos lo hecho, que es mucho, por el Instituto Politécnico Nacional también tenemos que apreciar y valorar lo mucho que habrá de hacer en los años por venir.

La institución politécnica, su comunidad, sus espacios de enseñanza y de investigación están llamados a un nuevo y sostenido esfuerzo, tienen que anticiparse, deben ser factores de cambio, tienen que participar en la solución de nuestros rezagos; tienen que ser parte del trabajo para afianzar nuestros logros. Tienen que seguir siendo, cada vez más, actores en levantar el México que tanto soñamos, que tanto anhelamos, pero que muchos más de los nuestros se merecen.

El Senador Enrique Jackson dijo al Doctor José Enrique Villa Rivera, Director General del Politécnico, que en el Senado hay orgullosos trabajadores, funcionarios y senadores egresados del Politécnico. En nombre de ellos, y del Senado todo, hizo llegar a la comunidad politécnica su solidaridad, su felicitación, respaldo, admiración. Dijo que quería que los Politécnicos supieran con toda seguridad que el Senado de la República es un convencido aliado del Instituto Politécnico Nacional.

Por su parte, el Doctor José Enrique Villa Rivera, en su discurso, hizo referencia a la importancia que ha tenido el Politécnico para el desarrollo nacional, sus aportaciones concretas para fortalecer el proyecto nacional a lo largo de 70 años, sin olvidar algunos de los obstáculos que esta gran institución ha logrado sortear.

El Director General del Instituto Politécnico Nacional reconoció que nunca tuvo el Politécnico un grado tan alto de autorregulación como el que dispone en este momento. A su peculiaridad en materia jurídica, el Instituto aún conserva características propias de su funcionamiento.

En 70 años de vida ha mostrado que no sólo es necesario ofrecer la oportunidad de estudiar, hay que garantizarla, dadas las condiciones de desigualdad y los niveles de vida de algunos sectores de la población mexicana; por ello las 25 mil becas que otorga la institución cada año en sus diferentes modalidades y con diversas fuentes de financiamiento.

Con cerca de 13 mil estudiantes en sus inicios, el Politécnico fue desarrollándose, creciendo y extendiendo sus servicios y su impacto. Actualmente, el Politécnico atiende a más de 230

mil personas por año, cuenta con instalaciones en quince entidades federativas e impacta con sus programas y distintas funciones prácticamente a todo el país y allende las fronteras.

Todo esto lo hace mediante sus servicios educativos de investigación y de integración social y con el aporte de la primera televisora educativa y cultural de América Latina, XE-IPN Canal Once.

Corresponsable con otras instituciones públicas de educación superior, a lo largo de los años el Politécnico ha incrementado su matrícula en los tres niveles que atiende: nivel medio superior, superior y posgrado. Esta norma de brindar oportunidades educativas y ofrecer los medios para que se aproveche ha permitido mejorar sensiblemente todos los indicadores relacionados con aprobación, retención, eficiencia terminal, egreso y graduación.



Como lo recordaban hace cinco semanas los señores ex directores generales del Instituto, de los 4.5 millones de profesionales con que cuenta el país, el 10% reconoce como origen al Politécnico Nacional. Además, los años de vida de la institución se han formado cerca de 800 mil egresados, de los cuales un poco más de 200 mil son ingenieros.

La cultura del mejoramiento de los servicios, sello de identidad del Instituto, es una realidad presente. En ella se sitúan logros, como ser la institución líder en el ámbito nacional con programas acreditados por organismos externos por su buena calidad; del mismo modo, en investigación y desarrollo tecnológico el Instituto se ha constituido en una referencia necesaria para otras instituciones que desarrollan programas en esa materia.

Esto le sirve, sin duda, a la industria, pero también a la institución. Sus egresados e investigadores tienen una visión más completa del ámbito social y productivo, el quehacer se materializa en formación de emprendedores, registro de patentes, incubación de empresas y aplicaciones tecnológicas.

Su reconocimiento nos honra enormemente a todos los politécnicos, pero también nos asigna responsabilidades difíciles, urgentes y trascendentes. Aquí se ha hablado del pasado, porque se trata, precisamente, de valorar el esfuerzo, el tesón y la entrega del Instituto durante estas siete décadas. Pero reavivar el pasado sólo es válido en la medida que permite comprometerse más con el porvenir. Este es el compromiso que queremos ratificar hoy ante esta representación nacional.

El Doctor José Enrique Villa Rivera subrayó que las batallas de hoy son las de la productividad, la competitividad, las exportaciones, el crecimiento económico, pero también las del desempleo, la desigualdad y la pobreza. En esas batallas el Instituto tiene innegablemente su cuota de responsabilidad.

Así como en el pasado el Politécnico estuvo presente en los frentes que permitieron transformar este país, como en la Comisión Federal de Electricidad, en Petróleos Mexicanos, en la Comisión Nacional de Irrigación, entre otros, en el impulso a las empresas de todo tipo y dimensión pública como privada, ahora el Instituto debe enfrascarse en nuevos frentes, con nuevas acciones y quizá con otros enfoques, pero con su entusiasmo y misión originales.

De la misma manera como fundó e impulsó la creación del Sistema Nacional de Educación Tecnológica y los primeros centros de investigación en esta materia, ahora deberá aprestarse a seguir siendo el instrumento cada vez más efectivo para el mejoramiento del México del futuro.

El Politécnico Nacional es el resultado de una obra y trabajo colectivos. A 70 años de aquel memorable inicio, los politécnicos podemos decirle a la sociedad y a nuestros fundadores que la energía, intelecto y capacidades institucionales se han orientado a cumplir su compromiso histórico, servir a la patria.

En ello se han empeñado numerosas generaciones de alumnos, profesores, investigadores, personal de apoyo, directivos y egresados mediante una tarea ardua y muy noble. No se nos olvida que todas las realizaciones del Politécnico han sido posibles por el apoyo de las instituciones del Estado, como la Cámara de Senadores y de la sociedad mexicana.

Como lo decía en sus sencillas y sabias palabras un modesto profesor rural hace poco más de 40 años, "la escuela, no obstante ser una agencia cultural muy poderosa, necesita continuamente el apoyo de los distintos sectores sociales, así como la cooperación y estímulo por parte de las autoridades.

Tales palabras encierran un principio valioso para el Instituto Politécnico Nacional de hoy y de los años venideros.

Nuevamente, senadoras y senadores, gracias, muchas gracias. Los politécnicos reconocemos el honor que hoy nos confieren y pondremos todo nuestro talento y empeño para continuar siempre enalteciendo nuestro lema "La Técnica al Servicio de la Patria".

Estas fueron las palabras del Doctor José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN en la Cámara de Senadores.

Por su parte, el Presidente de la Cámara de Senadores, Licenciado Enrique Jackson Ramírez agradeció al Doctor José Enrique Villa Rivera sus palabras, sus conceptos y por refrendar la cercanía y las ligas que unen al Politécnico con el Senado mexicano.

Posteriormente, el Licenciado Jackson invitó a la Presidenta de la Cámara de Diputados, Diputada Marcela González Salas, al Doctor Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública; al Doctor José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN, al Senador Diego Fernández de Cevallos, al Senador Héctor Larios, al Senador Rafael Melgoza, al Senador José Carlos Cota, al Senador Miguel Ángel Navarro y al Doctor Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN, a trasladarse al salón "Luis Donaldo Colosio" para que en una muestra de reconocimiento, se dejara testimonio del valor que el Senado le concede al Politécnico develando una placa para conmemorar el septuagésimo aniversario de la fundación del Instituto Politécnico Nacional.

La sesión solemne en honor del Instituto Politécnico Nacional se levantó a las 13:30 horas del día 18 de abril de 2006.





EDICIONES DEL IPN

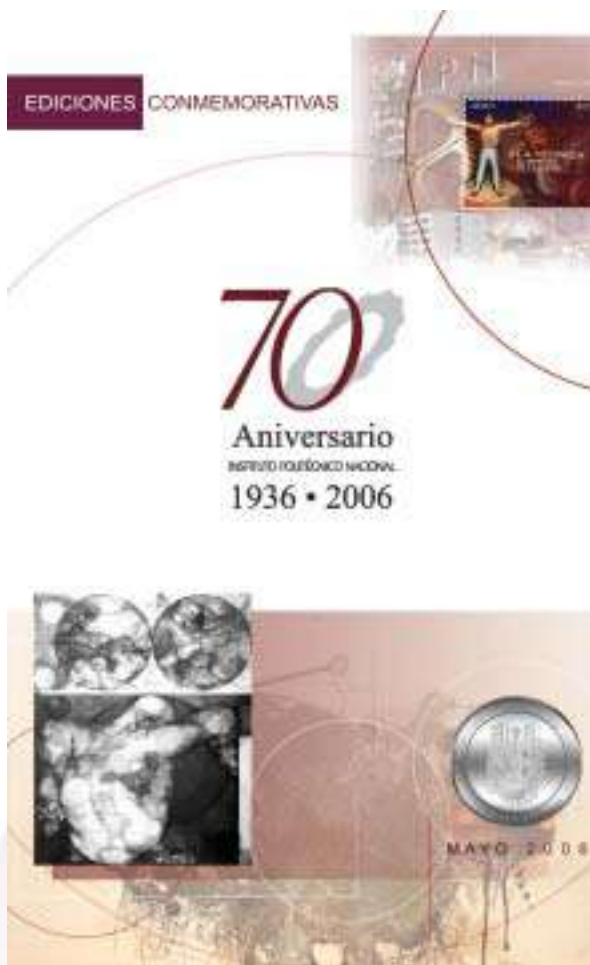
70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

EDICIONES CONMEMORATIVAS DEL 70 ANIVERSARIO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



En el 70 Aniversario de su fundación, el Instituto Politécnico Nacional tuvo el orgullo de presentar una serie de artículos conmemorativos que estuvieron a la disposición de su comunidad: Monedas Conmemorativas, Estampilla Postal y Obra Gráfica.

Las *Monedas Conmemorativas*, elaboradas por la Casa de Moneda de México, fueron realizadas, una en plata y otra en una aleación de cobre, aluminio y níquel; la *Estampilla Postal* alusiva a la conmemoración de la fundación del Instituto, emitida por el Servicio Postal Mexicano el día 27 de febrero de 2006. La Lotería Nacional para la Asistencia Pública, realizó un sorteo especial el día 28 de febrero del presente año.

Para la realización del proyecto de la *Obra Gráfica* fueron convocados artistas plásticos de indiscutible calidad y reconocido prestigio, cuyas trayectorias son parte importante del arte en México; miembros de diferentes generaciones y nacionalidades, pero con una larga residencia en nuestro país donde han realizado la mayor parte de su obra.

Participaron Leonora Carrington, Arnaldo Coen, José Luis Cuevas, Manuel Felguérez, Roger Von Gunten, Flor Minor, Paul Nevin y Vicente Rojo, quienes crearon para el Instituto una serie de grabados numerados y firmados, que se presentaron en distintos formatos y se agruparon atendiendo a criterios tanto plásticos como generacionales. Los artistas gozaron de absoluta libertad temática, de manera tal que cada obra es la expresión espontánea del pensamiento plástico de cada uno de los autores.

Agradecemos la participación solidaria de estas personalidades de la vida cultural de nuestro país, que con su trabajo artístico enriquecen a nuestra institución y a su comunidad.

Monedas Conmemorativas

Acuñadas por la Casa de Moneda de México

EN PLATA

<i>Metal</i>	Plata
<i>Diámetro</i>	38 mm
<i>Acabado</i>	Mate Brillo
<i>Peso</i>	1 onza (31.103 g)
<i>Ley</i>	0.999
<i>Canto</i>	Liso
<i>Precio</i>	\$500.00



COBRE ALUMINIO NÍQUEL

<i>Metal</i>	Cu Al Ni
<i>Diámetro</i>	25.5 mm
<i>Acabado</i>	Bullion
<i>Peso</i>	13 g
<i>Ley</i>	92/6/2
<i>Canto</i>	Liso
<i>Precio</i>	\$30.00

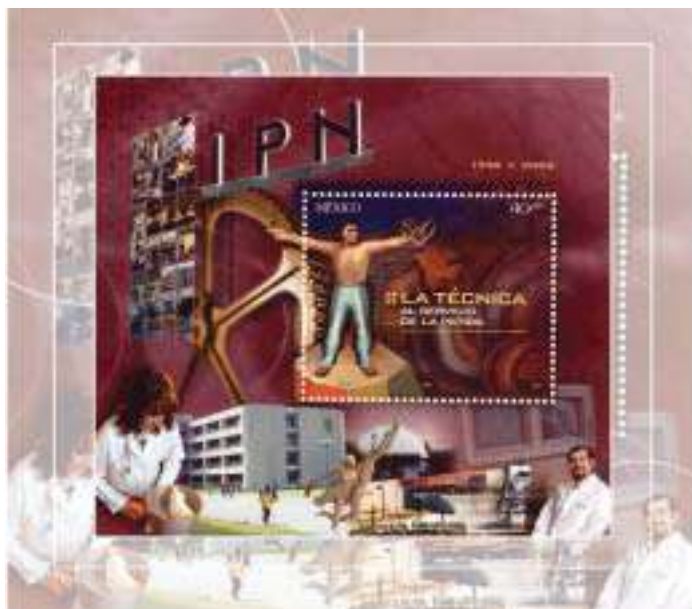


Estampilla Postal Conmemorativa

ESTAMPILLA POSTAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”

<i>Emisor</i>	Servicio Postal Mexicano
<i>Diseño</i>	Marisol Zárraga Pérez
<i>Técnica</i>	Fotografía y composición digital
<i>Tintas utilizadas</i>	Cian, magenta, amarillo, negro y tinta de seguridad
<i>Tipo de impresión</i>	Offset
<i>Tamaño</i>	Hoja recuerdo de 10 x 9 cm con una estampilla interna de 48 x 40 mm.
<i>Perforación</i>	13 de peine
<i>Papel</i>	Couche blanco mate, una cara engomado de 110 g/m ²
<i>Imprenta</i>	Talleres de impresión de estampillas y valores
<i>Tiro</i>	100,000 hojas recuerdo
<i>Año</i>	2006
<i>Valor facial</i>	\$10.50
<i>Día de la emisión</i>	27 de febrero de 2006
<i>Precio</i>	\$50.00



Billete de Lotería

BILLETE DE LOTERÍA

Con motivo de los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional (1936-2006), la Lotería Nacional para la Asistencia Pública emitió un billete y llevó a cabo el **Sorteo Mayor No. 3149** el Martes 28 de febrero de 2006.

70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional

1936-2006

“La Técnica al Servicio de la Patria”

Premio: Diez millones de pesos en dos series



L A S V I S I T A S

G R A B A D O I N D I V I D U A L

L E O N O R A C A R R I N G T O N

EDICIONES CONMEMORATIVAS

70
Aniversario
1936 • 2006

Leonora Carrington

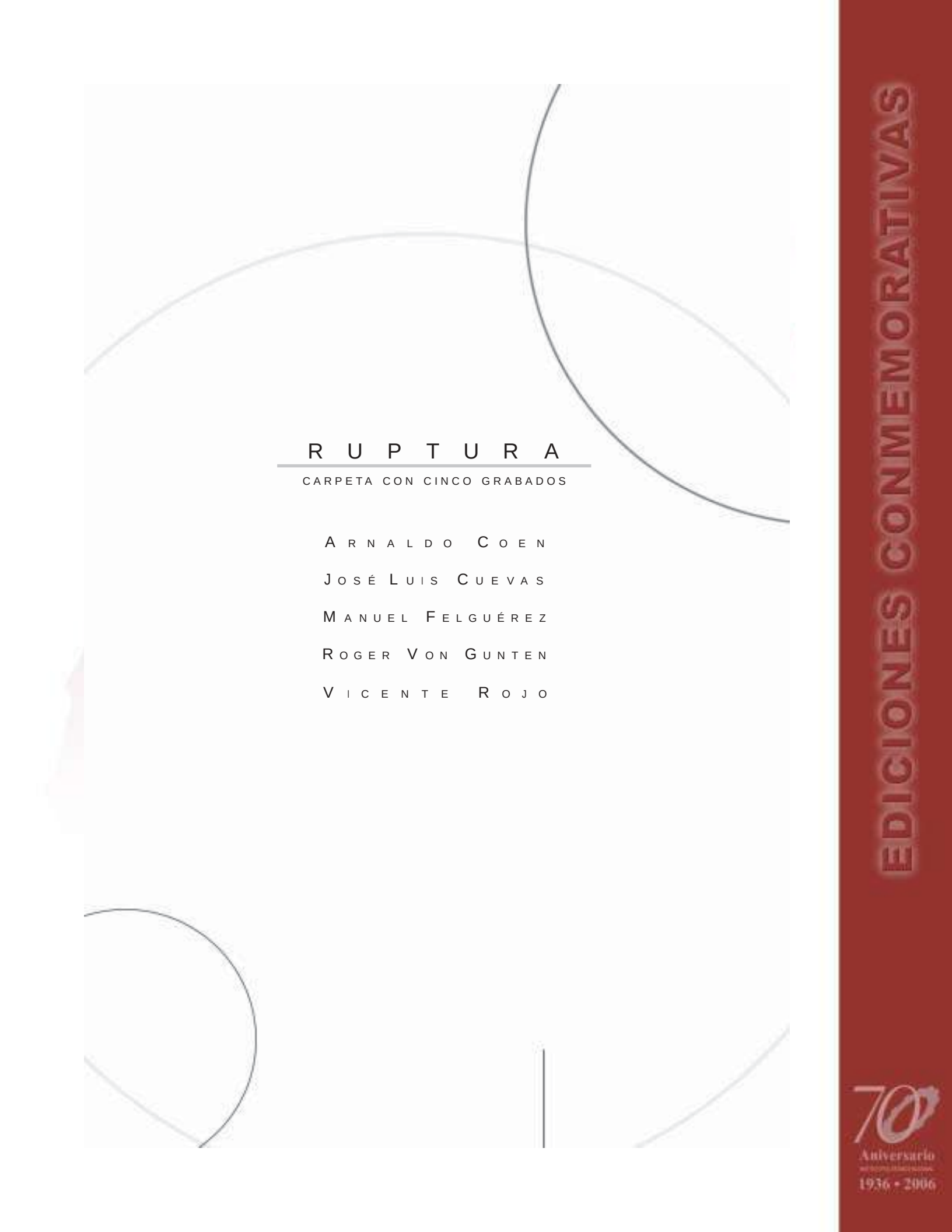
En 1937, Leonora Carrington viaja a París, Francia, para encontrarse con el pintor surrealista Max Ernst, huyendo del refinado y tranquilo entorno que rodeaba a su familia en Crookhey Hall cerca de Lancaster, Inglaterra. Ahí, se une al grupo surrealista, comienza a escribir y ayuda a Ernst en la realización del diseño de escenarios para la producción de *Ubu Roi*, de Alfred Jarry.

Nace el 6 de abril de 1917 en Clayton Green, Inglaterra. Su padre, inglés, era un magnate de la industria textil, su madre irlandesa. Se forma en colegios religiosos, en un internado en Florencia y es la primera alumna de la Academia de Arte del pintor Amédée Ozenfant. En 1938 escribe el libro de cuentos *La casa del miedo*. Participa junto a Max Ernst en la Exposición Internacional de Surrealismo en París, Francia y Amsterdam, Holanda. En 1939, Max Ernst es apresado por las tropas alemanas, Leonora huye a España y Portugal. Es internada a raíz de una crisis nerviosa. Escribe la novela *La dama oval*; en 1941 contrae matrimonio con el escritor mexicano Renato Leduc y viaja a Nueva York, EUA. En 1942 viaja a México, en 1943 se divorcia y en 1944 escribe la obra de teatro *Penélope*.

En 1946 contrae matrimonio con el fotógrafo húngaro Emerico (Chiki) Weisz. En 1947 inaugura su primera exposición individual en Nueva York, EUA. En 1960 escribe la obra de teatro *La invención del mole*. En 1976 publica la novela *La puerta de piedra*. En 1988 escribe el libro de cuentos *El séptimo caballo*. En 1990 participa en la exposición *La mujer en México*, exhibida en la National Academy of Design en Nueva York, EUA. En 2005 recibe el Premio Nacional de Ciencias y Artes.



Leonora Carrington • **Las visitas** • Grabado • 50 x 37 cm



R U P T U R A

CARPETA CON CINCO GRABADOS

A R N A L D O C O E N

J O S É L U I S C U E V A S

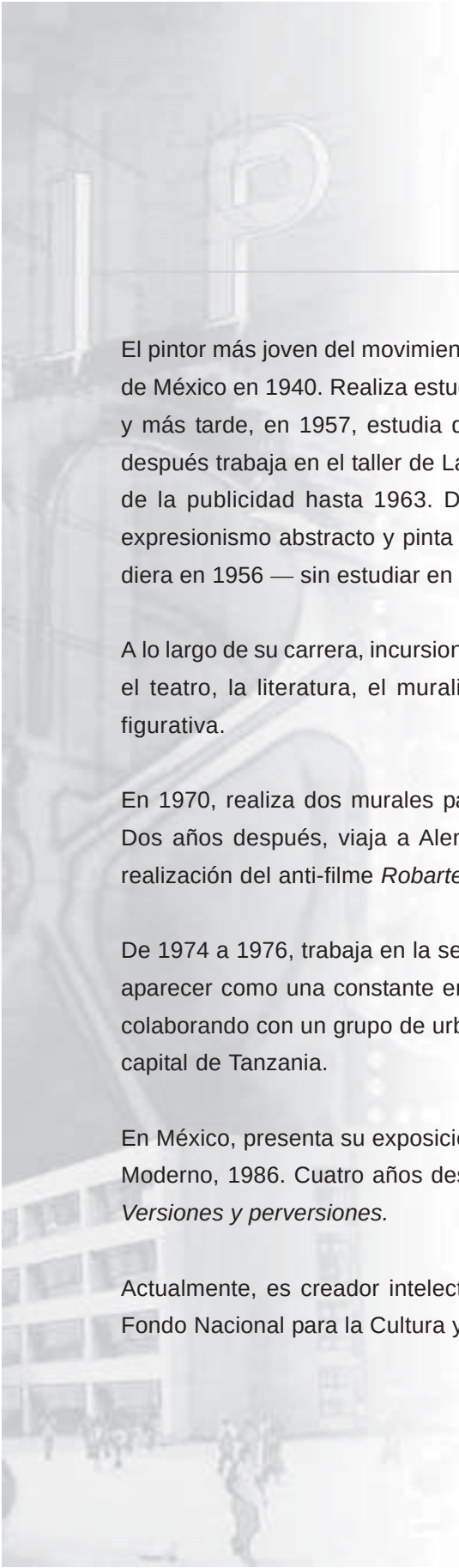
M A N U E L F E L G U É R E Z

R O G E R V O N G U N T E N

V I C E N T E R O J O

EDICIONES CONMEMORATIVAS

70
Aniversario
de la República
1936 • 2006



Arnaldo Coen

El pintor más joven del movimiento conocido como *ruptura*, nace en la Ciudad de México en 1940. Realiza estudios de arte publicitario en el IFAP de México y más tarde, en 1957, estudia diseño gráfico con Gordon Jones. Dos años después trabaja en el taller de Laurence Calgano, manteniéndose en el ramo de la publicidad hasta 1963. Durante esos años, Coen se interesa en el expresionismo abstracto y pinta — siguiendo el consejo que Diego Rivera le diera en 1956 — sin estudiar en ninguna escuela de arte.

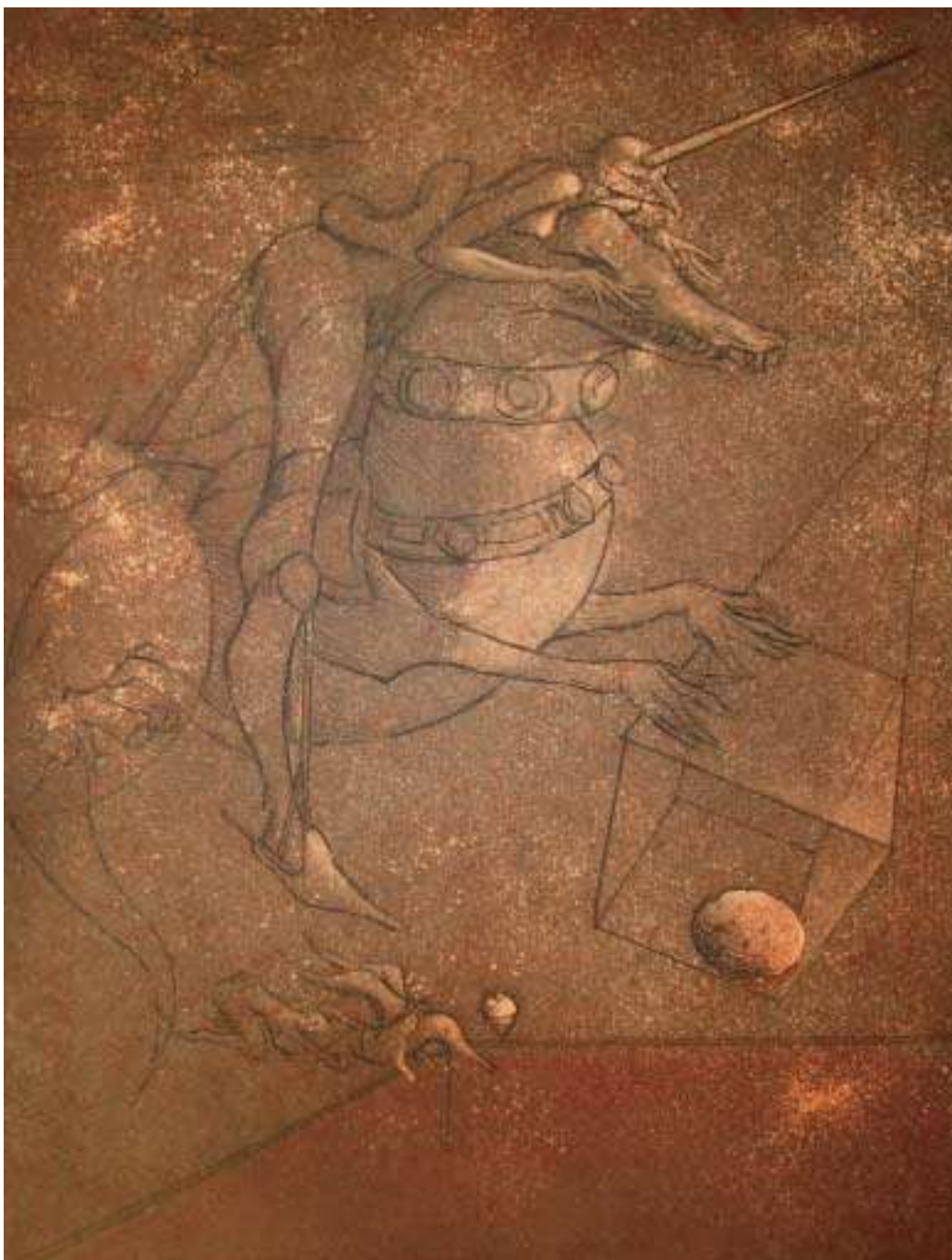
A lo largo de su carrera, incursiona en la escultura urbana, los objetos móviles, el teatro, la literatura, el muralismo y en la pintura, tanto abstracta como figurativa.

En 1970, realiza dos murales para el Pabellón Mexicano en Osaka, Japón. Dos años después, viaja a Alemania y Holanda en donde interviene en la realización del anti-filme *Robarte el arte*, *Documenta 5*.

De 1974 a 1976, trabaja en la serie *Mutaciones*, en donde el cubo empieza a aparecer como una constante en su obra. De 1977 a 1978, reside en Africa colaborando con un grupo de urbanistas en el proyecto *Dodoma*, de la nueva capital de Tanzania.

En México, presenta su exposición *A la orilla del tiempo*, en el Museo de Arte Moderno, 1986. Cuatro años después en el Palacio de Bellas Artes, expone *Versiones y perversiones*.

Actualmente, es creador intelectual del Sistema Nacional de Creadores del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes.



Arnaldo Coen • ¿de dónde viene? • Grabado • 50 x 37 cm

José Luis Cuevas

Nace en la Ciudad de México en 1934. Comienza a dibujar a los cinco años de edad para, en los años cincuenta, convertirse en uno de los artistas más polémicos de la generación de la *ruptura* que rechaza el “nacionalismo” y la “ruta” impuesta por la Escuela Mexicana.

Defensor del movimiento neofigurativo, es un artista expresionista que “se consagra al dibujo como forma suprema de la expresión plástica”, apunta José Gómez Sicre, uno de sus primeros defensores, quien lo invita en 1954 a exponer en el Pan- American Union en Washington, D.C., EUA.

En 1957 la casa editorial Falcon Press publica el libro, *Los mundos de Kafka y Cuevas*. Más tarde también ilustra los libros *Crime by Cuevas*, *Homage to Quevedo*, *La Rue des Mauvais Garçon*, *Zarathustra* y *Ritratti ed autoritratti*.

A través de sus aproximaciones al mundo literario, mantiene su obra relacionada con el pasado, pero encontrando siempre en ello un valor contemporáneo. Con los temas de escenas de hospitales, burdeles, locos y delincuentes, busca “denunciar el espectáculo de una sociedad que no pide tregua, y que no sabe jugar limpio”, escribió Ida Rodríguez Prampolini en su *Ensayo sobre José Luis Cuevas y el dibujo*.

En 1959 recibe el Primer Premio de Dibujo de la V Bienal de Sao Paulo en Brasil, en 1968 obtiene el Primer Premio Internacional de Grabado en la Trienal de Nueva Delhi, India; en 1978 el Primer Premio del Festival del Libro de Stuttgart, Alemania, por su libro *Cuadernos de París* y en 1981 el Premio Nacional de Ciencias y Artes.

En 1992 es nombrado Artista de la Ciudad por el Gobierno del Distrito Federal de México, ocasión en que se inaugura el museo que lleva su nombre.



José Luis Cuevas • **El teatro** • Grabado • 50 x 37 cm

Manuel Felguérez

Pintor y escultor abstracto, ha realizado una obra que se basa en la constante proyección estética de su concepción del mundo. La forma, el color y la materia — manejados con rigor analítico — encuentran la armonía y el valor poético, dentro del orden interno que el artista impone a la obra.

Nace en Valparaíso, Zacatecas, México en 1928. En 1948 ingresa a la Academia de San Carlos en la Ciudad de México. Un año después se inscribe en la Academia de la Grande Chaumiére de París, Francia, en donde estudia escultura con Ossip Zadkine. A su regreso a México estudia en la Escuela de Pintura, Escultura y Grabado La Esmeralda.

En 1968 recibe el Segundo Premio de Pintura, en la Primera Trienal de Nueva Delhi, India. En el año de 1973 ingresa a la Academia de Artes de México.

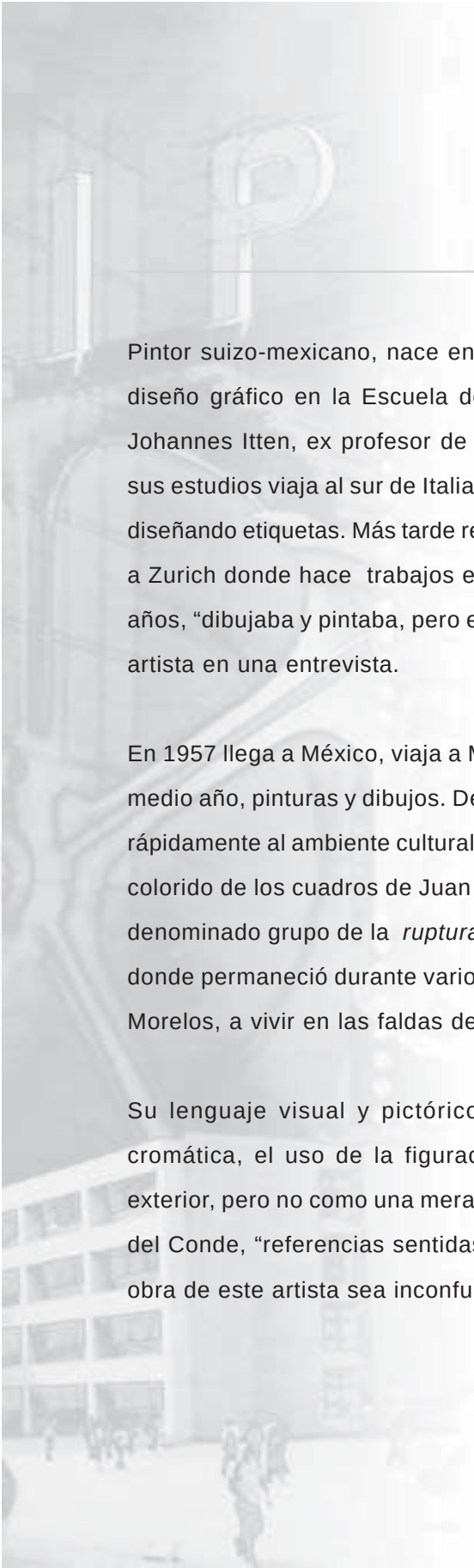
En 1975 recibe el Premio de Honor de la XIII Bienal de Sao Paulo, Brasil. Ese mismo año le es otorgada la beca Guggenheim de Nueva York, EUA. En 1987 es nombrado Ciudadano Ilustre de Zacatecas, Zac., México, por Decreto del Congreso del Estado.

En 1988 recibe el Premio Nacional de Ciencias y Artes. En 1993 es designado Creador Emérito del Sistema Nacional de Creadores.

Entre las exposiciones individuales y colectivas en las que ha participado destacan: *Confrontación 66*, Museo del Palacio de Bellas Artes, INBA, México D.F. (1966); *Mexico Today, Mexican Museum*, San Francisco, EUA (1978); *México ayer y hoy*, Petit Palais, París, Francia (1981); *Libro objeto*, Galería Juan Martín, México D.F. (1982); *Obra reciente*, Galería Arte Actual Mexicano, Monterrey, México (1984) y *Confrontación 86*, Museo del Palacio de Bellas Artes, INBA, México D.F. (1986).



Manuel Felguérez • S/T • Grabado • 50 x 37 cm



Roger Von Gunten

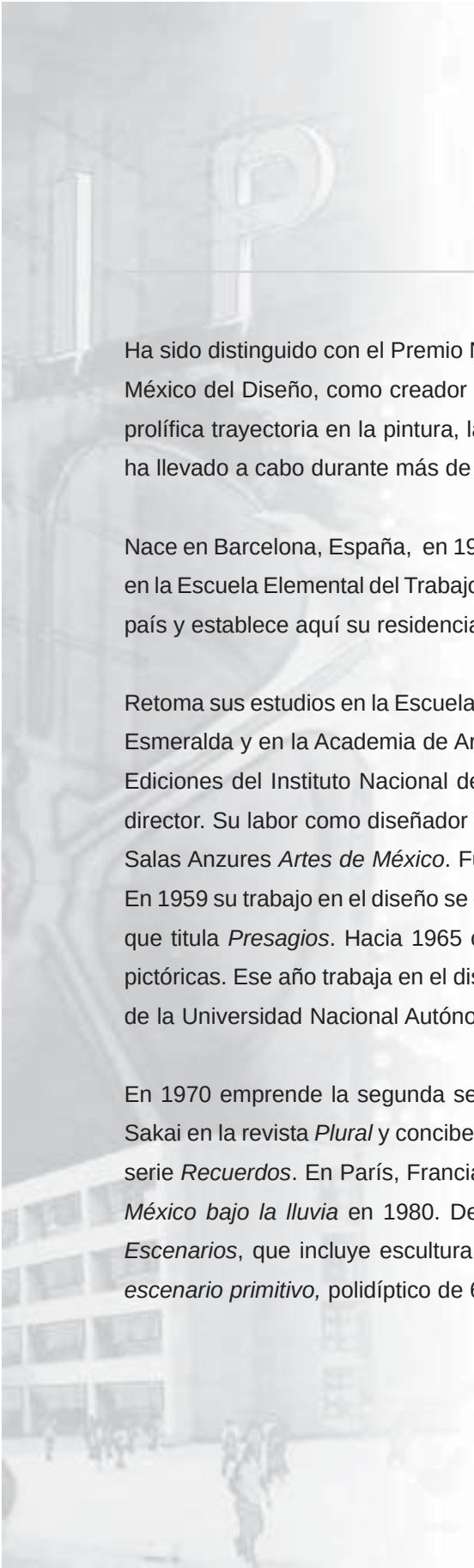
Pintor suizo-mexicano, nace en Zurich, Suiza en 1933. Estudia pintura y diseño gráfico en la Escuela de Artes y Oficios de su ciudad natal con Johannes Itten, ex profesor de la Bauhaus, teórico del color. Al terminar sus estudios viaja al sur de Italia, a Nápoles, en donde trabaja cinco meses diseñando etiquetas. Más tarde recorre Holanda y España, antes de regresar a Zurich donde hace trabajos en el medio de la publicidad. Durante esos años, “dibujaba y pintaba, pero en realidad era un vagabundo”, recuerda el artista en una entrevista.

En 1957 llega a México, viaja a Manzanillo, Colima, donde realiza, durante medio año, pinturas y dibujos. De regreso a la Ciudad de México, se integra rápidamente al ambiente cultural de aquel entonces. Le impresiona el fuerte colorido de los cuadros de Juan Soriano y Pedro Coronel. Forma parte del denominado grupo de la *ruptura*. Se traslada a Tacámbaro en Michoacán, donde permaneció durante varios años. Después parte rumbo al estado de Morelos, a vivir en las faldas de la imponente sierra del Tepozteco.

Su lenguaje visual y pictórico se caracteriza por una variada gama cromática, el uso de la figuración, referencias permanentes al mundo exterior, pero no como una mera representación, sino, como señala Teresa del Conde, “referencias sentidas en forma interiorizada”, haciendo que la obra de este artista sea inconfundible.



Roger Von Gunten • **Perico guardián** • Grabado • 50 x 37 cm



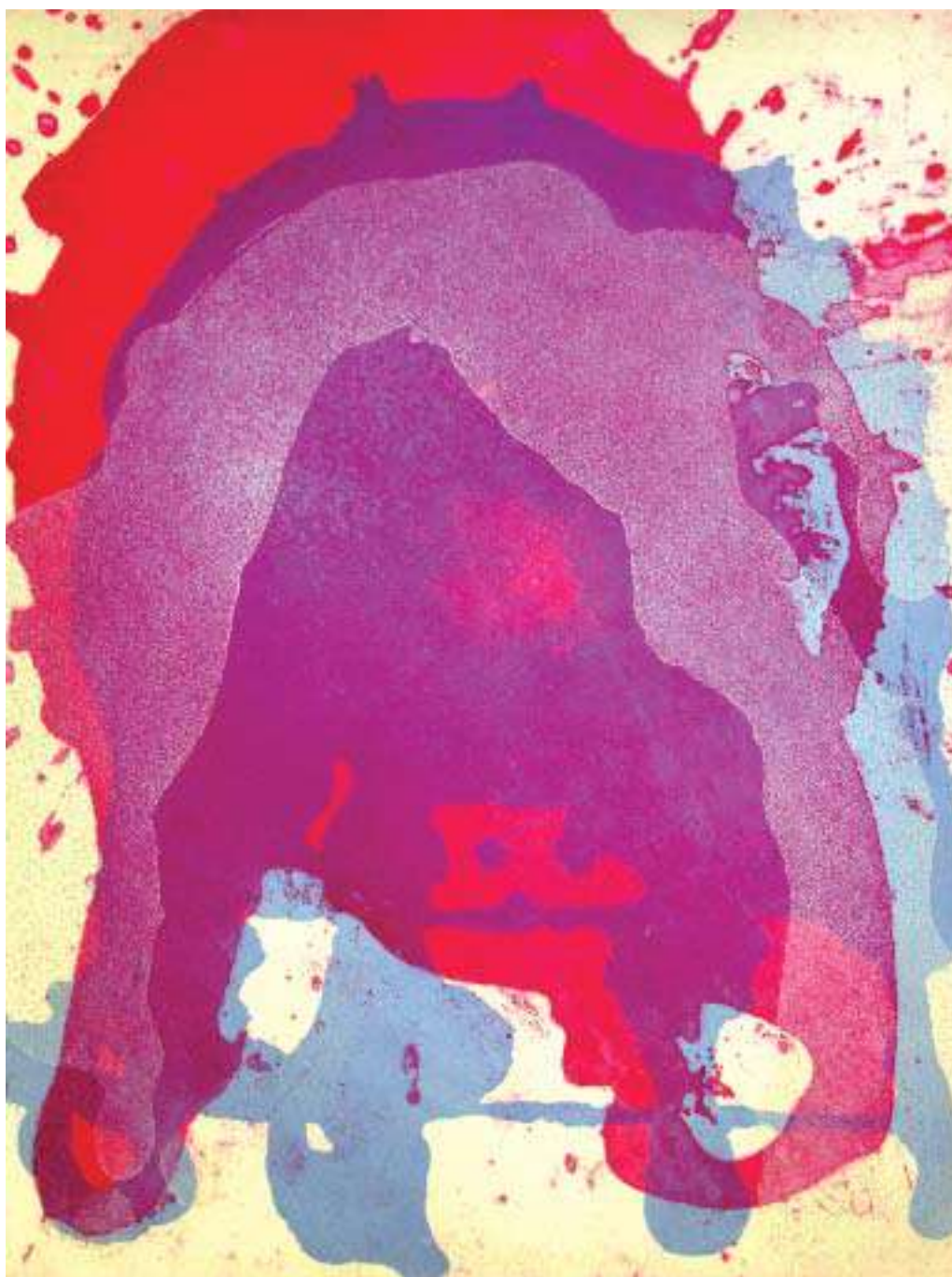
Vicente Rojo

Ha sido distinguido con el Premio Nacional de Ciencias y Artes 1991, el Premio México del Diseño, como creador emérito y miembro del Colegio Nacional. Su prolífica trayectoria en la pintura, la escultura, el grabado y el diseño gráfico la ha llevado a cabo durante más de 40 años en México.

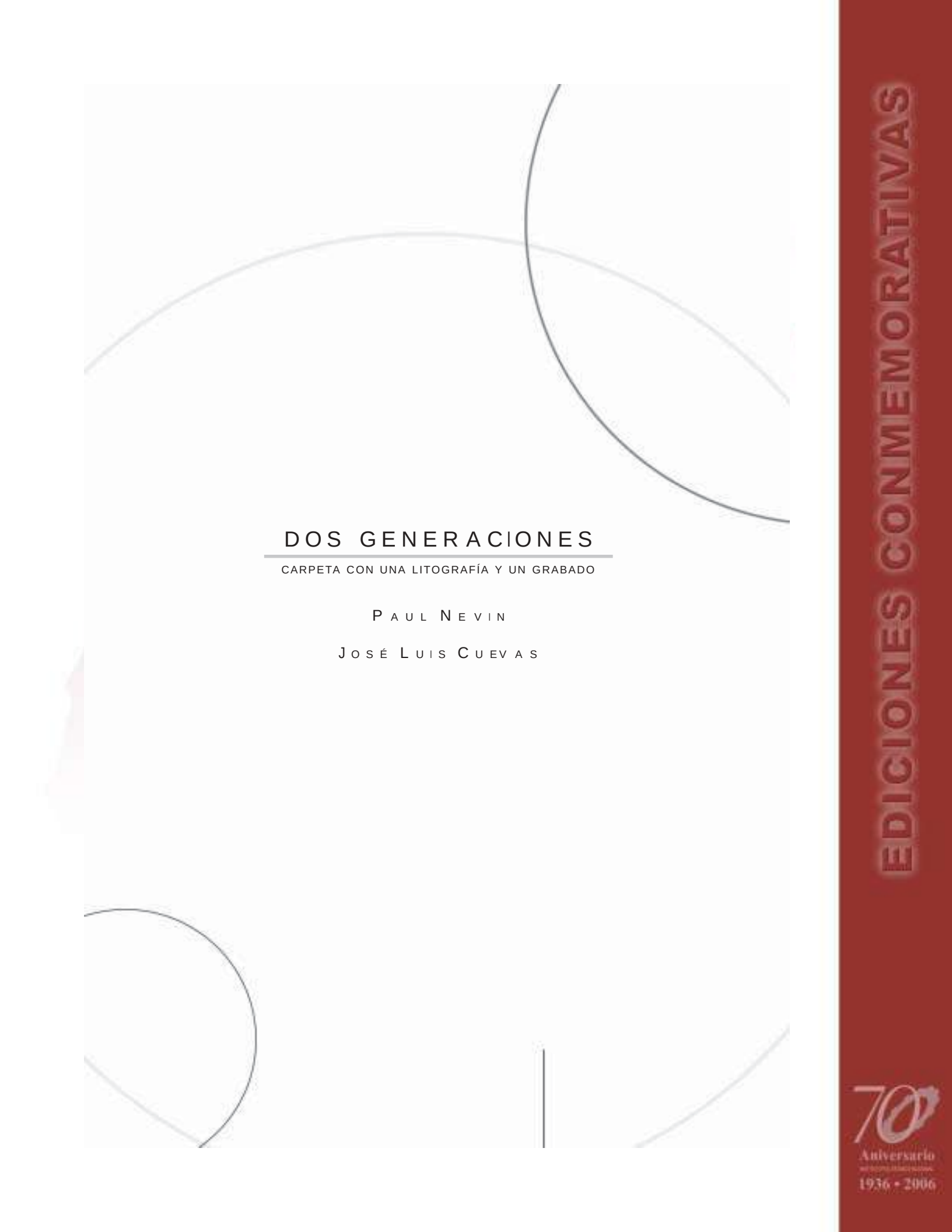
Nace en Barcelona, España, en 1932. Realiza estudios de escultura y cerámica en la Escuela Elemental del Trabajo. En 1949, con la Guerra Civil, viaja a nuestro país y establece aquí su residencia.

Retoma sus estudios en la Escuela Nacional de Pintura, Escultura y Grabado La Esmeralda y en la Academia de Arturo Souto. Trabaja en la Oficina Técnica de Ediciones del Instituto Nacional de Bellas Artes y en 1955 se convierte en su director. Su labor como diseñador gráfico se ve enriquecida al fundar junto con Salas Anzures *Artes de México*. Fue director artístico de *México en la Cultura*. En 1959 su trabajo en el diseño se complementa con una exposición de pinturas que titula *Presagios*. Hacia 1965 comienza *Señales*, la primera de sus series pictóricas. Ese año trabaja en el diseño de la Revista de Bella Artes y la Revista de la Universidad Nacional Autónoma de México.

En 1970 emprende la segunda serie, *Negaciones*. En los setenta trabaja con Sakai en la revista *Plural* y concibe *Artes Visuales*. A partir de 1976 emprende la serie *Recuerdos*. En París, Francia, comienza la serie de pinturas y esculturas *México bajo la lluvia* en 1980. De 1989 a la fecha ha trabajado en la serie *Escenarios*, que incluye escultura, pintura y dibujo. En 1996 produce *El gran escenario primitivo*, polidíptico de 60 recuadros.



Vicente Rojo • **Volcán del adios** • Grabado • 50 x 37 cm



DOS GENERACIONES

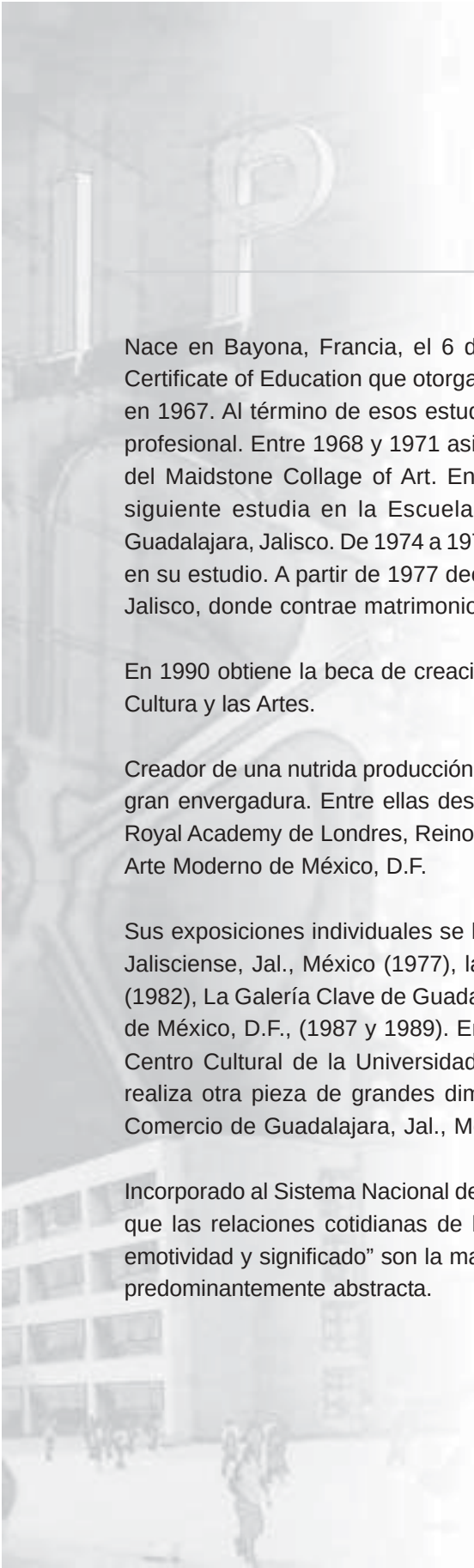
CARPETA CON UNA LITOGRAFÍA Y UN GRABADO

PAUL NEVIN

JOSÉ LUIS CUEVAS

EDICIONES CONMEMORATIVAS

70
Aniversario
del Populismo
1936 • 2006



Paul Nevin

Nace en Bayona, Francia, el 6 de septiembre de 1949, obtiene el General Certificate of Education que otorga la Universidad de Cambridge, Reino Unido, en 1967. Al término de esos estudios, opta por seguir una formación artística profesional. Entre 1968 y 1971 asiste a los cursos de la Facultad de Escultura del Maidstone Collage of Art. En 1973 visita México, durante ese año y el siguiente estudia en la Escuela de Artes Plásticas de la Universidad de Guadalajara, Jalisco. De 1974 a 1976, afincado en Londres, Reino Unido, trabaja en su estudio. A partir de 1977 decide trasladarse a la ciudad de Guadalajara, Jalisco, donde contrae matrimonio ese mismo año.

En 1990 obtiene la beca de creación otorgada por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes.

Creador de una nutrida producción ha participado en exposiciones colectivas de gran envergadura. Entre ellas destacan dos (1979 y 1980), presentadas en la Royal Academy de Londres, Reino Unido, y la ofrecida en 1986 en el Museo de Arte Moderno de México, D.F.

Sus exposiciones individuales se han llevado a cabo en la Casa de la Cultura Jalisciense, Jal., México (1977), la Caja de Pensiones de Barcelona, España (1982), La Galería Clave de Guadalajara, Jal., México (1983) y la Galería OMR de México, D.F., (1987 y 1989). En 1985 expone una pieza monumental en el Centro Cultural de la Universidad Nacional Autónoma de México y en 1989 realiza otra pieza de grandes dimensiones en las oficinas de la Cámara de Comercio de Guadalajara, Jal., México.

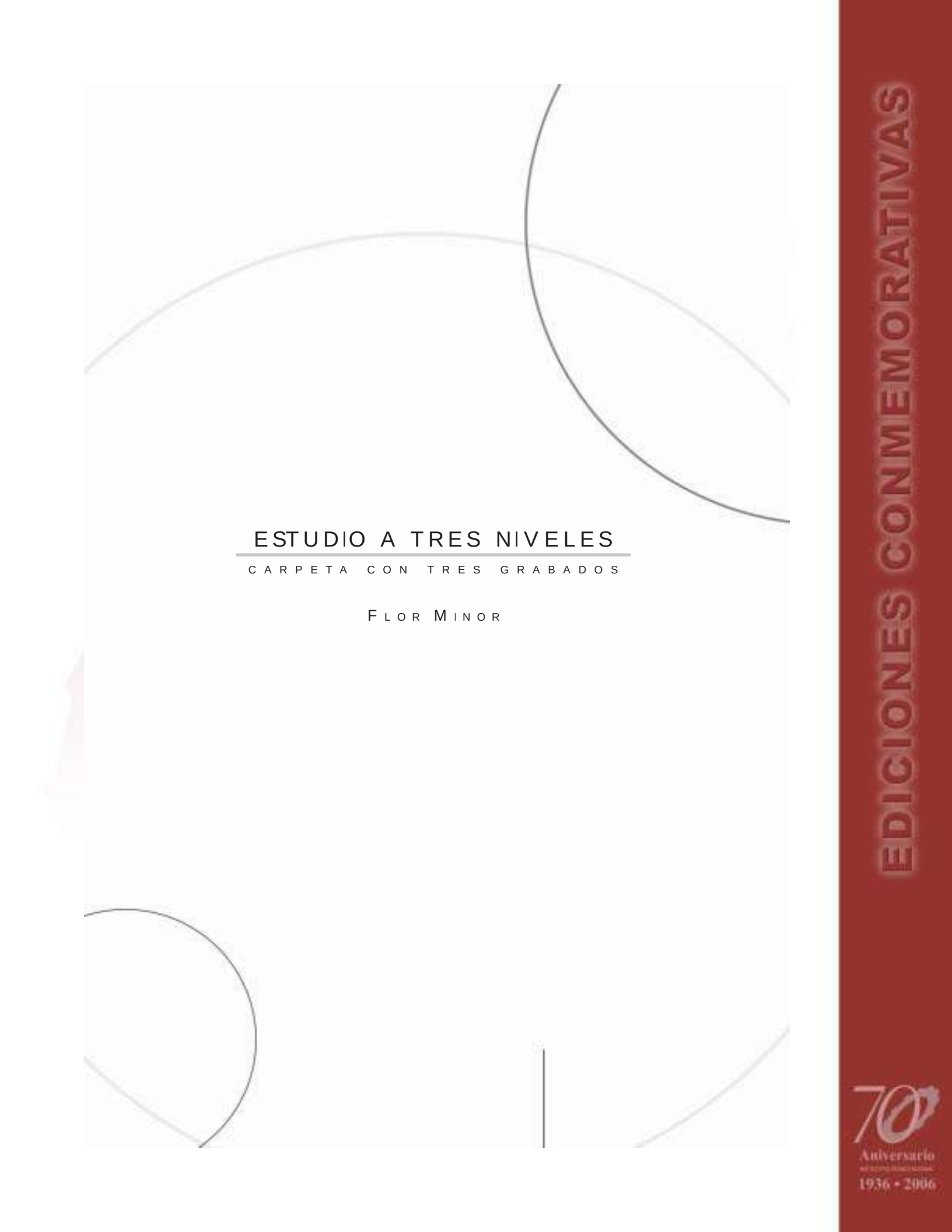
Incorporado al Sistema Nacional de Creadores de 1993 a 2000. Nevin considera que las relaciones cotidianas de las personas con los objetos, “cargadas de emotividad y significado” son la materia prima de su obra que, sin embargo, es predominantemente abstracta.



Paul Nevin • **Escultura orgánica** • Litografía • 50 x 37 cm



José Luis Cuevas • **El ángel exterminador** • Grabado • 50 x 37 cm



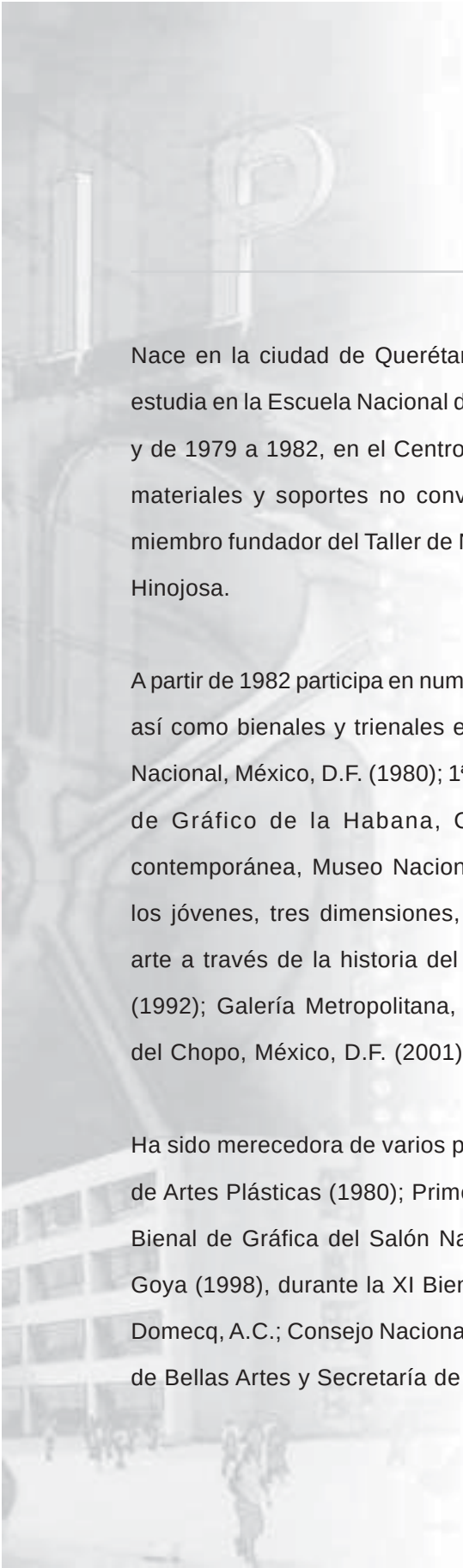
ESTUDIO A TRES NIVELES

CARPETA CON TRES GRABADOS

FLOR MINOR

EDICIONES CONMEMORATIVAS

70
Aniversario
1936 • 2006

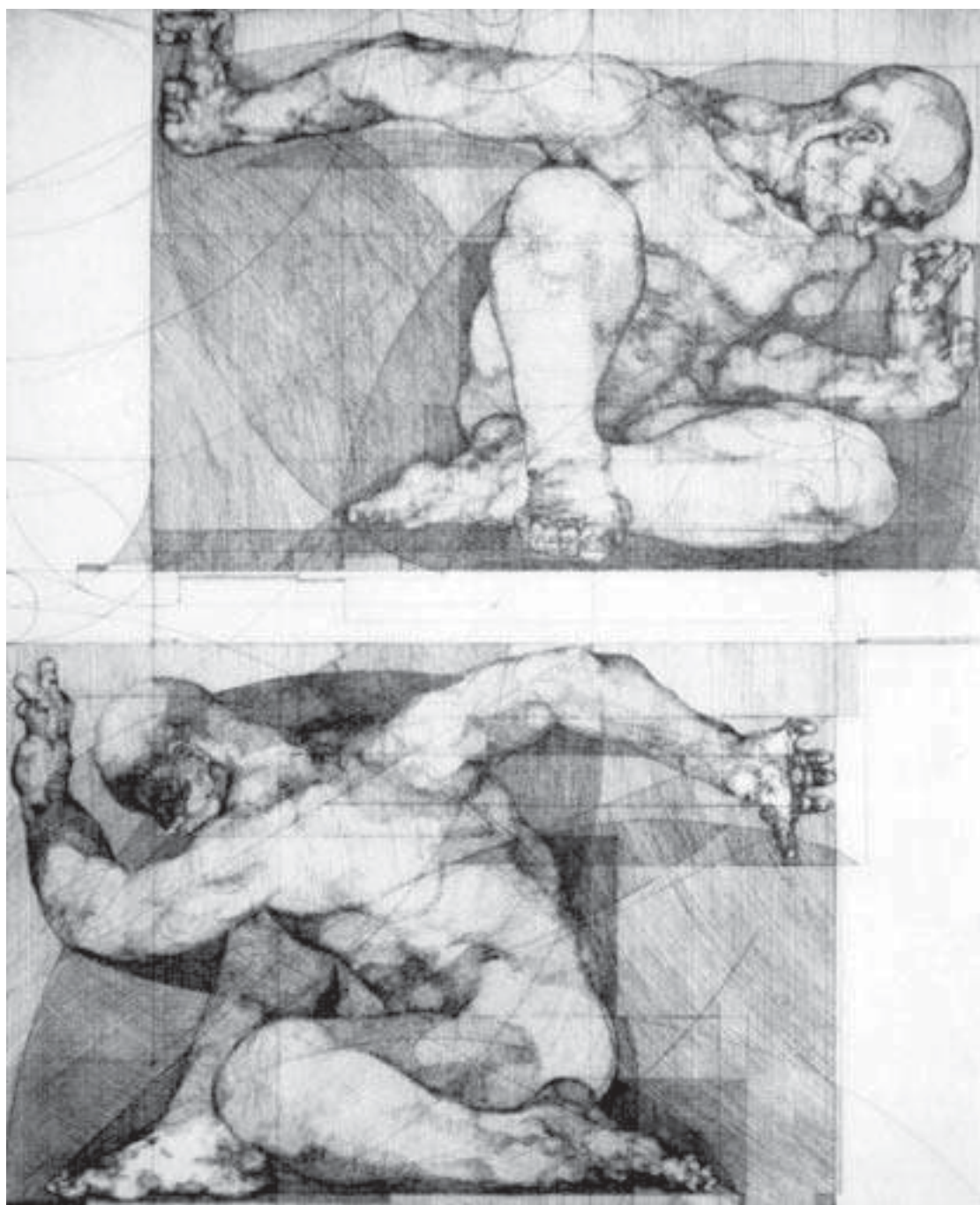


Flor Minor

Nace en la ciudad de Querétaro, Qro., México, en 1961. De 1978 a 1980 estudia en la Escuela Nacional de Pintura, Escultura y Grabado La Esmeralda y de 1979 a 1982, en el Centro de Investigación acerca de la utilización de materiales y soportes no convencionales en la creación plástica, siendo miembro fundador del Taller de Neográfica conducido por el Maestro Oliverio Hinojosa.

A partir de 1982 participa en numerosas exposiciones colectivas e individuales, así como bienales y trienales entre las que destacan: Galería del Auditorio Nacional, México, D.F. (1980); 1ª Bienal de Sao Paulo, Brasil (1981); 1ª Bienal de Gráfico de la Habana, Cuba (1985); Una mirada a la estampa contemporánea, Museo Nacional de la Estampa, México, D.F.; Muestra de los jóvenes, tres dimensiones, Museo Carrillo Gil, México, D.F. (1988); El arte a través de la historia del arte, Museo de Arte Moderno, México, D.F. (1992); Galería Metropolitana, México, D.F., (1994) y Museo Universitario del Chopo, México, D.F. (2001).

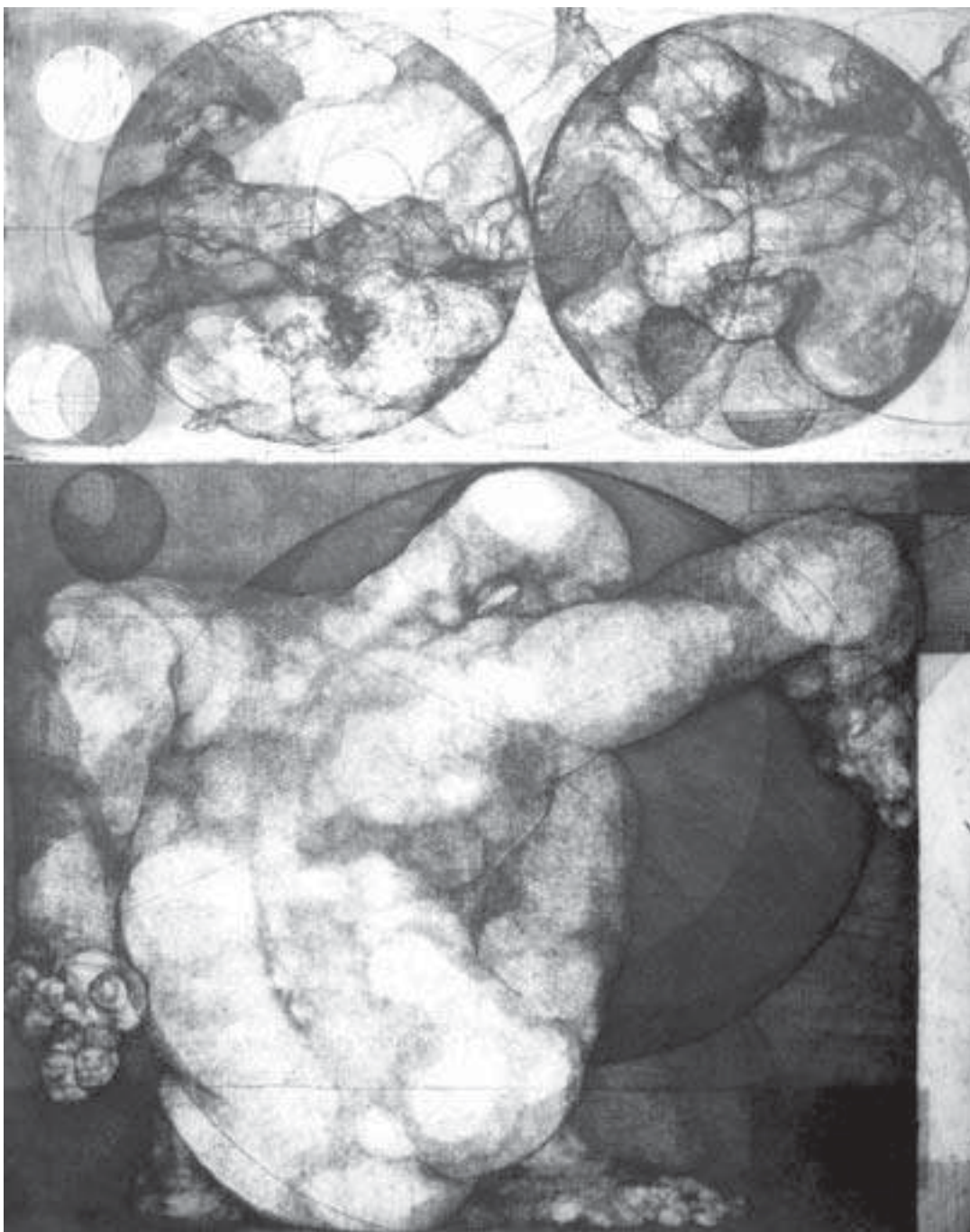
Ha sido merecedora de varios premios: Concurso Nacional para Estudiantes de Artes Plásticas (1980); Primer Encuentro Nacional de Arte Joven (1981); Bienal de Gráfica del Salón Nacional de Artes Plásticas; Medalla de Plata Goya (1998), durante la XI Bienal Iberoamericana de Arte, Instituto Cultural Domecq, A.C.; Consejo Nacional para la Cultura y las Artes; Instituto Nacional de Bellas Artes y Secretaría de Relaciones Exteriores.



Flor Minor • Estudio a tres niveles I • Grabado • 56 x 74 cm



Flor Minor • **Estudio a tres niveles II** • Grabado • 56 x 74 cm



Flor Minor • **Estudio a tres niveles III** • Grabado • 56 x 74 cm



EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN LA VOZ DE SUS DIRECTORES GENERALES

Editado por Rosina Conde, este libro contiene 300 páginas de textos, fotografías, documentos y la narración de once directores generales sobre sus vivencias como estudiantes y trayectoria que los llevó a la dirección general.



RECONOCIMIENTOS DEL PODER LEGISLATIVO AL IPN EN SU 70 ANIVERSARIO

En 140 páginas este libro contiene textos, fotografías, notas de prensa y materiales alusivos a cada una de las dos ceremonias solemnes realizadas por la Cámara de Diputados (20 de abril, colocación de Letras de Oro en el Muro de Honor del Palacio Legislativo de San Lázaro) y la Cámara de Senadores (18 de abril, develación de la placa conmemorativa).



LIBRO “RAÚL ANGUIANO 1915 - 2006”



En el marco de la celebración del 70 Aniversario del IPN, se rindió un merecido homenaje póstumo al pintor, grabador y muralista, Raúl Anguiano, gran retratista, cuya fuente de inspiración fue el alma del pueblo, sus dramas, sus vicios, sus fiestas y su religión.

La publicación **Raúl Anguiano 1915-2006**, constituye una revisión de la obra del Maestro Anguiano por diversos autores que realizan un análisis profundo y cronológico de su obra, entre los cuales se encuentra, José Enrique Villa Rivera, Beatriz Vidal de Alba, Carla Zurián, Esther Acevedo, Miguel Ángel Echegaray y Silvia Navarrete.

De la obra que forma parte de la publicación se distinguen varias etapas como: Raúl Anguiano. Guadalajara 1915-México, D.F. 2006; del muralismo al neomuralismo en la obra de Raúl Anguiano; Raúl Anguiano: Escenas Fantásticas; Anguiano y el retrato; e Intermedio con lacandones.



El Maestro Anguiano es uno de los últimos exponentes de la Escuela Mexicana de Pintura, que con el paso del tiempo se constituyó en uno de los pintores mexicanos más importantes. Su última obra, el boceto **Evolución del Instituto Politécnico Nacional en 70 años**, orgullosamente pertenece al acervo artístico del Instituto Politécnico Nacional.

Raúl Anguiano 1915 – 2006, Primera edición, Mayo 2006, en coedición: Antiguo Colegio de San Ildefonso, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACULTA, IPN.



EXPRESIÓN ESCULTÓRICA

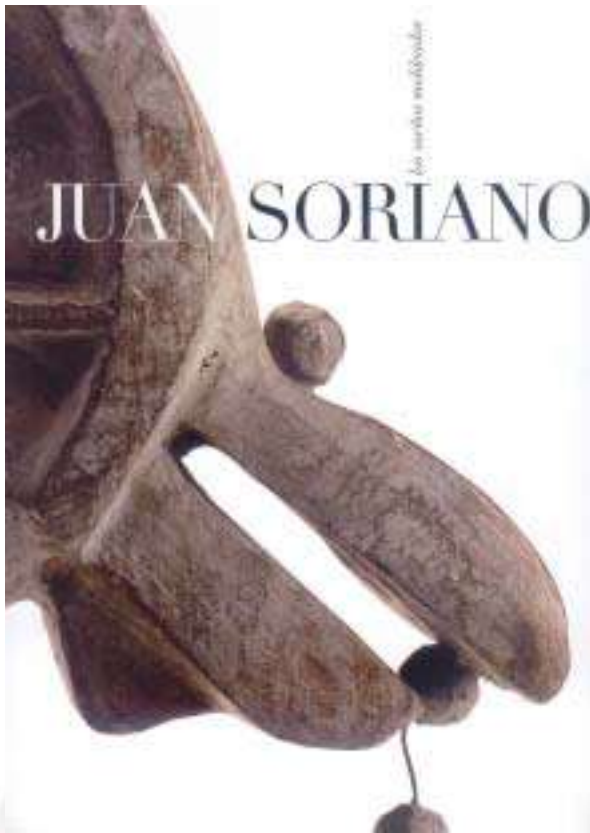
En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Decanato realizó la investigación histórica que conforma el libro titulado “Expresión Escultórica en el IPN”.

El material reúne la información referente a las placas y monumentos con que cuenta nuestra casa de estudios en sus escuelas, centros y unidades de enseñanza e investigación.

Con este trabajo el Decanato contribuye a difundir y consolidar la identidad politécnica.



JUAN SORIANO LOS SUEÑOS MOLDEADOS



Con la edición “Juan Soriano los sueños moldeados”, el Instituto Politécnico Nacional rinde un merecido homenaje a una de las máximas figuras de la plástica mexicana, el pintor y escultor, Juan Soriano, considerado uno de los más destacados artistas plásticos del siglo XX.

En la publicación “Juan Soriano los sueños moldeados”, intervienen personalidades como el Dr. José Enrique Villa Rivera en **Formas y enigmas en la escultura de Juan Soriano**. Jaime Moreno Villareal en **El poema del Fénix**. Serge Faucherau en **Esculturas de Juan Soriano**. Edgard J. Sullivan en **La galaxia aviar de Juan Soriano**. José Miguel Ullán en **Maria Sambrano en Polonia por obra y gracia de Juan Soriano**, entre otros, que destacan al artista que experimentó con diversos

estilos, formas, y géneros que van de lo clásico a lo moderno. Juan Soriano, el hombre, para quien el arte fue un acto espontáneo y natural, quien hizo de su propia vida una obra de arte.

La muestra escultórica que presentó en el Instituto Politécnico Nacional, engalanó los festejos de la celebración del 70 aniversario del IPN y fue admirada por la comunidad politécnica del mes de septiembre de 2006 a febrero de 2007.



La edición de “Juan Soriano los sueños moldeados” estuvo a cargo del Grupo Azabache, IPN y se tiraron 800 ejemplares.

La calidad del trabajo fue reconocida por el Honorable Jurado Calificador de la Unión de Industriales Litógrafos de México, A.C., otorgando una Mención Honorífica en el Premio Nacional de Artes Gráficas 2005.



LIBRO 70 AÑOS DE HISTORIA DEL IPN

La presidencia del Decanato del Instituto Politécnico Nacional tiene como una de sus metas promover y realizar investigación histórica, para difundir y promover dentro de la comunidad del Instituto los principios y la filosofía con que éste se creó. Su historia se encuentra estrechamente relacionada con el desarrollo de la educación técnica en México, la cual se impulsó gracias a ideólogos y precursores de este tipo de formación que comprendieron la necesidad de establecer escuelas para su enseñanza, con objeto de consolidar la independencia alcanzada por medio de las armas y de la sangre derramada de un gran número de sus habitantes.



Al cumplirse siete décadas de tan trascendental hecho, en el Decanato se tiene una clara conciencia de lo importante que es revivir las etapas pasadas del Instituto con lo cual se podrá avanzar sólidamente en las futuras, aprender de la historia y conocer lo que significan los archivos históricos, por ello, pone la presente obra al alcance de los interesados en conocer esta valiosa historia.

Los trabajos relativos a este libro incluyen la investigación documental e iconográfica, redacción, correcciones y formación editorial. La información contenida en esta obra es el resultado de una rigurosa investigación histórica, que inició en el mes de mayo del 2005. El contenido escrito y gráfico está suficientemente respaldado por documentos primarios e imágenes que garantizan su veracidad, los cuales se encontraron en los Archivos Históricos del IPN, de la Secretaría de Educación Pública, del Archivo General de la Nación; la Hemeroteca de la UNAM, el CESU-UNAM, así como de una importante transferencia de documentos históricos que hizo el Departamento de Archivo y Correspondencia del IPN al Archivo Histórico Central de nuestro instituto. De igual manera se consultaron algunos archivos personales, de los que destacan: Emilia Enriqueta Ortega de Medellín, Guadalupe Salinas Castillo, Jesús Ávila Galinzoga.

Lo anterior permite presentar al lector la información de una manera lógica y coherente lo cual requirió de dos tipos de cortes, uno cronológico y otro temático. El primer paso fue establecer una cronología y agrupar la información en periodos más o menos homogéneos de doce años, para permitir una narración cronológica de los principales hechos. Respecto a los de orden temático, se determinaron eran los temas más relevantes de la vida de la institución: los alumnos, los maestros, los planes de estudio, la infraestructura, la investigación, los posgrados, la difusión cultural y las actividades deportivas.



Los criterios para establecer los cortes cronológicos de la obra dieron por resultado cuatro tomos: el primero abarca de 1920, fundación de la Secretaría de Educación Pública, a 1952 y consta de cinco capítulos. El notable crecimiento del Instituto ocurrido entre 1953 y 1976 se describe en los cuatro capítulos que forman el segundo tomo. La consolidación de la institución y su revisión temática ocupan los cinco capítulos del tercer tomo para narrar lo ocurrido entre 1977 y 2006. El cuarto tomo se integra con las 57 monografías de las escuelas centros y unidades de enseñanza y de investigación, así como por breves semblanzas de los 25 personajes que han dirigido al Instituto Politécnico Nacional.

Coordinación de la Obra: Jesús Ávila Galinzoga

Autores Tomos I, II Y III: Max Calvillo Velasco, Lourdes Rocío Ramírez Palacios

Coordinación Tomo IV: Marisela López Guardado • Elaboración: Maestros Decanos • Investigación

Iconográfica: Norma Patricia Rodríguez Gasca • Revisión de Estilo: Arturo Salcido Beltrán,

Felipe Mardones Pons, Teofila Amayo Pérez, Manuel Toral Azuela • Formación y Diseño:

Francisco Javier Juárez Barrera • Colaboración Especial: Ma. Isabel Álvarez Duncan.

La presentación del libro corrió a cargo de la Dirección General del IPN



EDICION DEL LIBRO DE ARTICULOS EN EXTENSO DEL V CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS

El libro de artículos en extenso del V Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos condensa una parte importante de los trabajos de los investigadores que acudieron a la invitación para publicar en extenso sus avances científicos. La obra ha sido titulada con el lema del Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos: *"Hacia una visión integrada de la ingeniería de alimentos"* y se dividió en tres tomos que contienen las 268 contribuciones libres. **El tomo I** intitulado **Modelado, deshidratación y relaciones transporte-funcionalidad-microestructura en la ingeniería de alimentos**, agrupa los 93 trabajos relacionados a estos temas; el **tomo II** denominado **Tecnologías convencionales y emergentes aplicadas a la ingeniería de alimentos** agrupa un total de 89 trabajos y el **tomo III**, llamado **Propiedades funcionales y aspectos biotecnológicos de la ingeniería de alimentos** agrupa un total de 86 trabajos. La obra completa representa la visión actual e integrada de la ingeniería de alimentos de los países Iberoamericanos.

Esta obra se presenta en 2006 como parte de los eventos conmemorativos del 70 aniversario de la fundación del IPN para dejar constancia del compromiso institucional de esta casa de estudios con el desarrollo de la ciencia y la tecnología en México e Iberoamérica.





ESCULTURA EN EL IPN

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

ESCULTURA

La celebración de los 70 años del IPN fue el marco para concretar uno de los objetivos en materia cultural: contar con esculturas que artistas de superior reconocimiento donaron al Instituto Politécnico Nacional y que hoy son apreciadas por su comunidad, que reconoce su valía estética y su significado, pues demuestran que en el IPN la técnica se complementa con el arte.

Las esculturas donadas se colocaron en diferentes espacios de esta gran institución:

Autor: **Carlos Agustín**

Título: **DONDE RETORNA EL VIENTO**

Altura: 3 metros • Peso: 1,000 kg.

Ubicación: **Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Tecamachalco**

Autor: **Carlos Agustín**

Título: **TRIMEGISTA**

Altura: 7 metros • Peso: 1,600 kg.

Ubicación: **Plaza Juan de Dios Bátiz
Unidad Profesional Adolfo López Mateos**

Autor: **José Luis Cuevas**

Título: **ANIMAL TRANSGÉNICO**

Altura: 3.5 metros • Peso: 3,500 kg.

Ubicación: **Jardines de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco**

Autor: **Georgina "Gogy" Farías**

Título: **ROMPIENDO EL CÍRCULO**

Altura: 3 metros • Peso: 850 kg.

Ubicación: **Centro de Apoyo Multifuncional, Unidad Santo Tomás**

Autor: **Luis Filcer**

Título: **LA ESPERA**

Altura: 3 metros • Peso: 3,000 kg.

Ubicación: **Planetario Luis Enrique Erro**

Autor: **Manuel Felguérez**

Título: **LÍNEAS CRUZADAS**

Altura: 7.5 metros • Peso: 10,000 kg.

Ubicación: **Plataforma de acceso edificio del Centro de Formación e Innovación Educativa y de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial**

Autor: **Juan Soriano**

Título: **PÁJARO I**

Altura: 10 metros • Peso: 6,000 kg.

Ubicación: **Plaza del nuevo edificio de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas**

Autor: **Juan Soriano**

Título: **PÁJARO III**

Altura: 4 metros • Peso: 2,300 kg.

Ubicación: **Plataforma de acceso del Centro de Formación e Innovación Educativa y de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial**



Autor: **Carlos Agustín**

Título: **DONDE RETORNA EL VIENTO**

Altura: 3 metros • Peso: 1,000 kg.

Ubicación: **Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Tecamachalco**



Autor: **Carlos Agustín**

Título: **TRIMEGISTA**

Altura: 7 metros • Peso: 1,600 kg.

Ubicación: **Plaza Juan de Dios Bátiz**

Unidad Profesional Adolfo López Mateos



Autor: **José Luis Cuevas**

Título: **ANIMAL TRANSGÉNICO**

Altura: 3.5 metros • Peso: 3,500 kg.

Ubicación: **Jardines de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco**



Autor: **Georgina “Gogy” Farías**

Título: **ROMPIENDO EL CÍRCULO**

Altura: 3 metros • Peso: 850 kg.

Ubicación: **Centro de Apoyo Multifuncional, Unidad Santo Tomás**



Autor: **Luis Filcer**

Título: **LA ESPERA**

Altura: 3 metros • Peso: 3,000 kg.

Ubicación: **Planetario Luis Enrique Erro**



Autor: **Manuel Felguérez**

Título: **LÍNEAS CRUZADAS**

Altura: 7.5 metros • Peso: 10,000 kg.

Ubicación: **Plataforma de acceso edificio del Centro de Formación e Innovación Educativa y de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial**



Autor: **Juan Soriano**

Título: **PÁJARO I**

Altura: 10 metros • Peso: 6, 000 kg.

Ubicación: **Plaza del Nuevo Edificio de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas**



Autor: **Juan Soriano**

Título: **PÁJARO III**

Altura: 4 metros • Peso: 2, 300 kg.

Unicación: **Plataforma de acceso del Centro de Formación e Innovación Educativa
y de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial**



CALENDARIO GENERAL DE EVENTOS

ASAMBLEA DESAYUNO

391 07-Enero-2006 Sociocultural
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO

ASAMBLEA DESAYUNO

392 07-Enero-2006 Sociocultural
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO

FOLLETOS Y CARTELES DE LOS SÍMBOLOS Y DE LA CREACIÓN DEL IPN

487 09-Enero-2006 Sociocultural
DECANATO

EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA "EL LEGADO DE JUAN O'GORMAN EN EL POLITÉCNICO"

587 09-Enero-2006 Sociocultural
COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

CONFERENCIA MAGISTRAL "INTELLECTUAL PROPERTY AND NATIONAL DEVELOPMENT" POR EL DR. MPAZI SINJELA

619 17-Enero-2006 Académico
COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN

CONFERENCIA "SERVICIO SOCIAL CON ÉTICA"

817 18-Enero-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA
EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

FORO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA: RETOS Y OPORTUNIDADES DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

560 19-Enero-2006 Académico
CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

CALLEJONEADA

226 22-Enero-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA
EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

CONFERENCIA MAGISTRAL "THE STRATEGIC IMPORTANCE OF PATENTS FOR RESEARCH AND ECONOMIC DEVELOPMENT" POR EL DR. ALAIN POMPIDOU

620 23-Enero-2006 Académicos
COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN

FESTIVAL WAM 250, CONCIERTO INAUGURAL "SÓLO MOZART". INAUGURACIÓN DE EXPOSICIÓN MOZART

90 26-Enero-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

CONCURSO DE CARTEL PARA EL LOGOTIPO DEL 70 ANIVERSARIO DEL CECYT "MIGUEL BERNARD"

3 31-Enero-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

TALLER PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR

491 31-Enero-2006 Académico
 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

**TALLER PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR
 “EL NUEVO MODELO EDUCATIVO HOY Y MAÑANA”**

780 31-Enero-2006 Académico
 DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PRESENTACIÓN DEL LIBRO “MÉXICO UNA ERA DE DECADENCIA SOCIAL”

271 01-Febrero-2006 Académico
 CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

“CARTEL Y FOTOGRAFÍA”

578 01-Febrero-2006 Sociocultural
 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

REPORTAJES EN EL MARCO DEL 70 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL IPN

774 01-Febrero-2006 Sociocultural
 CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD SANTO TOMÁS

FESTIVAL DE TENIS Y EQUIPO COPA DAVIS

354 02-Febrero-2006 Deportivo
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

FESTIVAL DEL TENIS FMT-IPN

377 02-Febrero-2006 Deportivo
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

FESTIVAL DE TENIS, TORNEO DE PROFESORES Y EGRESADOS

355 04-Febrero-2006 Deportivo
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

RAZAS URBANAS

666 06-Febrero-2006 Sociocultural
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

CONFERENCIA PRESENCIAL “COUCHING EDUCATIVO”

788 09-Febrero-2006 Académico
 CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TAMPICO

**ICONOGRAFÍA DEL CECYT “MIGUEL BERNARD”, EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA “ENTRE
 ENGRANES Y TORNILLOS”**

2 13-Febrero-2006 Sociocultural
 CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, “MIGUEL BERNARD”

CONFERENCIA “LOS SÍMBOLOS DEL POLITÉCNICO”

204 13-Febrero-2006 Sociocultural
 ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA : ICONOGRAFÍA POLITÉCNICA

473 13-Febrero-2006 Sociocultural
 CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, “MIGUEL BERNARD”

CONCIERTO GRUPO CUICAPICQUE

492 13-Febrero-2006 Sociocultural
 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

RECITAL DE PIANO Y TUBA

663 13-Febrero-2006 Sociocultural
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
 Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

5º ENCUESTRO DE CADENAS PRODUCTIVAS Y CICLO DE CONFERENCIAS

715 13-Febrero-2006 Académico
 ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD TEPEPAN

RECITAL DE JAZZ

123 14-Febrero-2006 Sociocultural
 CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13
 "RICARDO FLORES MAGÓN"

CONCIERTO SINFÓNICO CON LA ORQUESTA SINFÓNICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, ARMADA DE MÉXICO

124 14-Febrero-2006 Sociocultural
 CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13
 "RICARDO FLORES MAGÓN"

SEMINARIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

275 14-Febrero-2006 Académico
 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

FESTIVAL CULTURAL "CONSUM ARTE"

737 15-Febrero-2006 Sociocultural
 ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA

**EVENTO DE INAUGURACIÓN DE LOS FESTEJOS DEL
55 ANIVERSARIO DEL CECYT "WILFRIDO MASSIEU PÉREZ"**

811 15-Febrero-2006 Sociocultural
 CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 11
 "WILFRIDO MASSIEU"

PRESENTACIÓN DEL LIBRO "EXPERIENCIAS INTERNACIONALES DE LA DESREGULACIÓN ELÉCTRICA Y EL SECTOR ELÉCTRICO EN MÉXICO"

736 16-Febrero-2006 Académico
 ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA

TORNEO DE AJEDREZ Y PING PONG

319 17-Febrero-2006 Deportivo
 CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL
 REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

FESTIVAL INTERNACIONAL DEL AGUA

693 18-Febrero-2006 Académico
 ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

CICLING 2006

276 19-Febrero-2006 Académico
 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

CONFERENCIA MAGISTRAL "CONSTRUYENDO ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS REGIONALES" A CARGO DEL DR. DAVID BARKIN RAPPAPORT

322 19-Febrero-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA
EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

EVENTO NACIONAL DE JUDO, CLÍNICA NACIONAL PARA ENTRENADORES Y PROFESORES DE JUDO

356 20-Febrero-2006 Deportivo
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

ENTREGA DE DIPLOMAS GENERACIÓN 2001-2005

493 20-Febrero-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

DIPLOMADO EN DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

710 20-Febrero-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

SEMINARIO DE ÁLGEBRAS GEOMÉTRICAS Y COMPUTACIÓN

725 20-Febrero-2006 Académico
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

CICLO DE VIDEOCONFERENCIAS "CONSTRUYE TU PROYECTO DE VIDA"

790 20-Febrero-2006 Académico
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TAMPICO

RESCATE DE APARATOS Y EQUIPO ANTIGUO DE TODAS LAS ESCUELAS DEL INSTITUTO PARA LA CREACIÓN DE UN MUSEO

165 21-Febrero-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 4, "LÁZARO CÁRDENAS"

PUBLICACIÓN DE INVENTOS, PATENTES E INVESTIGACIONES QUE SE HAN REALIZADO EN EL IPN EN ESTOS 70 AÑOS (APORTACIONES DEL IPN PARA LA SOCIEDAD)

170 21-Febrero-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 4, "LÁZARO CÁRDENAS"

RECITAL DE PIANO

494 21-Febrero-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

PRESENTACIÓN DEL LIBRO "EL DERECHO DE LA EMPRESA" DEL M. EN C. SALVADOR ORIZABA MONROY

509 21-Febrero-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

EVENTO NACIONAL DE JUDO. CAMPEONATO NACIONAL "TOMOYOSHI YAMAGUCHI"

357 23-Febrero-2006 Deportivo
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

RECITAL DE PIANO Y TUBA

664 23-Febrero-2006 Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

DEBATE ACADÉMICO "ESCENARIO DE GESTIÓN PÚBLICA 2006-2012"

759 23-Febrero-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

CONCIERTO DE GUITARRA "AIRE PORTEÑO"

324 25-Febrero-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL
REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

CAMPAÑA DE DIFUSIÓN DE LA CONMEMORACIÓN DEL 70 ANIVERSARIO DEL IPN EN MORELOS

311 27-Febrero-2006 Sociocultural
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

JORNADAS MÉDICO-QUIRÚRGICAS CONMEMORATIVAS MÉXICO-ESPAÑA

413 27-Febrero-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA

110 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA

559 27-Febrero-2006 Sociocultural
ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA

CONFERENCIA: LA ESIME, ENSENADA Y LA GUERRA

622 28-Febrero-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍA

158 01-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 4, "LÁZARO CÁRDENAS"

CONFERENCIA REGIONAL CYAMUS (GRUPO REGIONAL DEL PACÍFICO)

287 01-Marzo-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

CONFERENCIA "LA EMPRESA EN ECONOMÍAS GLOBALIZADAS"

674 01-Marzo-2006 Académico
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

**CONMEMORACIÓN DEL 68 ANIVERSARIO DE LA ESM Y 70 ANIVERSARIO DEL IPN
CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA**

415 02-Marzo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA

CONFERENCIA "PROBLEMÁTICA DEL AGUA EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO"

657 02-Marzo-2006 Académicos
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

DIPLOMADO "METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN"

818 02-Marzo-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL
REGIONAL, UNIDAD SINALOA

DIPLOMADO EN DERECHOS HUMANOS

524 03-Marzo-2006 Académico
DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS POLITECNICOS

45 ANIVERSARIO DE LA ESFM		
756	03-Marzo-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS		
ASAMBLEA DESAYUNO		
393	04-Marzo-2006	Sociocultural
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO		
PRIMER CURSO MONOGRÁFICO “DOLOR Y SU TRATAMIENTO”		
582	06-Marzo-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA		
CONMEMORACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER		
438	08-Marzo-2006	Sociocultural
FEDERACIÓN NACIONAL DE PROFESIONALES POLITÉCNICAS		
COLOQUIO DE CÁNCER EN LA MUJER		
610	08-Marzo-2006	Académico
ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA		
CONCIERTO “ENSAMBLES DE ALIENTOS DEL CONSERVATORIO NACIONAL DE MÚSICA”		
623	08-Marzo-2006	Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO		
EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA “UN ALEGATO CONTRA LA VIOLENCIA”		
668	08-Marzo-2006	Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS		
SEMANA “EL ETERNO FEMENINO”		
670	08-Marzo-2006	Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS		
TALLER DE EMPRENDEDORES		
716	08-Marzo-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD TEPEPAN		
TALLER DE ESTADOS COHERENTES		
757	08-Marzo-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS		
CONFERENCIA “AUTOESTIMA”		
819	08-Marzo-2006	Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA		
CICLO DE CONFERENCIAS		
240	09-Marzo-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA TEXTIL		
CEREMONIA DE DEVELACIÓN DEL BUSTO DEL PROFR. “DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY”		
378	09-Marzo-2006	Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 15 “DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY”		

CURSO AVANZADO DE OBESIDAD. CONCEPTOS ACTUALES SOBRE SUS BASES GENÉTICO-MOLECULARES, FISIOPATOLÓGICAS, FARMACOLÓGICAS, EVALUACIÓN Y MANEJO CLÍNICO

414

09-Marzo-2006
ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA

Académicos

CONFERENCIA "LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL"

738

09-Marzo-2006
ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA

Académico

CONCURSO DE ENSAYO "MI IDENTIDAD COMO POLITÉCNICO"

136

10-Marzo-2006
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 14, "LUIS ENRIQUE ERRO"

Sociocultural

FASE REGIONAL DE BÉISBOL PARA LA OLIMPIADA NACIONAL

352

10-Marzo-2006
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

Deportivo

INCINERACIÓN DE BANDERA Y ABANDERAMIENTO DE PLAZA CÍVICA

533

10-Marzo-2006
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

Sociocultural

CONCIERTO DE PIANO

534

10-Marzo-2006
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

Sociocultural

FASE REGIONAL DE JUDO PARA LA OLIMPIADA NACIONAL

351

11-Marzo-2006
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

Deportivo

EXPOPROFESIOGRÁFICA

474

13-Marzo-2006
SECRETARÍA ACADÉMICA

Académico

CONCIERTO DEL GRUPO "SPHAERA SONANTIS"

739

13-Marzo-2006
ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA

Sociocultural

CONCURSO DE ENSAYO TRABAJO ESCRITO "ESENCIA, PRESENCIA Y TRASCENDENCIA DEL IPN EN LA CIENCIA Y LA CULTURA"

4

15-Marzo-2006
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

Académico

DIPLOMADOS Y VIDEO-CONFERENCIAS

293

15-Marzo-2006
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD ZACATENCO

Académico

CONFERENCIA "JUÁREZ Y LA PROPUESTA EDUCATIVA" POR EL PROFR. RAÚL GARCÍA GUARNEROS

535

15-Marzo-2006
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

Académico

70 ANIVERSARIO DEL CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"

6

16-Marzo-2006
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

Sociocultural

CONFERENCIA "JUÁREZ Y SU PENSAMIENTO EN EL SIGLO XXI", IMPARTIDA POR EL LIC. JUAN ANGEL CHÁVEZ RAMÍREZ, ABOGADO GENERAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

536 16-Marzo-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

MEMORIA HISTÓRICA DE 55 AÑOS DE ACTIVIDADES DE LA ESIQIE

367 17-Marzo-2006 Sociocultural
DECANATO

CONFERENCIA: "JUÁREZ Y EL MATRIMONIO CIVIL"

537 17-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

PROGRAMA DE EVENTOS CONMEMORATIVOS DEL 70 ANIVERSARIO

95 18-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD REYNOSA

TEATRO "FRANCÉS"

671 18-Marzo-2006 Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

PRESENTACIÓN DE DANZA CLÁSICA Y DANZA CONTEMPORÁNEA

125 22-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGÓN"

ESCUELA NACIONAL DE DANZA CLÁSICA Y CONTEMPORÁNEA, ESPECIALIDAD CLÁSICO, DEL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES. (TURNO MATUTINO)

126 22-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGÓN"

ELIMINATORIA DEL CONCURSO DE INTERPRETACIÓN DE POESÍA

538 22-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

OBRA DE TEATRO "LA SONRISA DE BENITO"

539 22-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

RECITAL DE PIANO Y TUBA

667 22-Marzo-2006 Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

DANZAS POLINESIAS

675 22-Marzo-2006 Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

DANZA FLAMENCA

540 24-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

70 AÑOS DE RELACIÓN DE LA INDUSTRIA CON LOS CENTROS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

110 27-Marzo-2006 Académicos
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 11, "WILFRIDO MASSIEU"

6ª SEMANA DE POSGRADO

288 27-Marzo-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

CONFERENCIA "JUAREZ", POR PEDRO MÁRQUEZ CELAYA

541 27-Marzo-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

CINE SEMANA CIENTÍFICO-CULTURAL SERIE "LA RECHERCHE MEDICALE"

618 27-Marzo-2006 Sociocultural
ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA

**MESA REDONDA: APORTACIONES DE LOS EGRESADOS DE LA ESIME
EN LA INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA**

624 27-Marzo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

LA SEMANA DEL AGUA

694 27-Marzo-2006 Académico
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

**CONFERENCIA MAGISTRAL "EL PROYECTO CHAGASPACE.
USO DEL ESPACIO EXTERIOR PARA COMBATIR LA ENFERMEDAD DE CHAGAS"**

472 28-Marzo-2006 Académico
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

**CEREMONIA DE DEVELACIÓN DE BUSTO E INAUGURACIÓN DE LA PLAZA CÍVICA
"BENITO JUÁREZ"**

542 28-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

INAUGURACIÓN DE LA PLAZA CÍVICA "BENITO JUÁREZ"

543 28-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

CONFERENCIA "JUÁREZ COMO JURISTA"

544 28-Marzo-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

**EXPOSICIÓN "JUÁREZ, SU VIDA Y SU OBRA"
ESTACIÓN ZÓCALO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO**

547 28-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

DROGAS Y VIOLENCIA ALTERNATIVA DE PREVENCIÓN

673 28-Marzo-2006 Académico
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

PRESENTACIÓN DEL LIBRO "DERECHO LABORAL"

760 28-Marzo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

FORO DE CAPACITACIÓN "CULTIVOS ALTERNATIVOS PARA LA ACUACULTURA EN SINALOA"

820 28-Marzo-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA
EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

CONCIERTO DE PIANO

545 29-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

SEGUNDO ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS DEL IPN

781 29-Marzo-2006 Académico
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

MÚSICA: LA NUEVA TROVA

546 30-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

SEGUNDO ANIVERSARIO DEL CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

591 30-Marzo-2006 Académico
CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

SEMINARIO ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y LA INFORMACIÓN

592 30-Marzo-2006 Académico
CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

OBRA DE TEATRO "TARTUFO" DE MOLIERE

740 30-Marzo-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA

FINAL DEL CONCURSO DE INTERPRETACIÓN DE POESÍA

548 31-Marzo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

45 ANIVERSARIO DE INICIO DE CURSOS EN LA ESFM

758 31-Marzo-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

ASAMBLEA DESAYUNO

394 01-Abril-2006 Sociocultural
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO

CEREMONIA CONMEMORATIVA DEL CXVI ANIVERSARIO DEL NATALICIO DEL ING. JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES, FUNDADOR DEL IPN

74 02-Abril-2006 Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CULIACÁN

"MIL EN ABRIL"

380 03-Abril-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO DE INTERNET (CUDI), 2006

468 03-Abril-2006 Académico
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN E INTEGRACION SOCIAL

SEGUNDO CONCURSO DE MINIROBÓTICA 2006

495 03-Abril-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

COLOQUIO INTERNACIONAL SOBRE POLÍTICAS SOCIALES EN LAS GRANDES CIUDADES

525 03-Abril-2006 Académico
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CULIACÁN

2º CONCURSO INTERPOLITÉCNICO DE MINIROBÓTICA 2006

632 03-Abril-2006 Académico
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

CURSO-TALLER "CULTIVO DE TILAPIA"

821 03-Abril-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA
EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

PRIMER ENCUENTRO DE EGRESADOS DE LA ESIME

238 04-Abril-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

XV CONGRESO NACIONAL Y IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

139 04-Abril-2006 Académico
COLEGIO MEXICANO DE INGENIEROS BIOQUÍMICOS, A.C.

CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

695 04-Abril-2006 Académico
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

EXPOSICIÓN "45 ANIVERSARIO DEL PRIMER VUELO DEL HOMBRE AL COSMOS"

583 05-Abril-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD TICOMÁN

EXPOSICIÓN PLÁSTICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE GEOGRAFÍA Y ESTADÍSTICA

741 05-Abril-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA

MISA DE RÉQUIEM DE MOZART. CONCIERTO

51 06-Abril-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

CONFERENCIA "JUÁREZ, SU TIEMPO Y EL NUESTRO" POR EL INGENIERO ARMANDO JIMÉNEZ

532 06-Abril-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

XIV COLOQUIO NACIONAL DE DOCTORANTES

761 06-Abril-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

SIMPOSIUM DE AUTISMO Y GENÉTICA

772 06-Abril-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD SANTO TOMÁS

EVENTO DE INAUGURACIÓN DE LA CARRERA DEL BACHILLERATO BIVALENTE A DISTANCIA DEL TÉCNICO OPERATIVO EN COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN

812 06-Abril-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 11, "WILFRIDO MASSIEU"

PRESENTACIÓN DE LA OBRA DE TEATRO "LAS DIVORCIADAS"

127 07-Abril-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGÓN"

CONFRATERNIDAD MONTAÑISTA DEL SURESTE

530 07-Abril-2006 Deportivas
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

II FERIA DE MUJERES MICROEMPRESARIAS "MUJERES SIN FRONTERAS". 2006

581 07-Abril-2006 Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD ALLENDE

CEREMONIA DE CONMEMORACIÓN DEL NATALICIO DE SAMUEL CHRISTIAN HAHNEMANN

617 07-Abril-2006 Sociocultural
ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA

CONCIERTO BANDA SINFÓNICA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

625 07-Abril-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

CURSO: "DESARROLLO HUMANO Y RELACIONES INTERPERSONALES"

822 16-Abril-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

"DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA APLICADA EN MÉXICO, AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE"

526 17-Abril-2006 Académico
COORDINACIÓN DEL CAMPUS VIRTUAL

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN: "70 AÑOS DE APOORTE DE LOS INGENIEROS ARQUITECTOS EN EL DESARROLLO NACIONAL"

561 17-Abril-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

MAGNA EXPOSICIÓN DE RESULTADOS DEL TRABAJO PROFESIONAL CORRESPONDIENTE A 7 DECENIOS

562 17-Abril-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

EXPOSICIÓN DEL TAPIZ AL PAPEL, UN PASEO POR LA VIDA. AUTORA LIC. EN AP LETICIA ARROYO

563 17-Abril-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

CONFERENCIA "SPAM, SPYWARE Y MENSAJERÍA INSTANTÁNEA"

678 17-Abril-2006 Académico
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

XVIII CONGRESO NACIONAL ADIAT 2006: TECNOLOGÍA SIN FRONTERAS. ACELERANDO LA INNOVACIÓN

385 18-Abril-2006 Académico
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍA DIGITAL

CONCURSO DE CARTELES DE SEGURIDAD

173 19-Abril-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 7, "CUAUHTÉMOC"

CONCURSO DE MAQUETAS

175 19-Abril-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 7, "CUAUHTÉMOC"

INSTALACIÓN DE UN STAND DE LAS CUATRO CARRERAS QUE IMPARTE LA ESCUELA

241 20-Abril-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA TEXTIL

LAS GRANDES EPIDEMIAS CARDIOVASCULARES DEL SIGLO XXI

412 20-Abril-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA

**MESA REDONDA: APORTACIONES DE LOS EGRESADOS
DE LA ESIME EN LA INGENIERÍA ELÉCTRICA**

626 24-Abril-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

CONFERENCIA "INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN LA ORGANIZACIÓN"

676 24-Abril-2006 Académico
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

DÍA DEL CEPROBI

309 26-Abril-2006 Académico
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

CARTELES CONMEMORATIVOS

312 26-Abril-2006 Sociocultural
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

EGRESADOS POLITÉCNICOS Y SU ENTORNO LABORAL. ENCUENTRO DE ANÁLISIS

21 27-Abril-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

CONCIERTO DE LA ORQUESTA SINFÓNICA DEL IPN "DE MOZART A HARRY POTTER"

52 27-Abril-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

"CICLO DE CONFERENCIAS"

236 27-Abril-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

**CONFERENCIA "TECNOLOGÍA DEL AGUA E INFRAESTRUCTURA HIDRAÚLICA"
PONENTE DR. EN URB. JORGE LEGORRETA GUTIÉRREZ**

565 27-Abril-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

2A. FERIA DE DIDÁCTICA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR 2006

584 27-Abril-2006 Académico
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

CONFERENCIA MAGISTRAL "CINEMÓMETROS, CONTROLANDO LA VELOCIDAD"

677 27-Abril-2006 Académico
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SIMPOSIO DE CALIDAD

679 28-Abril-2006 Académico
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

CONFERENCIA MAGISTRAL "ARTE E TEATRO NEL RINASCIMENTO ITALIANO"

793 28-Abril-2006 Sociocultural
CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS, UNIDAD SANTO TOMÁS

LIBRO "RAÚL ANGUIANO 1915 - 2006"

45 01-Mayo-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

DIPLOMADO INTERNACIONAL EN INGENIERÍA DE AEROPUERTOS

732 01-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD TICOMÁN

MICROEMPRESARIOS

773 01-Mayo-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD SANTO TOMÁS

PRIMERA SEMANA DE LA METALURGIA

383 02-Mayo-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

CAMPAÑA DE DONACIÓN DE DOCUMENTOS HISTÓRICOS DEL IPN

486 02-Mayo-2006 Sociocultural
DECANATO

SIMPOSIO DE FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

605 02-Mayo-2006 Académico
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

TORNEO DE AJEDREZ

496 03-Mayo-2006 Deportivo
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

LOGÍSTICA PORTUARIA

680 04-Mayo-2006 Académico
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

ASAMBLEA DESAYUNO

395 06-Mayo-2006 Sociocultural
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO

**REUNIÓN REGIONAL DE EGRESADOS DEL NOROESTE DE MÉXICO Y HOMENAJE
AL ING. MANUEL MORENO TORRES**

479 06-Mayo-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

CAFÉ LITERARIO

128 08-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGÓN"

OLIMPIADA NACIONAL 2006

353 08-Mayo-2006 Deportivo
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

CONCIERTO DE CELEBRACIÓN (CARAVANA ARTÍSTICA)

441 08-Mayo-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

**EXPOSICIÓN COLECTIVA DE GRÁFICA, TRABAJO DE MAESTROS
"CONVERGENCIAS Y DIVERGENCIAS"**

564 08-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

CONGRESO ESTUDIANTIL DE COMPUTACIÓN 2006		
726	08-Mayo-2006 CENTRO DE INVESTIGACION EN COMPUTACIÓN	Académico
FESTEJOS DEL "54 ANIVERSARIO DE LA ESE"		
742	08-Mayo-2006 ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA	Sociocultural
CONCURSO DE CARICATURA		
162	09-Mayo-2006 CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 4, "LÁZARO CÁRDENAS"	Sociocultural
ENCUENTRO DE TALLERES CULTURALES DEL IPN		
435	09-Mayo-2006 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE BIOTECNOLOGÍA	Sociocultural
CONFERENCIA "MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS"		
681	09-Mayo-2006 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS	Académico
SEGUNDO ENCUENTRO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA		
425	11-Mayo-2006 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE BIOTECNOLOGÍA	Académico
1ER. FORO "EL IMPACTO DE LA FORMACIÓN EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA. AVANCES, BRECHAS, PROSPECTIVA"		
527	11-Mayo-2006 CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA	Académico
CONFERENCIA "LA ARQUITECTURA DEL SIGLO XX"		
566	11-Mayo-2006 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO	Académico
CONFERENCIA "USO Y CALIDAD DEL ESPACIO PÚBLICO"		
567	11-Mayo-2006 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO	Académico
CONCIERTO "BLUES EN EL ALMA", BETSY PECANNINS		
30	12-Mayo-2006 DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA	Sociocultural
CAMPAÑA DE FOMENTO A LA LECTURA		
616	12-Mayo-2006 ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA	Sociocultural
EXHIBICIÓN DE GIMNASIA ARTÍSTICA Y ACROBÁTICA		
724	12-Mayo-2006 ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA	Deportivo
EVENTOS ACADÉMICOS EN EL MARCO DE LOS FESTEJOS DEL 70 ANIVERSARIO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		
794	12-Mayo-2006 CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CAMPECHE	Académico

EVENTOS CULTURALES EN EL MARCO DEL FESTEJO DEL 70 ANIVERSARIO DEL IPN

795 12-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD CAMPECHE

CONCIERTO HOMENAJE A JUAN DE DIOS BATIZ. SINALOA EN EL IPN

609 15-Mayo-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

MI IDENTIDAD POLITÉCNICA

137 16-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 14, "LUIS ENRIQUE ERRO"

4ª JORNADA ACADÉMICA "APRENDER PARA TRASCENDER"

714 16-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD TEPEPAN

PASEOS CULTURALES POLITÉCNICOS

386 17-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍA DIGITAL

CONCIERTO DE GUITARRA Y FLAUTA

601 17-Mayo-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

FORO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

682 17-Mayo-2006 Académicos
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

CONCIERTO PAISAJES

318 18-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

**CONFERENCIA MAGISTRAL "ESPACIO REGIONAL DE LA METRÓPOLI MEXICANA"
A CARGO DEL DR. RAFAEL LÓPEZ RANGEL**

325 18-Mayo-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

EXHIBICIÓN DE TAI-CHI CHUAN

497 18-Mayo-2006 Deportivo
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

CONCIERTO: GUITARRA CLÁSICA POR EL PROFESOR WILFRIDO ENRIQUE PLATA GONZÁLEZ

554 18-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

1ER. FORO INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN EL IPN

659 18-Mayo-2006 Académico
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

"PRIMER FORO INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES"

832 18-Mayo-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

EXPO BÁTIZ 2006

178 19-Mayo-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 9, "JUAN DE DIOS BÁTIZ"

CEREMONIA LXX ANIVERSARIO DEL IPN EN LA CIUDAD DE CUAUTLA, MORELOS

304 19-Mayo-2006 Académico
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

EXPOFOTOGRAFICA "70 ANIVERSARIO DEL IPN" Y "CEPROBI 1940-2006"

310 19-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

CONCIERTO DE JAZZ "MÚSICA DE ARQUITECTOS"

321 19-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

AVANCES DEL ESTUDIO DE LA HEMATOPATOLOGÍA

371 19-Mayo-2006 Académico
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

COMIDA DEL 70 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

440 19-Mayo-2006 Sociocultural
FEDERACIÓN NACIONAL DE PROFESIONALES POLITÉCNICAS

COSTOS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

684 19-Mayo-2006 Académico
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

DESAYUNO DE EXPRESIDENTES DE LA ASOCIACIÓN DE EGRESADOS DEL INSTITUTO, CON MOTIVO DEL DÍA DEL POLITÉCNICO

813 19-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TLAXCALA

EXPOSICIÓN FOTOGRAFICA DIGITAL: IDENTIDAD POLITÉCNICA

388 20-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍA DIGITAL

CONGRESO DE CALIDAD Y LIDERAZGO

762 20-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

OFRENDA FLORAL EN EL MONUMENTO AL GRAL. LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO PARA CONMEMORAR EL LXX ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL IPN

445 21-Mayo-2006 Sociocultural
ASOCIACIÓN DE PROFESIONISTAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DE TAMPICO, A.C.

SEMANA CULTURAL

115 22-Mayo-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 12, "JOSÉ MARÍA MORELOS"

1ER. ENCUENTRO INTERPOLITÉCNICO DE MINIROBÓTICA DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR 2006

176 22-Mayo-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 7, "CUAUHTÉMOC"

EXPOSICIÓN DE PINTURA Y SÍMBOLOS POLITÉCNICOS

273 22-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 1, "GONZALO VÁZQUEZ VELA"

CURSO: ASPECTOS TEÓRICO PRÁCTICOS DEL CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES EN BIORREACTOR

606 22-Mayo-2006 Académico
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

EXPOSICIÓN PICTÓRICA "FUERZA COLOR Y VIDA" (ÓLEO SOBRE TELA)

638 22-Mayo-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

EXPOSICIÓN DE PINTURA Y ESCULTURA

810 22-Mayo-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA

"EXPOSICIÓN "PARTICIPACIÓN DEL I.P.N. EN EL DESARROLLO DEL PAÍS, A TRAVÉS DE LA INGENIERÍA CIVIL"

292 23-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD ZACATENCO

DEVELACIÓN DEL MURAL "LA EVOLUCIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DE 70 AÑOS" E INAUGURACIÓN DE LA SALA-MURAL RAÚL ANGUIANO

408 23-Mayo-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y DE LA INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN

499 23-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

MUESTRA GASTRONÓMICA DIETOTERAPÉUTICA

16 24-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD MILPA ALTA

VI SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE LA ESIQIE Y VI EXPOSICIÓN INDUSTRIAL. FORO "UNA MIRADA AL FUTURO"

239 24-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

SEGUNDO CONGRESO ESTUDIANTIL DE PROYECTOS Y PROTOTIPOS EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

514 24-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

EXPOSICIÓN "RODIN EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

600 24-Mayo-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

EXPOSICIÓN "RAÚL ANGUIANO 1915-2006"

656 24-Mayo-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

CONFERENCIA “ESTRATEGIA DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA”

763 24-Mayo-2006 Académico
 ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

9ª MAGNA EXPOSICIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2006

10 25-Mayo-2006 Académico
 CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, “MIGUEL BERNARD”

FERIA TECNOLÓGICA CULTURAL Y DEPORTIVA

104 25-Mayo-2006 Sociocultural
 CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 1, “GONZALO VÁZQUEZ VELA”

XIX REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE ABOGADOS DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR A.C. (ANAIPES)

467 25-Mayo-2006 Académico
 ABOGADO GENERAL

CONCIERTO DE LA ORQUESTA SINFÓNICA DEL IPN DE MOZART A QUEEN ESPECTACULAR

523 25-Mayo-2006 Sociocultural
 DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

CONFERENCIA “ESTUDIO PARA INTERVENIR UNA OBRA DEL MAESTRO JUAN O’GORMAN (COFAA)

569 25-Mayo-2006 Académico
 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

**INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN DE JOSEP GUINOVAR
 “LA TRANSFIGURACIÓN DE LA PINTURA”**

34 26-Mayo-2006 Sociocultural
 DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

**ACTIVIDADES CULTURALES: RECITAL DE PIANO, CONFERENCIA “LA VIDA DE MOZART”,
 CONCIERTO DE GUITARRA, CONCIERTO DE OTOÑO Y RECITAL DE PIANO CON EL
 INSTITUTO SUDCALIFORNIANO DE CULTURA**

285 26-Mayo-2006 Sociocultural
 CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

CONFERENCIA “LA VIDA DE MOZART” Y RECITAL DE PIANO

640 26-Mayo-2006 Sociocultural
 CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

**MESA REDONDA “APORTACIONES DE LOS EGRESADOS DE LA ESIME
 EN LA INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN”**

627 29-Mayo-2006 Académico
 ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

FESTIVAL DE RONDALLAS

665 29-Mayo-2006 Sociocultural
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
 Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

“MICROSOFT”

683 29-Mayo-2006 Académico
 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
 Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

**MURAL "LA MADRE CIENCIA, FORJADORA DE HOMBRES
QUE SOPORTAN LA INDUSTRIA Y EL MUNDO"**

662 30-Mayo-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

FORO TEMÁTICO: MEDIO AMBIENTE Y AGUA

754 30-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TICOMÁN

DÍA DEL DESAFÍO

361 31-Mayo-2006 Deportivo
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

CONCIERTO ENSAMBLE DE JAZZ DEL CONSERVATORIO NACIONAL DE MÚSICA

628 31-Mayo-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

CURSO TALLER "SIMULADOR DE NEGOCIOS"

717 31-Mayo-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD TEPEPAN

TORNEO DE BASKETBOL "POLITÉCNICO"

839 01-Junio-2006 Deportivas
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

**PRIMER ANIVERSARIO DEL CENTRO DE PATENTAMIENTO IMPI-IPN
"ING. GUILLERMO GONZÁLEZ CAMARENA" Y CONFERENCIA MAGISTRAL
"EL SISTEMA DE PATENTES COMO HERRAMIENTAS PARA COMPETIR"**

621 02-Junio-2006 Académico
COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN

ASAMBLEA DESAYUNO

396 03-Junio-2006 Sociocultural
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO

CURSO "CULTIVO DE MOLUSCOS: OSTRICULTURA"

823 04-Junio-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

COLOQUIO NACIONAL "LAS INSTITUCIONES ELECTORALES ANTE LA SOCIEDAD MEXICANA"

455 05-Junio-2006 Académicos
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN E INTEGRACION SOCIAL

DESAYUNO HOMENAJE AL MAESTRO JUBILADO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

604 05-Junio-2006 Sociocultural
ASOCIACIÓN DE JUBILADOS Y PENSIONADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, A.C.

4º CONGRESO INTERNACIONAL "CONIDEAS 06"

424 07-Junio-2006 Académico
UNIDAD POLITÉCNICA PARA EL DESARROLLO Y LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

**HOMENAJE POR LOS 60 AÑOS DE LABOR ACADÉMICA EXCEPCIONAL
EN LA ENCB DEL MAESTRO DR. GUILLERMO CARVAJAL SANDOVAL**

556 07-Junio-2006 Sociocultural
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

633

07-Junio-2006
DIRECCIÓN GENERAL

Académico

CONFERENCIA "EDUCACIÓN SUPERIOR FRENTE A NUEVOS DESAFÍOS DE LA SOCIEDAD"

658

07-Junio-2006

Académico

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

CONFERENCIAS INTERNACIONALES "MOVILIDAD ESTUDIANTIL Y RETOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR" POR LA LIC. ALMA MALDONADO MALDONADO

661

07-Junio-2006

Académico

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

REUNIÓN DE LA COMISIÓN EJECUTIVA DE LA AUIP Y DE LA REUNIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL SOBRE REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

558

08-Junio-2006

Académico

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

LA ORGANIZACIÓN NACIONAL POLITÉCNICA REALIZÓ EL FORO "EL FUTURO DE XEIPN TV CANAL 11 Y LA LEY DE RADIO Y TELEVISIÓN"

590

08-Junio-2006

Académico

ORGANIZACIÓN NACIONAL POLITÉCNICA

CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y LOS CENTROS DE INTEGRACIÓN JUVENIL

635

08-Junio-2006
SECRETARÍA GENERAL

Académico

CARRERA Y CAMINATA DE LA AMISTAD

363

11-Junio-2006

Deportivo

DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

X REUNIÓN DE RECTORES MÉXICO-CUBA

637

11-Junio-2006
DIRECCIÓN GENERAL

Académico

"SEMANA DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS EN EL DESARROLLO INTEGRAL DEL ESTUDIANTE"

203

12-Junio-2006

Sociocultural

CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS, UNIDAD SANTO TOMÁS

SEMANA ACADÉMICA CULTURAL

588

12-Junio-2006

Sociocultural

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD MORELIA

4º FORO DESARROLLO SUSTENTABLE

458

14-Junio-2006

Académico

UNIDAD NACIONAL DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.

DEVELACIÓN DEL BUSTO DEL GRAL. JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN Y CEREMONIA CÍVICA CONMEMORATIVA EL 35º ANIVERSARIO DEL CECYT N° 12

655

14-Junio-2006

Sociocultural

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 12, "JOSÉ MARÍA MORELOS"

CONCURSO DE LA CANCIÓN

602

15-Junio-2006

Sociocultural

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

PRIMER CONGRESO ANUAL SOBRE LOS AVANCES DE LA MEDICINA ACTUAL

531 16-Junio-2006 Académico
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN SALAMANCA, A.C.

PRESENTACIÓN DEL LIBRO “LA EDAD DE LOS VICIOS” DEL DR. LUIS ARTURO RIVAS TOVAR

764 16-Junio-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

CONVENIOS DE COLABORACIÓN IPN-GOBIERNO DE TAMAULIPAS

791 16-Junio-2006 Académico
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TAMPICO

CAMINATA “AMISTAD POLITÉCNICA”

838 18-Junio-2006 Deportivo
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

SEMANA DEL POLITÉCNICO

171 19-Junio-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 7, “CUAUHTÉMOC”

SEGUNDO CONCURSO DE PROTOTIPOS DE MÁQUINAS PARA PRUEBAS DESTRUCTIVAS

404 19-Junio-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

**JUEGOS DE BÁSQUETBOL ENTRE LA ESIME CULHUACÁN
Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO**

603 19-Junio-2006 Deportivo
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

COLOQUIO: “EL AGUA Y SU MANEJO SUSTENTABLE”

824 19-Junio-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

PEÑA MUSICAL POLITÉCNICA

836 20-Junio-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

**COLOQUIO “AVANCES DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE GENÉTICA
Y PATOLOGÍA DE CULTIVOS ACUÍCOLAS”**

825 21-Junio-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

PRIMER ENCUENTRO DE EGRESADOS DEL CECYT “MIGUEL BERNARD PERALES”

7 22-Junio-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, “MIGUEL BERNARD”

**HOMENAJE AL DR. JUAN MANUEL ORTIZ DE ZÁRATE. MAESTRO FUNDADOR, EMÉRITO,
EXDIRECTOR DE LA ENMH Y EX PRESIDENTE DEL DECANATO DEL IPN**

589 22-Junio-2006 Sociocultural
FEDERACIÓN NACIONAL DE PROFESIONALES POLITÉCNICAS

**RECONOCIMIENTO AL DR. JOSÉ E. VILLA RIVERA EN EL MARCO
DEL "70 ANIVERSARIO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"**

630 22-Junio-2006 Sociocultural
FEDERACIÓN DE COLEGIOS DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE MÉXICO, A.C.

COLOQUIO: "LA INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA EN EL NORTE DE SINALOA"

826 22-Junio-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

PRIMER ANIVERSARIO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD MOCHIS

595 23-Junio-2006 Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD MOCHIS

EXPOSICIÓN PICTÓRICA DE LA OBRA DEL MAESTRO ANTONIO LÓPEZ SÁENZ

837 23-Junio-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

REUNIÓN REGIONAL CON EGRESADOS DEL IPN, REGIÓN NORTE

480 24-Junio-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

**DIÁLOGO GLOBAL "LA HIDRODINÁMICA EN AUXILIO
DEL DISEÑO HIDRÁULICO EN LA INGENIERÍA CIVIL"**

833 26-Junio-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

**CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN CON
EL INSTITUTO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL**

634 27-Junio-2006 Académico
DIRECCIÓN GENERAL

**PRESENTACIÓN DEL LIBRO "70 ANIVERSARIO DEL IPN 1936-2006
DEL LIC. Y C.P.CUAUHTÉMOC ANDA GUTIÉRREZ**

636 27-Junio-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN GENERAL

CONFERENCIA "MÉXICO ANTE LOS RETOS DE CHINA"

718 27-Junio-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD TEPEPAN

**DIÁLOGO GLOBAL "LA OPORTUNIDAD DE KYOTO
EN EL DESARROLLO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES"**

834 29-Junio-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

ASAMBLEA DESAYUNO

397 01-Julio-2006 Sociocultural
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO

1ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

593 04-Julio-2006 Académico
CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACION EDUCATIVA

TALLERÍA "INFORMACIÓN PARA LA SALUD FEMENINA"		
785	04-Julio-2006	Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD ALLENDE		
CONCIERTO "MOZART E ITALIA EN LA ÓPERA"		
87	06-Julio-2006	Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA		
DIÁLOGO GLOBAL "LA PREINCUBACIÓN DE INICIATIVAS EMPRENDEDORAS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR"		
835	07-Julio-2006	Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA		
SIMPOSIO SOBRE MEDIO AMBIENTE EN LA ZONA CONURBADA DEL SUR DE TAMAULIPAS		
843	13-Julio-2006	Académico
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA, UNIDAD ALTAMIRA		
CURSO-TALLER: "CULTIVO DE TILAPIA"		
827	31-Julio-2006	Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA		
JORNADA CULTURAL Y DEPORTIVA		
235	01-Agosto-2006	Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO		
REUNIÓN CON EGRESADOS DEL IPN, REGIÓN NORESTE		
484	04-Agosto-2006	Sociocultural
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL		
CONCIERTO DE CUERDAS Y VOCES DE TAMAULIPAS, ESPACIO CULTURAL METROPOLITANO		
789	04-Agosto-2006	Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TAMPICO		
ASAMBLEA DESAYUNO		
398	05-Agosto-2006	Sociocultural
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO		
PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA INGENIERÍA		
501	07-Agosto-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN		
SIMPOSIO: "DIVERSIDAD DEL PIÑÓN MEXICANO (JATROPHA CURCAS L.) PERSPECTIVAS DE ALIMENTACIÓN Y FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE"		
809	07-Agosto-2006	Académico
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS		
CURSO-TALLER "FITOPATOLOGÍA"		
828	07-Agosto-2006	Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA		
CEREMONIA DE TITULACIÓN		
382	11-Agosto-2006	Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"		
CONFERENCIA PANORAMA DE LA MERCADOTECNIA INTERNACIONAL Y LOS PEQUEÑOS NEGOCIOS		
765	11-Agosto-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS		

CONCIERTO SINFÓNICO CON LA ORQUESTA DE LA CÁMARA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, ARMADA DE MÉXICO

129 14-Agosto-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGÓN"

CONCIERTO DE JAZZ (NEW AGE AND SMOOTH JAZZ)

130 14-Agosto-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGÓN"

**EXPOSICIÓN DE PINTURA Y FOTOGRAFÍA:
EL IPN Y LA ESIME EN EL PINCEL Y LA LENTE DE SU COMUNIDAD**

608 14-Agosto-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

"AGUAS EN MOVIMIENTO" EXPRESIONES VOLUMÉTRICAS DE 8 ESCULTORES DE AGUASCALIE

8 15-Agosto-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

NAVEGANDO EN LA HISTORIA DEL IPN

118 15-Agosto-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 12, "JOSÉ MARÍA MORELOS"

CICLO DE VIDEOCONFERENCIAS

796 16-Agosto-2006 Académico
COORDINACIÓN DEL PROGRAMA AMBIENTAL

**2º ENCUENTRO MUNDIAL DE HOMEOPATÍA: INVESTIGACIÓN,
PRÁCTICA MÉDICA Y LEGISLACIÓN SANITARIA**

597 17-Agosto-2006 Académico
ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA

**CICLO DE CONFERENCIAS POR DISTINGUIDOS EGRESADOS DE LA ESIME
CONFERENCIA "EQUIPOS DE BOMBEO"**

267 17-Agosto-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD AZCAPOTZALCO

**MAGNO RECITAL POÉTICO CON LA OBRA DE LA POETISA CARMEN DE LA FUENTE
AUTORA DE LA LETRA DEL HIMNO DEL IPN**

439 18-Agosto-2006 Sociocultural
FEDERACIÓN NACIONAL DE PROFESIONALES POLITÉCNICAS

**RECONOCIMIENTOS "ING. HILARIO ARIZA DÁVILA" E "ING. RAFAEL CHÁVEZ TEXEIRO" POR
EL CONSEJO DE EGRESADOS, A.C. DE LA ESIQIE**

775 18-Agosto-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

REUNIÓN CON EGRESADOS DEL IPN, REGIÓN CENTRO I

482 19-Agosto-2006 Sociocultural
DIRECCION DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

CONCIERTO EN EL TEATRO DE LA CIUDAD EN MONTERREY

85 21-Agosto-2006 Sociocultural
DIRECCION DE DIFUSION Y FOMENTO A LA CULTURA

SEMANA CULTURAL DE LOS TALLERES DEL CECYT "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"

146 21-Agosto-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 10, "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"

1ª SEMANA CULTURAL DEL CINE MEXICANO

685 21-Agosto-2006 Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

FERIA DEL LIBRO		
686	21-Agosto-2006	Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS		
FIL POLITÉCNICA 2006		
702	21-Agosto-2006	Sociocultural
DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES		
SEMANA DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE		
776	21-Agosto-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS		
"LOS POLITÉCNICOS SOMOS POLIFACÉTICOS"		
645	22-Agosto-2006	Académico
CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO		
FORO NACIONAL SOBRE EL CONOCIMIENTO, APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE OPUNTIA SPP (NOPALES DE MÉXICO)		
506	23-Agosto-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN		
TORNEO DE VOLEIBOL FEMENIL		
701	23-Agosto-2006	Deportivo
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN		
HOMENAJE AL ARQUITECTO REINALDO PÉREZ RAYÓN Y 50 ANIVERSARIO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES		
704	23-Agosto-2006	Sociocultural
PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES		
CONCIERTO "LA GUITARRA CLÁSICA COMO LENGUAJE"		
743	23-Agosto-2006	Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA		
SEMANA DE LA INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y FOTOGRAMÉTRICA		
755	23-Agosto-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TICOMÁN		
MUESTRA "PIEDRA Y METAL QUE SIENTE", DE FRANCISCO ARTURO MARÍN		
37	24-Agosto-2006	Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA		
CELEBRACIÓN DEL 70 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL INSITUTO POLITÉCNICO NACIONAL		
700	24-Agosto-2006	Sociocultural
COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO A.C.		
"REGRESO A CASA. VISITA DE LOS EGRESADOS RADICADOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO"		
709	24-Agosto-2006	Sociocultural
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL		
PRESENTACIÓN DEL LIBRO "LA MICROPOLÍTICA Y LA GESTIÓN ESCOLAR" DE LA DRA. MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO		
766	24-Agosto-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS		

CONFERENCIA "CLIMATERIO Y MENOPAUSIA"		
711	25-Agosto-2006	Académicos
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS		
70 ANIVERSARIO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN SALINA CRUZ, OAXACA		
720	25-Agosto-2006	Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD OAXACA		
CONFERENCIA DEL ING. JESÚS AVILA GALINZOGA, PRESIDENTE DEL DECANATO, EN EL 70 ANIVERSARIO DEL IPN EN SALINA CRUZ, OAXACA		
721	25-Agosto-2006	Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD OAXACA		
EXPOSICION FOTOGRÁFICA "HISTORIA Y APORTACIONES DEL IPN AL DESARROLLO DE MÉXICO" EN EL MARCO DEL 70 ANIVERSARIO DEL IPN, EN OAXACA		
722	25-Agosto-2006	Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD OAXACA		
LA ESIA-TICOMÁN, PRESENTE EN LAS ACTIVIDADES CONMEMORATIVAS DEL 70 ANIVERSARIO DEL IPN EN SALINA, CRUZ, OAXACA		
723	25-Agosto-2006	Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD OAXACA		
ANTENA RADIAL: ENCUENTRO DE JÓVENES ARTISTAS		
787	25-Agosto-2006	Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD ALLENDE		
FESTEJOS DEL XXIV ANIVERSARIO DEL CET "WALTER CROSS BUCHANAN"		
143	28-Agosto-2006	Académico
CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS No. 1, "WALTER CROSS BUCHANAN"		
CONFERENCIA "LAS HUMANIDADES EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA ESIME. GÉNESIS Y EVOLUCIÓN		
646	28-Agosto-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO		
SEMANA CULTURAL DE TROVA		
687	28-Agosto-2006	Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS		
CURSO "APLICACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS A NIVEL INTERNACIONAL"		
629	29-Agosto-2006	Académico
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS		
CONVENIO IPN-UAM		
708	29-Agosto-2006	Académico
DIRECCIÓN GENERAL		
EXPOSICIÓN "NUESTROS VALORES POLITÉCNICOS"		
180	31-Agosto-2006	Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 9, "JUAN DE DIOS BÁTIZ"		
CICLO DE CONFERENCIAS POR DISTINGUIDOS EGRESADOS DE LA ESIME		
CONFERENCIA "FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS"		
237	31-Agosto-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO		

LIBRO "EXPRESIÓN ESCULTÓRICA DEL IPN"

368 31-Agosto-2006 Sociocultural
DECANATO

**EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA "INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SIETE DÉCADAS AL SERVICIO DE LA PATRIA (1936-2006)"**

699 31-Agosto-2006 Sociocultural
COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

TORNEO DEPORTIVO

182 01-Septiembre-2006 Deportivo
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 9, "JUAN DE DIOS BÁTIZ"

ARTÍCULOS CONMEMORATIVOS DEL 30 ANIVERSARIO DEL CICIMAR

286 01-Septiembre-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

ASAMBLEA DESAYUNO

399 02-Septiembre-2006 Sociocultural
ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO

SEMANA TECNOLÓGICA

181 04-Septiembre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 9, "JUAN DE DIOS BÁTIZ"

CARTA A MI INSTITUTO

183 04-Septiembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 9, "JUAN DE DIOS BÁTIZ"

**ACTIVIDADES DEPORTIVAS. TORNEOS INTERNO DE FUTBOL SOCCER, VOLEIBOL,
PING-PONG Y BASQUETBOL. ASCENSO A LA SIERRA DE LA LAGUNA**

284 04-Septiembre-2006 Deportivo
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

ARTE EN VIDRIO "LABERINTO DE LAS TÉCNICAS DEL ARTE EN VIDRIO"

688 04-Septiembre-2006 Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

**FIRMA DEL ACUERDO NACIONAL POR LA IGUALDAD Y CONTRA LA DISCRIMINACIÓN
ENTRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Y EL CONSEJO NACIONAL PARA PREVENIR LA DISCRIMINACIÓN**

707 04-Septiembre-2006 Académico
SECRETARÍA GENERAL

**"IX CONFERENCIA INTERNACIONAL,
XIX CONGRESO NACIONAL SOBRE DOSIMETRÍA DE ESTADO SÓLIDO"**

278 07-Septiembre-2006 Académico
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA,
UNIDAD LEGARIA

EXPOSICIÓN DE ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA JAPONESA 1985-1996

573 07-Septiembre-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

1ER. CONCURSO DE ESCOLTAS 2006 DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR

751 08-Septiembre-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN "JUAN O'GORMAN Y EL POLITÉCNICO"

783

08-Septiembre-2006

Académico

PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

CEREMONIA DE TOMA DE PROTESTA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN EL ESTADO DE MORELOS

784

08-Septiembre-2006

Sociocultural

ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS DEL ESTADO DE MORELOS

CEREMONIA DE ENTREGA DE LA PRESEA "ING. MIGUEL BERNARD PERALES" Y RECONOCIMIENTOS A DOCENTES Y PERSONAL DE APOYO

5

09-Septiembre-2006

Sociocultural

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

CONFERENCIA PRESENCIAL "ESCUELA PARA PADRES"

792

09-Septiembre-2006

Académico

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TAMPICO

SEMANA DE LA INGENIERÍA 2006

302

11-Septiembre-2006

Académico

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD ZACATENCO

SEGUNDO CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POLITÉCNICA "INNOVANDO SOLUCIONES"

528

11-Septiembre-2006

Académico

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

CONFERENCIA "CENTROS HISTÓRICOS" PONENTE ARQ. CARLOS PERNAUT

574

11-Septiembre-2006

Académico

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

CONFERENCIA "LA INGENIERÍA, PALANCA DEL DESARROLLO"

647

11-Septiembre-2006

Académico

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

FIRMA DE ACUERDOS DE COLABORACIÓN RELATIVOS AL CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL "JOYA DE NIEVES"

706

11-Septiembre-2006

Académico

COORDINACIÓN DEL PROGRAMA AMBIENTAL

COPA DE FUTBOL FEMENIL ESCOM 2006

209

12-Septiembre-2006

Deportivo

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

NOCHE MEXICANA CON LOS CAPORALES Y LUPITA INFANTE

767

12-Septiembre-2006

Sociocultural

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

EXPOSICIÓN JUAN SORIANO "LOS SUEÑOS MOLDEADOS"

36

14-Septiembre-2006

Sociocultural

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA DE ROBERTO MEDELLÍN OSTOS CON BASE EN LA DONACIÓN DE DOCUMENTOS REALIZADA POR LA FAMILIA

713

14-Septiembre-2006

Sociocultural

DECANATO

CICLO DE CONFERENCIAS DE ORIENTACIÓN JUVENIL

155 18-Septiembre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

**CICLO DE CONFERENCIAS POR DISTINGUIDOS EGRESADOS DE LA ESIME
CONFERENCIA "POSGRADO EN EL EXTRANJERO: EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES"**

233 18-Septiembre-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

CICLO DE PELÍCULAS DEPORTIVAS

364 18-Septiembre-2006 Deportivo
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

CONFERENCIA "CICLO MAESTROS ILUSTRES DE LA ESIME. DR. ENRIQUE BUSTAMANTE LLACA"

648 18-Septiembre-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

JORNADAS DE LA ORNITOFAUNA Y EL ARBOLADO DEL IPN-ZACATENCO

797 18-Septiembre-2006 Académico
COORDINACIÓN DEL PROGRAMA AMBIENTAL

SEMANA CULTURAL Y DEPORTIVA. FUTBOL FEMENIL Y VARONIL

114 19-Septiembre-2006 Deportivo
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 12, "JOSÉ MARÍA MORELOS"

NOCHE DE JAZZ

327 21-Septiembre-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

OBRA DE TEATRO "CON M DE MUERTE"

689 21-Septiembre-2006 Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

**CEREMONIA 70 ANIVERSARIO DEL IPN EN LA CIUDAD DE ZACATEPEC, MORELOS
¿QUÉ HACE EL IPN EN EL ESTADO DE MORELOS? ¡VEN A CONOCERNOS!**

305 22-Septiembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES 2006

478 22-Septiembre-2006 Académico
ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES

CONFERENCIA "PLANEACIÓN ESTRATÉGICA"

829 22-Septiembre-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

EXPOSICIÓN LOS CAMINOS DE LA FLOR Y EL CANTO. MANTENIENDO VIVAS LAS CULTURAS

9 25-Septiembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

**EXPOSICIÓN "LOS COLORES Y SONIDOS DEL POLITÉCNICO"
ENCUENTRO POLITÉCNICO DE ARTES PLÁSTICAS 2006"**

38 25-Septiembre-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

**PROGRAMA DE CONFERENCIAS POR LOS ACADÉMICOS
DE LA REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA**

93 25-Septiembre-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA

CONFERENCIA "CICLO: MAESTROS ILUSTRES DE LA ESIME. ING. TOMÁS GUZMÁN CANTÚ"

649 25-Septiembre-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD ZACATENCO

CONFERENCIA "CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD"

830 25-Septiembre-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

**FIRMA DE CONVENIO IPN-CANACINTRA Y RECONOCIMIENTO AL IPN POR LOS 70 AÑOS DE
SU FUNDACIÓN POR LA CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN**

730 26-Septiembre-2006 Sociocultural
DIRECCION GENERAL

OBRA DE TEATRO "LA ETERNIDAD ACABA MAÑANA"

744 27-Septiembre-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA

FORJADORES DEL TEATRO POLITÉCNICO

41 28-Septiembre-2006 Sociocultural
DIRECCION DE DIFUSION Y FOMENTO A LA CULTURA

CONFERENCIA MAGISTRAL "PANQUÉ PARA DIABÉTICOS"

131 28-Septiembre-2006 Académicos
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGON"

RECITAL DE CANTO Y PIANO

132 28-Septiembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGON"

**CICLO DE CONFERENCIAS POR DISTINGUIDOS EGRESADOS DE LA ESIME
CONFERENCIA "SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD"**

234 28-Septiembre-2006 Académico

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

2º FORO DE EDUCACIÓN ALTERNATIVA 2006. LA ALDEA GLOBAL, ACCIONES PRIORITARIAS

594 28-Septiembre-2006 Académico
CENTRO DE FORMACION E INNOVACION EDUCATIVA

RECITAL DE PIANO

748 28-Septiembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGON"

CURSO "RELACIONES HUMANAS"

831 28-Septiembre-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

EXPOSICIÓN DE PROTOTIPOS DEL PLANTEL

156 29-Septiembre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMIREZ RUIZ"

REUNIÓN CON EGRESADOS DEL IPN, REGIÓN CENTRO II

483 30-Septiembre-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

REUNIÓN NACIONAL DE EGRESADOS DEL IPN REGIÓN CENTRO II EN ACAPULCO GRO.

814 30-Septiembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TLAXCALA

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

135 01-October-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 14, "LUIS ENRIQUE ERRO"

CONGRESO METROPOLITANO DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

232 01-October-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

TORNEO DE BOLICHE

840 01-October-2006 Deportivo
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

PARTIDO INAUGURAL DE LA CANCHA DE FÚTBOL DEL CIIDIR SINALOA

841 01-October-2006 Deportivo
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

SEMANA DE LA HIGIENE Y SEGURIDAD

172 02-October-2006 Académicos
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 7, "CUAUHTÉMOC"

JORNADA DE LA CALIDAD 2006

379 02-October-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

7ª SEMANA DE INGENIERÍA MECÁNICA "EN HOMBROS DE GIGANTES"

513 02-October-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

CONFERENCIA: REFLEXIONES SOBRE LA FORMACIÓN DE PROFESIONISTAS

734 02-October-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

4º CONCURSO DE CALAVERITAS Y OFRENDA DE DÍA DE MUERTOS

210 03-October-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

CONFERENCIA MAGISTRAL "RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS"

576 03-October-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

FIRMA DE CONVENIO IPN-MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

728 03-October-2006 Académico
DIRECCIÓN GENERAL

OBRA DE TEATRO "BANQUETE PARA DOS"

745 03-October-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA

XXII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN EN LA EDUCACIÓN

459

04-October-2006

Académico

CENTRO DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA

**CONFERENCIA "LA POLÍTICA LINGÜÍSTICA DE LA COMUNIDAD EUROPEA"
DEL DR. PIER AUGUSTO PETACCO, AGREGADO CULTURAL DE LA EMBAJADA DE ITALIA**

768

04-October-2006

Académico

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

PRESENTACIÓN DEL LIBRO "MÉXICO, UNA ERA DE DECADENCIA SOCIAL"

746

05-October-2006

Académico

ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA

CONFERENCIA MAGISTRAL "EL CAMPUS VIRTUAL EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN EL IPN"

749

05-October-2006

Académico

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGÓN"

**CONFERENCIA "DIÁLOGO ACADÉMICO, NUEVOS PARADIGMAS
DE INTERDISCIPLINARIEDAD DE LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS"**

769

05-October-2006

Académico

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

PRESENTACIÓN DE DANZA FOLKLÓRICA

133

06-October-2006

Sociocultural

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGÓN"

CICLO DE PELÍCULAS DEL FÚTBOL AMERICANO NACIONAL

366

06-October-2006

Deportivo

DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

EL HOMENAJE PÓSTUMO AL MAESTRO DON ARMANDO ORTEGA PÉREZ DE LEÓN

770

06-October-2006

Sociocultural

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS

ASAMBLEA Y COMIDA

400

07-October-2006

Sociocultural

ASOCIACIÓN DE EGRESADOS POLITÉCNICOS EN QUERÉTARO

ENCUENTRO MUSICAL POLITÉCNICO

208

09-October-2006

Sociocultural

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

CONCURSO POLITÉCNICO DE FOTOGRAFÍA DEPORTIVA

362

09-October-2006

Deportivas

DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO

ENCUENTRO DE DOS MUNDOS

690

09-October-2006

Sociocultural

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN EL MARCO DEL X ANIVERSARIO DE LA UPIITA**

753

09-October-2006

Académico

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

XXXII SEMANA DE INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES

777

09-October-2006

Académico

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

ENCUENTRO DE TEATRO INTERPOLITÉCNICO		
206	10-Octubre-2006	Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO		
MEDALLA BELISARIO DOMÍNGUEZ AL DR. JESÚS KUMATE RODRÍGUEZ		
731	10-Octubre-2006	Sociocultural
DIRECCIÓN GENERAL		
II CONGRESO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INVESTIGACIÓN		
705	11-Octubre-2006	Académico
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA, UNIDAD QUERÉTARO		
NOMBRAMIENTO DE CABALLERO EN LA ORDEN NACIONAL DE LA LEGIÓN DE HONOR FRANCESA AL DIRECTOR GENERAL DEL IPN		
733	11-Octubre-2006	Sociocultural
DIRECCIÓN GENERAL		
PROGRAMA DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS EN EL MARCO DEL X ANIVERSARIO DE LA UPIITA		
752	11-Octubre-2006	Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS		
FUNCIÓN DE TEATRO "VIRGEN LA MEMORIA"		
572	12-Octubre-2006	Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO		
CONFERENCIA MAGISTRAL IBOPE CON LA LIC. ANA LAURA BARRO GUEVARA, DIRECTORA DE MERCADOTECNIA DE IBOPE		
771	12-Octubre-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, UNIDAD SANTO TOMÁS		
XII ENCUENTRO ACADÉMICO CONMEMORATIVO DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA ACUPUNTURA. TEMA CENTRAL "SÍNDROME METABÓLICO"		
598	13-Octubre-2006	Académico
ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA		
CONCURSO SOBRE ENSAYOS LIBRES		
149	15-Octubre-2006	Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"		
XX CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO Y EXPO POSGRADO 2006		
373	16-Octubre-2006	Académico
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO		
CONFERENCIA "CICLO: HISTORIA DE LA ESIME"		
650	16-Octubre-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO		
EDICIÓN DEL LIBRO DE ARTÍCULOS EN EXTENSO DEL V CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS		
750	16-Octubre-2006	Académico
SECRETARÍA GENERAL		
PRESENTACIÓN DEL LIBRO "LA POLÍTICA NO BASTA"		
747	17-Octubre-2006	Académico
ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA		

COLOQUIO NACIONAL DE SERVICIO SOCIAL 2006. "SIETE DÉCADAS DE SERVIR A LA PATRIA"

471 18-Octubre-2006 Académicos
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

ELIMINATORIA DE CONCURSO DE ORATORIA

551 18-Octubre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

FINAL DEL CONCURSO DE ORATORIA

555 18-Octubre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 5, "BENITO JUÁREZ"

**CONCIERTO DE LA ORQUESTA SINFÓNICA JUVENIL
Y COROS DE LA DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO**

735 18-Octubre-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

EXPOSICIÓN "43 AÑOS DE ARQUITECTURA SOCIAL 1962-2005"

815 18-Octubre-2006 Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TLAXCALA

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA ECOLOGÍA

154 20-Octubre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

30 ANIVERSARIO DE FUNDACIÓN DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

644 20-Octubre-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

**CONTRIBUCIÓN DEL IPN EN EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL PAÍS
DENTRO DEL MARCO DE LA SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA**

12 23-Octubre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 2, "MIGUEL BERNARD"

CICLO DE CONFERENCIAS DE LA SEMANA CULTURAL Y CIENTÍFICA

152 23-Octubre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

13ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

179 23-Octubre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 9, "JUAN DE DIOS BÁTIZ"

**CURSO DE "HISTORIA DE LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA"
IMPARTIDO POR LA BIOL. MARÍA EMILIA BEYER RUÍZ,
COORDINADORA DEL DIPLOMADO DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA DE LA UNAM**

642 23-Octubre-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

CONGRESO "ALCANCE DEL MODELO ACADÉMICO Y EDUCATIVO DEL IPN"

782 25-Octubre-2006 Académicos
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

**LA GLOBALIZACIÓN Y LA TRASCENDENCIA DE LA INGENIERÍA-ARQUITECTURA EN LA
FILOSOFÍA Y DOCTRINA DEL IPN EN EL DESARROLLO NACIONAL**

348 26-Octubre-2006 Académico
COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS ARQUITECTOS DE MÉXICO, A.C.

PRESENTACIÓN DEL LIBRO "SONIDOS, OLORES Y COLORES: LA COMUNICACIÓN EN EL MUNDO ANIMAL" Y "LA ENFERMEDAD DEL BESO" DE LA BIOL. MARÍA EMILIA BEYER RUÍZ, COORDINADORA DEL DIPLOMADO DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA DE LA UNAM

641 26-October-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

ESPECTÁCULO INTERDISCIPLINARIO "RAÍCES POLITÉCNICAS"

778 26-October-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

CONFERENCIA MAGISTRAL "CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO UNIVERSITARIO EUROPEO" POR EL EXCMO. SR. DON JUAN ANTONIO VÁZQUEZ GARCÍA, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA

798 26-October-2006 Académico
DIRECCIÓN GENERAL

CONFERENCIA MAGISTRAL "IMPORTANCIA DEL HUMANISMO EN LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO"

816 26-October-2006 Académico
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD TLAXCALA

MUESTRA FOTOGRÁFICA EL CECYT "NARCISO BASSOLS GARCÍA", EN LA HISTORIA DEL IPN

145 27-October-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 8, "NARCISO BASSOLS"

RAÍCES Y TRADICIONES MEXICANAS EN EL IPN

108 28-October-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 6
"MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"

PREMIO MUNDIAL "JOSÉ VASCONCELOS" 2006 Y PREMIO MUNDIAL DE CIENCIAS "ALBERT EINSTEIN" 2006. IPN-CONSEJO CULTURAL MUNDIAL

799 28-October-2006 Académico
DIRECCIÓN GENERAL

CONFERENCIA "CICLO: MAESTROS ILUSTRES DE LA ESIME. ING. RAMÓN MAGAÑA MADRIGAL"

651 30-October-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

CELEBRACIÓN DÍA DE MUERTOS

691 30-October-2006 Sociocultural
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

DÍA DE MUERTOS EN EL EXCONVENTO DE SAN LORENZO

786 30-October-2006 Sociocultural
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, UNIDAD ALLENDE

CEREMONIA DE ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS A LOS DONADORES AL IPN

805 30-October-2006 Sociocultural
COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN MÉXICO RUSIA

807 30-October-2006 Académicos
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

CONCURSO DE OFRENDAS DE DÍA DE MUERTOS

151 31-Octubre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

COMPARTIENDO COSTUMBRES Y TRADICIONES CON EL MUNDO

106 01-Noviembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 6
"MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"

SEMANA CULTURAL Y DEPORTIVA

121 06-Noviembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 12, "JOSÉ MARÍA MORELOS"

CAFÉ LITERARIO: LECTURA DE OBRAS DE AUTORES POLITÉCNICOS

205 06-Noviembre-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

"26 ANIVERSARIO DEL CIIDIR-I.P.N. UNIDAD DURANGO"

231 06-Noviembre-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD DURANGO

23 SEMANA INTERDISCIPLINARIA "INTERNET EN LOS NEGOCIOS EN EL SIGLO XXI"

692 06-Noviembre-2006 Académico
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

1ER. COLOQUIO DE INGENIERÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES

719 06-Noviembre-2006 Académico
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

808 06-Noviembre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS No. 1, "WALTER CROSS BUCHANAN"

INAUGURACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL CICATA UNIDAD QUERÉTARO

844 06-Noviembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA
Y TECNOLOGÍA AVANZADA UNIDAD QUERÉTARO

HOMENAJE A LOS EX DIRECTORES GENERALES DEL IPN

779 07-Noviembre-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN GENERAL

RECITAL DE TROVA

134 09-Noviembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 13, "RICARDO FLORES MAGÓN"

REUNIÓN DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN

326 09-Noviembre-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

TERCERA REUNIÓN ORDINARIA DE LA RED DE DEFENSORES, PROCURADORES Y TITULARES DE ORGANISMOS DE DEFENSA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS

845 10-Noviembre-2006 Académico
DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS POLITÉCNICOS

COMIDA BAILE DE GENERACIONES DE LA SEESIME

703 11-Noviembre-2006 Sociocultural
SOCIEDAD DE EXALUMNOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, A.C.

1ª REUNIÓN EDUCATIVA INTERNACIONAL VIRTUAL DE MODALIDADES ALTERNATIVAS

806 13-Noviembre-2006 Académico
DIRECCIÓN DE NUEVAS MODALIDADES EDUCATIVAS

MESA REDONDA: APORTACIONES DE LOS EGRESADOS DE LA ESIME EN EL SECTOR EDUCATIVO

652 13-Noviembre-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO

2º ENCUESTO DE INVESTIGADORES Y EMPRENDEDORES

109 15-Noviembre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 11, "WILFRIDO MASSIEU"

CEREMONIA CLAUSURA 70 ANIVERSARIO

842 15-Noviembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

7º ENCUESTO DE EMPRENDEDORES Y EMPRESARIOS

579 16-Noviembre-2006 Académico
COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN

**ESTRENO DE LA OBRA COMISIONADA POR EL IPN AL MAESTRO EDUARDO ANGULO
7º ANIVERSARIO DEL CORO ALPHA NOVA**

409 16-Noviembre-2006 Sociocultural
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA

**55 ANIVERSARIO DEL CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
"ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"**

660 16-Noviembre-2006 Sociocultural
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

VELADA ASTRONÓMICA

328 17-Noviembre-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACÁN

CICLO DE CONFERENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

153 21-Noviembre-2006 Académico
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS No. 3, "ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ"

MAGNO CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN CIC-IPN

376 21-Noviembre-2006 Académico
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

**CEREMONIA DE CLAUSURA "70 AÑOS DE APOORTE
DE LOS INGENIEROS ARQUITECTOS EN EL DESARROLLO NACIONAL"**

577 21-Noviembre-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO

IX FORO NACIONAL SOBRE EL ATÚN

290 22-Noviembre-2006 Académico
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

**TERCER CONGRESO ESTUDIANTIL DE PROYECTOS
Y PROTOTIPOS EN INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**

403 22-Noviembre-2006 Académico
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

**HOMENAJE POR 40 AÑOS DE BRILLANTE TRAYECTORIA ACADÉMICA-ADMINISTRATIVA
DE LA M. EN C. MARÍA LUISA SEVILLA HERNÁNDEZ**

697 23-Noviembre-2006 Sociocultural
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

CENA BAILE DEL DECANATO

800 24-Noviembre-2006 Sociocultural
DECANATO

1ER. ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE FACTOR DE TRANSFERENCIA

372 24-Noviembre-2006 Académico
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

EXPOSICIÓN FILATÉLICA CON MOTIVOS MARINOS

289 27-Noviembre-2006 Sociocultural
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

TALLER DE DANZA FOLKLÓRICA

520 29-Noviembre-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD CULHUACÁN

GRABACIÓN DEL HIMNO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

801 30-Noviembre-2006 Sociocultural
DECANATO

INAUGURACIÓN DE LA SALA JUAN DE DIOS BÁTIZ

802 06-Diciembre-2006 Sociocultural
DECANATO

LIBRO 70 AÑOS DE HISTORIA DEL IPN

803 06-Diciembre-2006 Sociocultural
DECANATO

EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA 70 AÑOS DE HISTORIA DEL IPN

804 06-Diciembre-2006 Sociocultural
DECANATO

CONCIERTO DE FIN DE AÑO. BANDA SINFÓNICA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

653 08-Diciembre-2006 Sociocultural
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA, UNIDAD ZACATENCO



EVENTOS INSTITUCIONALES

EVENTOS ACADÉMICOS

NIVEL MEDIO SUPERIOR

NIVEL SUPERIOR

CENTROS

ÁREA CENTRAL

EVENTOS SOCIOCULTURALES

NIVEL MEDIO SUPERIOR

NIVEL SUPERIOR

CENTROS

ÁREA CENTRAL

EVENTOS DEPORTIVOS

NIVEL MEDIO SUPERIOR

NIVEL SUPERIOR

CENTROS

ÁREA CENTRAL

ASOCIACIONES DE EGRESADOS

ACUERDOS Y CONVENIOS





EVENTOS INSTITUCIONALES



REUNIÓN DE PRIMAVERA CUDI 2006

SECRETARÍA DE EXTENSIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Como parte de los festejos del 70 aniversario de su fundación, el Instituto Politécnico Nacional fue el anfitrión de la Décimo Tercera Reunión de Primavera de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI), celebrada los días 3,4 y 5 de abril en la ciudad de Oaxaca, Oaxaca, en el Hotel Misión de los Ángeles con apoyo del Centro de Educación Continua Unidad Oaxaca. Esta reunión tuvo como objetivos principales la difusión de los avances de la red internet 2 en México, la continuación del foro en México para el desarrollo del internet 2, impulsar la colaboración entre las instituciones de la comunidad CUDI de Internet 2 en México y estrechar los vínculos con la comunidad académica.

Asistieron al evento el Rector de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, C. P. Francisco Martínez Neri y el Coordinador de las 18 Universidades Politécnicas, Dr. Enrique Fernández. Por parte del Instituto Politécnico Nacional asistieron el Ing. Sergio Viñals Padilla, en representación del Dr. Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; la Lic. Mónica Torres León, Coordinadora del *Campus* Virtual del Politécnico y el Ing. Ángel Rosales Torres, Director del Centro de Educación Continua Unidad Oaxaca.

En esta reunión de primavera, se contó con la asistencia de 430 personas de 114 distintas instituciones educativas, de investigación y empresas interesadas en impulsar proyectos que utilicen una red de las características de Internet 2. Seis de ellas fueron instituciones y corporaciones extranjeras, 21 correspondieron a asociados académicos, 27 afiliados, siete empresas y 36 universidades invitadas.

El IPN pertenece al grupo de Asociados Académicos del CUDI y participa en las reuniones del Consejo en las cuales se tiene la oportunidad de explorar las características y alcances del Proyecto Internet 2 y de esta manera dar a conocer a la comunidad los objetivos y acciones del CUDI y de las instituciones de educación superior que participan en el desarrollo de proyectos sobre esta plataforma.

Durante esta reunión se realizó la presentación del Diplomado "Objetos de aprendizaje; hacia la conformación de una red de repositorios", organizado por la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI) en asociación con seis instituciones de nivel superior, entre las cuales se destaca la participación del Instituto como responsable de la plataforma y de los servicios tecnológicos, así como la impartición de uno de los cinco módulos que integran este diplomado.

Otro punto relevante de este evento, fue el asumir la Presidencia del Consejo Directivo de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet para el periodo 2006-2007,

con lo cual se consolida la participación del Instituto en las actividades académicas y tecnológicas de las Instituciones de Nivel Superior de nuestro país.

A lo largo de su existencia, el Instituto ha pugnado por la aplicación del conocimiento en el desarrollo de tecnologías para la transmisión de información que permitan avanzar en el desarrollo de la sociedad y en el mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades con menores niveles de desempeño tecnológico. El Proyecto de Internet 2 es un ejemplo de las tendencias tecnológicas de la era del conocimiento y el Instituto es partícipe de las experiencias que a nivel nacional e internacional se han desarrollado.

Se realizó una reunión con rectores y directores de las instituciones de educación superior con presencia en el Estado. De esa manera se dieron a conocer las actividades que realiza la CUDI y se exploraron formas de colaboración para avanzar en la implementación de la plataforma en el estado de Oaxaca. Participaron representantes de 29 instituciones de educación media y superior. Entre los asistentes cabe destacar la presencia del Coordinador General de Educación Media Superior y Superior del Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IEEPO), Ing. Fernando Santiago Rueda y del Dr. Luis Javier Toledo Flores, Secretario Técnico de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior en Oaxaca (COEPES). La reunión se efectuó el lunes 3 de abril a las 18:00 horas.

Se integró un grupo de trabajo en el que participaron el Instituto Tecnológico de Oaxaca (ITO), la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO) y el CEC-IPN Unidad Oaxaca para impulsar y difundir las aplicaciones del Internet 2 en todo el estado.

El ITO ofreció a las instituciones de educación superior su plataforma para avanzar en el conocimiento y aplicaciones de Internet 2.

En la mesa de salud participaron funcionarios de distintas dependencias e instituciones relacionadas con el tema. Entre ellas se destaca la Secretaría de Salud, representada por el Dr. Armando Altamirano Jiménez, Subsecretario de los Servicios de Salud; Lic. Carlos Eduardo Lucas Pérez, Jefe del Departamento de Capacitación de la Delegación del ISSSTE; M. en C. Criseida Ramírez Pineda, Directora de la Escuela de Enfermería de la UABJO.

Instituciones educativas estatales solicitaron autorización para participar en algunas mesas de trabajo. En este sentido se otorgaron becas a representantes de la Secretaría Técnica del Poder Ejecutivo y de la Dirección General del Colegio de Bachilleres del estado de Oaxaca (COBAO).

La difusión del proyecto de CUDI alcanzó al 90 por ciento de las instituciones de educación superior en el estado de Oaxaca.



EGRESADOS POLITÉCNICOS Y SU ENTORNO LABORAL ENCUENTRO DE ANÁLISIS



El evento "Egresados politécnicos y su entorno laboral encuentro de análisis", tuvo como sede las Instalaciones de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y Competitividad Empresarial (UPDCE) y del Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE), los días 27 y 28 de abril del año en curso. Los objetivos fueron identificar las necesidades de actualización y capacitación que demanda el campo laboral actual y conocer acerca de las contribuciones que las asociaciones pueden realizar al desarrollo laboral de los egresados politécnicos.

Las actividades que integraron el evento se distribuyeron en dos días en un horario de 9:00 a 15:00 horas, a través de dos paneles de expertos y cuatro mesas de trabajo, para complementar el análisis de los temas

tratados por los expertos y la compilación de sus conclusiones sobre limitaciones en el desempeño laboral a las que se han enfrentado los egresados y las empresas; demandas de actualización y capacitación que requiere el egresado y el mercado laboral para un mejor desempeño; estrategias a seguir por empresas e instituciones educativas para apoyar los procesos de actualización y capacitación y contribución de las asociaciones a la pertinencia del profesionista y a la inserción laboral.

Entre los egresados distinguidos se puede mencionar, al Dr. Alberto Cornejo Lizarralde, Dra. Susana Asela Garduño Sanromán, Ing. Julio Díaz Reyes, M. en C. Sergio Viñals Padilla, QBP Rosario García Suárez, Dra. Elia Olea Deserti, y la M. en C. Esperanza Lozoya Meza, entre otros.

Durante las jornadas de trabajo participaron 37 docentes y/o administrativos del nivel medio superior, 99 del nivel superior y 31 de dependencias externas al IPN.

Este evento ofreció la posibilidad al Instituto de reconocer en qué medida deberá esforzarse para alcanzar la pertinencia de sus planes y programas de estudio, y a los egresados enterarse de las acciones a realizar para responder eficaz y eficientemente a los requerimientos de las empresas.

Estas jornadas de análisis contribuyen a fortalecer la vinculación entre el Instituto, los sectores productivos del país, los egresados politécnicos y con ello avanzar en el reconocimiento que la sociedad debe otorgar al IPN; por ende una natural consolidación de la imagen institucional.

Reuniones de análisis como ésta, contribuyen favorablemente a corroborar que a 70 años de su creación el IPN, ha cumplido y cumple con las funciones para las que fue creado y con ello coadyuva a consolidar su imagen entre la sociedad, los sectores productivos del país y nuestra comunidad.

Finalmente, derivado del evento se planteó la necesidad de una formación integral de los egresados, mediante diplomados y materias curriculares centradas en aspectos de ética y desarrollo humano, con el fin de lograr una mejora en su profesión y un ejercicio de calidad que lo adaptará a su medio haciéndolo más competitivo, lo que finalmente repercutirá en beneficio de nuestra sociedad.



70
Aniversario
1936 • 2006

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

**EGRESADOS POLITÉCNICOS
Y SU ENTORNO LABORAL**

ENCUENTRO DE ANÁLISIS

27 - 28 de Abril de 2006

Sede: Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE) y Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE) de, Wálter Manríquez, av. Luis Enrique Erro, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Toluca.

Móviles: 52 29 40 00 Ext. 31613, 31654 y 51665
Alfonso Méndez (Edu), Mercedes Latorre Gómez.

Sede: Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE) y Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE) de, Wálter Manríquez, av. Luis Enrique Erro, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Toluca.



OLIMPIADA NACIONAL 2006



Desde el 8 de mayo y hasta el 4 de junio el Instituto Politécnico Nacional celebró orgullosamente ser Sede de la Olimpiada Nacional 2006, festejo deportivo en el que jóvenes promesas del deporte de toda la República Mexicana participaron en siete disciplinas: atletismo, boliche, handball, tae kwon do, remo, luchas asociadas y frontón. En este trascendental evento se recibieron a más de **ocho mil participantes**.

El 8 de mayo a las 16:00 horas se llevó a cabo la recepción del fuego Olímpico en la Explanada del CFIE, ubicada en la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, contando con la presencia de nuestro Director General, Dr. José Enrique Villa Rivera; el Secretario General, Dr. Efrén Parada Arias; el Secretario Académico, M. en C. José Madrid Flores; el Secretario de Administración, Dr. Mario Alberto

Rodríguez Casas; el Secretario de Servicios Educativos, Dr. Víctor Manuel López López; el Secretario de Extensión e Integración Social, Ing. Manuel Quintero Quintero; el Secretario Técnico, Lic. Luis Antonio Ríos Cárdenas; el Secretario de Investigación y Posgrado, Dr. Luis Humberto Fabila Castillo y el Director de Desarrollo y Fomento Deportivo, Dr. Ricardo Mota Palomino; y aproximadamente un aforo de 600 personas.



Del 11 al 20 de mayo se llevaron a cabo las competencias de atletismo en el Estadio Wilfrido Massieu. En esta disciplina el Instituto Politécnico Nacional logró obtener cinco preseas, de las que destacan la de bronce obtenida por Lucía Sánchez en el Hexatlón y la de plata obtenida por el fondista Michel Salas en la prueba de 5000 metros planos. Durante las justas contamos con la presencia del

presidente de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, Prof. Nelson Vargas Basáñez quien premió algunas de las categorías, y el medallista olímpico Carlos Mercenario.



En los Torneos de Handball; que se realizaron del 11 al 20 de mayo en el Gimnasio de Exhibiciones, la cancha semiabierta de handball y las canchas de Fútbol Rápido (las cuales fueron acondicionadas). La escuadra femenil del IPN sostuvo un reñido encuentro con la UNAM ganando por un marcador de 23-21 y en el que por segunda ocasión consecutiva obtuvimos el 3er. lugar nacional.



En la disciplina de Boliche, celebrada del 12 al 17 de mayo en el Bolerama Coyoacán, tuvimos una participación de 192 atletas y el IPN se colocó en el séptimo puesto nacional, obteniendo medalla de plata en la categoría juvenil "B" por parejas. El calendario para la disciplina de Tae Kwon Do fue del 20 al 26 de mayo. Durante las competencias contamos con la presencia de los Tae Kwon Doines Víctor Estrada, Edna Díaz y Óscar Mendiola Cruz, primer campeón del mundo en 1976. El Instituto Politécnico Nacional brilló en esta disciplina ya que obtuvimos el primer lugar nacional por puntos individuales y el record en cantidad de medallas obtenidas en una Olimpiada.

Las pruebas de remo se desarrollaron en la pista "Virgilio Uribe" en Cuernavaca del 25 al 29 de mayo. A las competencias asistieron representantes de la Secretaría de Marina y el presidente de la Comisión Nacional del Deporte y Cultura Física, Prof. Nelson Vargas Basáñez. En esta disciplina el Instituto obtuvo el tercer lugar en cuanto al medallero destacando las tres preseas doradas en el doble varonil, el cuatro con timonel femenino y el ocho varonil.

El Gimnasio de Exhibiciones fue el escenario para que del 28 de mayo al 3 de junio se llevaran a cabo las competencias de la disciplina de Luchas Asociadas, las cuales se desarrollaron en tres categorías: Greco-romana Varonil, Libre Varonil y Femenil; el IPN obtuvo tres preseas de oro y tres de bronce, resultados que nos posicionaron en el noveno lugar nacional. Durante las pruebas contamos con la presencia del Medallista Olímpico Daniel Aceves Villagrán.

Los Frontones de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, del Deportivo Futurama, de Gobernación y la Raza recibieron a las escuadras de la disciplina de Frontón que contendrían del 27 de mayo y hasta el 3 de junio en las categorías de Frontenis individual, Mano individual, Frontenis parejas, Mano parejas y Paleta de goma; en la rama de Mano individual, Alfredo Hernández del IPN obtuvo el tercer lugar, otorgándonos así el lugar número 12 de la tabla general.

La clausura del evento tuvo lugar el 3 de junio a las 19:00 horas, en la explanada del Gimnasio de Exhibiciones, con la representación de los delegados de los estados participantes, los coordinadores de las disciplinas deportivas del IPN, los representantes de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte y el Dr. Ricardo Mota Palomino, Director de Desarrollo y Fomento Deportivo; los contingentes y representantes de los diferentes institutos deportivos del país se despidieron agradeciendo la hospitalidad y buen trato con que se les atendió, impresionados por los espacios deportivos de nuestra institución. Este evento mostró a todo el país las capacidades y fortalezas que en el ámbito deportivo ha adquirido el Politécnico, claro ejemplo de que su administración, encabezada por el Dr. José Enrique Villa Rivera, está altamente comprometida con los jóvenes en su formación integral, y que el impulso a la cultura física y el deporte es una importante plataforma.



IV CONGRESO INTERNACIONAL CONIDEAS

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE) en conjunto con la Universidad Politécnica de Valencia llevó a cabo el **IV Congreso Internacional Conideas**. El evento se desarrolló en las instalaciones de la UPDCE ubicadas en la Unidad Profesional Adolfo López Mateos los días 7, 8 y 9 de junio de 2006.

El objetivo del Congreso fue promover el intercambio de experiencias en desarrollo de emprendedores, la creación y desarrollo de empresas innovadoras; de compartir experiencias empresariales procedentes de la I+D universitaria; de la innovación educativa dirigida hacia la mejora de habilidades y cultura emprendedora; de la innovación tecnológica como factor clave en el crecimiento y desarrollo empresarial; y de la cooperación y creación de redes empresariales.

Como parte de la organización se promovió y difundió el congreso a 694 Universidades e Instituciones Tecnológicas del país, además de la promoción que realizó la Universidad Politécnica de Valencia en Europa y Estados Unidos, logrando reunir a 34 Instituciones de Educación Superior ubicadas en 20 estados de la República Mexicana, así como participantes de España, Francia, Grecia y Estados Unidos.

El programa consistió en 28 ponencias relacionadas con siete temas genéricos: cooperación, factores en la creación y desarrollo de empresas; formación de habilidades emprendedoras, innovación, incubación de empresas y creación de empresas en entorno universitario. Se contó con la participación de distinguidas personalidades como el Subsecretario para la Pequeña y Mediana Empresa de la Secretaría de Economía, el Director General del IPN así como los Secretarios del Instituto; el Rector de la UPV, Vicerrectores y funcionarios de la misma; funcionarios del CONACYT, y por supuesto con expertos en los temas mencionados.



Durante el primer día del evento se organizó una pasarela tecnológica que tuvo como objetivo presentar a los asistentes una pequeña muestra de la tecnología generada al interior del Instituto, ésta consistió en 30 proyectos tecnológicos en diferentes etapas de desarrollo.

El IV Congreso Internacional Conideas fue todo un éxito, ya que reunió a 149 especialistas en los temas antes mencionados, quienes se encargarán de promover en sus respectivas instituciones la información obtenida a efecto de mejorar los planteamientos específicos.

La relevancia para el IPN que este Congreso Internacional generó fue sobresaliente, ya que este instrumento permitió mostrar una imagen innovadora del Instituto, siendo ésta una función sustantiva dentro del reposicionamiento que se busca alcanzar.



Este evento realizó los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, ya que por la naturaleza internacional del mismo, permitió compartir la celebración más allá de nuestras fronteras.

Considerando que en el Congreso participaron representantes de 34 Universidades e Instituciones Tecnológicas, la divulgación de la temática tratada por los 149 especialistas reunidos, propiciará que la cultura emprendedora e innovadora se difunda entre los jóvenes universitarios.





EVENTOS ACADÉMICOS





NIVEL MEDIO SUPERIOR

70
Aniversario
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
1936 • 2006

CONFERENCIA “PROBLEMÁTICA DEL AGUA EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO”

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz” el día 2 de marzo del 2006 llevó a cabo en el Aula de Usos Múltiples la Conferencia “Problemática del agua en la Zona Metropolitana del Valle de México”, dictada por el Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez, Exdirector General del Instituto Politécnico Nacional y del CONACYT entre otros cargos, quien cuenta con una gran experiencia en el tema y participa con frecuencia en conferencias, foros y entrevistas.



El objetivo de la conferencia fue concientizar a los alumnos y profesores sobre la problemática que representa el desabasto de agua en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. También se abordó el tema de las medidas preventivas para contrarrestar los efectos de la escasez del vital líquido.

Como parte de la organización se promovió el horario de la conferencia a toda la comunidad de este Centro de Estudios, con la finalidad de que acudieran todos aquellos interesados en el tema.

Su relevancia hizo recapacitar a los asistentes sobre el costo que representa la extracción del agua del subsuelo, el traslado al Distrito Federal y Valle de México, el subsidio en el cobro, así como el cuidado que deben tener las autoridades y los consumidores para su uso racional y contribuir a que no se agote.

La Conferencia resultó un éxito asistiendo 430 personas entre alumnos, Directores de otros Centros de Estudios, el Director del plantel, funcionarios y personal del CECyT, quienes se concientizaron del papel que juegan en el uso y manejo adecuado del agua, dando relevancia sin duda alguna a los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional.



El impacto en la vida de alumnos y personal del plantel estamos seguros será multiplicadora con sus familiares y amigos ya que ayudará a crear un hábito en el uso del agua en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México, que es la más poblada del país, además de crearles conciencia de lo costoso que resulta hacerla llegar a los hogares y tener un panorama general sobre la situación.



CONFERENCIA “JUÁREZ Y LA PROPUESTA EDUCATIVA” POR EL PROFESOR RAÚL GARCÍA GUARNEROS

Dentro del marco del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez, así como del 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional y del 65 aniversario del CECyT “Benito Juárez”, el 15 de marzo del presente año a las 10:00 y 17:00 horas en el Auditorio del CECyT “Benito Juárez”, se llevó a cabo la presentación de la Conferencia denominada “Juárez y la Propuesta Educativa”, en la que el Profesor Raúl García Guarneros destacó el papel tan importante de la educación en la vida y obra del Patricio de Guelatao, Don Benito Pablo Juárez García.

Dicha conferencia sirvió para que el alumnado del plantel lograra valorar la importancia que representa el educarse en una institución fundamental del sistema educativo nacional como lo es el politécnico, y lo que significa para cada uno de ellos tener una formación integral que contribuya al engrandecimiento de la nación.

También contribuyó a fortalecer la educación integral de los estudiantes en cuanto a formación cívica y conocimientos de tipo histórico a medida en que se aportaron datos, hechos y situaciones que cambiaron el rumbo de la nación mexicana.

Juárez resaltó siempre lo fundamental que es tener una población preparada para afrontar los grandes retos que la vida le presenta.



Dentro de los festejos del 70 aniversario del Instituto, así como del 65 Aniversario del CECyT “Benito Juárez”, la conferencia permitió revalorar los ideales juaristas y la importancia y el peso cívico de que nuestro plantel lleve el nombre del ilustre oaxaqueño.

Asistieron a esta presentación las autoridades del plantel encabezadas por el Dr. Carlos Armando Flores de Dios González, Director del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez”. El número de Asistentes fue de aproximadamente 100 personas (capacidad total del auditorio).



**CONFERENCIA “JUÁREZ Y SU PENSAMIENTO EN EL SIGLO XXI”
IMPARTIDA POR EL LIC. JUAN ÁNGEL CHÁVEZ RAMÍREZ,
ABOGADO GENERAL DEL IPN**

El día 16 de Marzo del presente año a las 12:00 horas se llevó a cabo la Conferencia denominada “Juárez y su Pensamiento en el Siglo XXI”, impartida por el Lic. Juan Ángel Chávez Ramírez, Abogado General del Instituto Politécnico Nacional, celebrada en el Salón Legisladores de la República de la Honorable Cámara de Diputados.



Dicha conferencia fue organizada por la Comisión Especial para los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Diputados en coordinación con el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” del Instituto Politécnico Nacional.

El Presidium estuvo integrado por:

Dip. Jacobo Sánchez López, Presidente de la Comisión para los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Diputados.

Dip. José Luis Naranjo y Quintana, Integrante de la Comisión de la Comisión Especial para los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Diputados.

Dip. Humberto Aldaz Hernández, Integrante de la Comisión Especial para los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Diputados.



Dip. Javier Villacaña Jiménez, Lic. Patricia Moisen Lechuga, Directora del Museo Legislativo “Los Sentimientos de la Nación” de la H. Cámara de Diputados.

Lic. Juan Ángel Chávez Ramírez, Abogado General del Instituto Politécnico Nacional.

M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior del Instituto Politécnico Nacional.

Dr. Carlos Armando Flores de Dios González, Director del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” del Instituto Politécnico nacional.

Lic. Elisa Buch Díaz Lombardo, Descendiente de la familia Juárez- Maza, Quinta Generación

Ing. Jorge Torres Villarreal, Director de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Azcapotzalco.

El programa del evento fue el siguiente:

- Presentación del Presidium • Bienvenida a cargo del Dip. Jacobo Sánchez López, Presidente de la Comisión Especial para los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Diputados
- Mensaje del Dr. Carlos Armando Flores de Dios González, Director del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” del Instituto Politécnico Nacional
- Mensaje del Dip. Javier Villacaña Jiménez
- Conferencia “Juárez y su pensamiento en el siglo XXI”, impartida por el Lic. Juan Ángel Chávez Ramírez, Abogado General del Instituto Politécnico Nacional
- Sesión de preguntas y respuestas • Clausura del evento.



70 AÑOS DE RELACIÓN DE LA INDUSTRIA CON LOS CENTROS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 11 “Wilfrido Massieu Pérez”, en conjunto con Petróleos Mexicanos (PEMEX), llevó a cabo el *Symposium* “A 70 Años de Relación de la Industria con los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos de Nivel Medio Superior”, evento desarrollado en las instalaciones del CECyT 11 “Wilfrido Massieu”, ubicadas en la Unidad Profesional Adolfo López Mateos en la semana del 27 al 31 de marzo de 2006.



El objetivo del *Symposium* fue promover y difundir el intercambio de experiencias en proceso de formación de los alumnos del Instituto Politécnico Nacional, la motivación para retomar los elementos que propicien el éxito y triunfo en el alumno politécnico como parte integral de su formación que le ofrece el IPN, con la finalidad de que los alumnos tuvieran referentes a seguir como estas personalidades y al mismo tiempo adquirieran los instrumentos necesarios para orientar su trayectoria académica, para obtener una cultura sólida orientada a triunfar como egresado del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El programa consistió en cinco ponencias relacionadas con el tema “A 70 Años de Relación de la Industria con los Centros Científicos y Tecnológicos de Nivel Medio Superior”, con la participación de expertos.

“El concepto de sí mismo como guía de éxito” por M. A. Jesús Abel Domínguez Campos, Consultor Corporativo de PEMEX, el día 27 de marzo. “La importancia de las tecnologías de la información para la educación y el papel sobresaliente que está teniendo el Instituto Politécnico”, por el M. en C. Evaristo Rodríguez Moreno, el día 27 de marzo. “El ingeniero en la industria de la refinación”, por el Ing. José Marcelo Rafael Rivero López, Gerente de la Refinería Miguel Hidalgo, el día 28 de marzo. “El éxito una meta o una forma de vida”, por el Ing. Jaime López Aguilar, Gerente de Desarrollo Humano PEMEX Refinación, el día 29 de marzo. “Personalidad el éxito y el triunfo”, por el Dr. David Goldberg Warman, Consultor Corporativo de PEMEX, el día 31 de marzo.

Se tuvieron visitantes de las escuelas vecinas como la ESCA, ESM, CICS y de otras universidades como el Tecnológico de Celaya, del Tecnológico de Zacatepec, de la Universidad Nacional Autónoma de México; de las Subsidiarias de Refinación, Gas y Petroquímica Básica de PEMEX. Este evento permitió compartir la celebración con una institución que tiene en común su mismo fundador: el General Lázaro Cárdenas del Río. En 1936 fundó el IPN y en 1938, PEMEX.



CONFERENCIA: “JUÁREZ COMO JURISTA”

En el marco de los Festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional así como del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” llevó a cabo el día 28 de marzo de 2006, a las 17 horas, la presentación de la Conferencia denominada : “Juárez como jurista” impartida por el Dr. Carlos Quintanilla Yerena, Presidente del Consejo Masónico Mexicano.

La conferencia versó sobre los diversos enfoques en que se puede estudiar a Juárez: como masón, estadista, humanista, educador, pero sobre todo en su papel de jurista.

La vida profesional del Benemérito de las Américas, su experiencia y actividad laboral como abogado fueron destacadas por el conferencista en esta plática con los estudiantes.

Se abordaron de manera especial las Leyes de Reforma que promulgó siendo Presidente de México y que fueron incorporadas hasta 1872 a la Constitución de 1857. Estas leyes coinciden con las reformas de 1833 en cuanto a su tendencia liberal, y de las cuales el expositor pone énfasis en las siguientes:

- Ley de nacionalización de los bienes eclesiásticos
- Ley del matrimonio civil
- Ley sobre libertad de cultos, entre otros también importantes.

Finalmente, señaló que Juárez, es inspiración que debemos tomar para conseguir lo que queramos.

Se contó con la asistencia de 100 personas.



CONFERENCIA “JUAREZ, SU TIEMPO Y EL NUESTRO” POR EL INGENIERO ARMANDO JIMÉNEZ

Como parte de los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez, así como del 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional y del 65 aniversario del CECyT “Benito Juárez”, el 6 de abril de 2006 a las 10:00 y 17:00 hrs., en el Auditorio del CECyT “Benito Juárez” se llevó a efecto la presentación de la Conferencia denominada “Juárez, su tiempo y el nuestro”, impartida por el Ing. Armando Jiménez.

Armando Jiménez es oaxaqueño, egresado de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del Instituto Politécnico Nacional. Impartió clases en nuestro Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” de 1974 a 1986.

La conciencia histórica de los individuos se forma conociendo los hechos que le antecedieron, los lugares que fueron objeto de esos hechos y desde luego, los personajes que participaron ellos. El Benemérito es de éstos últimos. Personaje congruente entre su pensar y actuar.

El México que le tocó vivir, las situaciones especiales que enfrentó formaron en él un carácter fuerte; hombre de firmes decisiones y ante todo un gran estadista de reconocimiento internacional.

El conferencista destacó el gran amor a su familia, lo que sirvió de base para amar a su patria y defenderla del invasor extranjero. Contribuyó a fortalecer la educación integral de los estudiantes en cuanto a formación cívica y conocimientos de tipo histórico a medida en que se aportaron datos, hechos y situaciones que cambiaron el rumbo de la nación mexicana.

Dentro de los festejos del 70 aniversario del Instituto, así como del 65 Aniversario del CECyT “Benito Juárez”, permitió conocer que los ideales juaristas siguen vigentes y forman parte de nuestra realidad actual.

Asistieron a esta presentación las autoridades del plantel, encabezadas por el Dr. Carlos Armando Flores de Dios González, Director del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez”. La asistencia aproximada fue de 100 personas (capacidad total del auditorio).



CONCURSO DE MAQUETAS

En el CECyT N° 7 “Cuauhtémoc” el 19, 20 y 21 de abril del 2006 se llevó a cabo el “Concurso de Maquetas” cuyo objetivo fue promover la formación integral de los alumnos en el área de construcción, sus competencias, actitudes, valores; potencializar sus conocimientos y habilidades para aprender a conocer, a hacer, a ser y a convivir, conforme a los entornos científico, tecnológico, social y ambiental.



El M. en C. Víctor Manuel Ramírez Regalado Director del CECyT dio la bienvenida al evento donde se logró la conformación de los equipos de trabajo, diseño y elaboración de las maquetas con la asesoría de los profesores en el desarrollo de los trabajos, considerando los lineamientos de la Academia de Construcción. En la clausura se llevó a cabo la premiación de las tres mejores maquetas.

Contamos con la asistencia de padres de familia, egresados y comunidad del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Cuauhtémoc”, lo que sumó una asistencia general entre 800 y 1000 personas en los tres días.



El concurso permitió mostrar alumnos innovadores, críticos, reflexivos, entusiastas, seguros de sí mismos. Se vivió un ambiente de cordialidad entre los invitados. Los alumnos explicaron a los asistentes la metodología, resolvían dudas y recibían con agrado las críticas.

Su impacto dentro de los festejos del 70 Aniversario fue la divulgación técnica y científica de logros académicos colegiales en nuestra Institución, rescatando una pequeña parte de las actividades estudiantiles cotidianas.

El reconocimiento externo e interno de asistentes a los conocimientos impartidos en las aulas por los profesores, el desempeño de los alumnos al elaborar sus maquetas, la organización del evento, la participación activa de todos los presentes, el fallo del jurado que explicó el fundamento mediante el cual se seleccionaron esos trabajos, forman parte del impacto social del evento.



PRIMERA SEMANA DE LA METALURGIA

Para continuar con los procesos de mejora continua de los programas de estudio de la carrera de Técnico en Metalurgia, el CECyT “Miguel Bernard Perales” a través de la Academia de Metalurgia, organizó este evento para convocar la participación de profesionales que laboran en los sectores de la industria metalúrgica y de la transformación, así como el personal docente del Nivel Superior y de las carreras que oferta el CECyT.

Este evento, quedó a cargo la Ing. Luisa José Tapia y se llevó a cabo los días 2, 3 y 4 de mayo a través de un programa de conferencias y prácticas demostrativas de fusión de metales, videos referentes a la carrera y la exposición de fotográfica con el titulo de: “Una Mirada al Metal”.

La sede de los eventos fueron: el auditorio del plantel para las conferencias y proyecciones, el vestíbulo del edificio de gobierno para exposiciones fotográficas y maquetas. En los talleres y laboratorios se llevaron a cabo las prácticas demostrativas a los alumnos de los diferentes semestres de la carrera.

El objetivo del evento fue dar a conocer a los alumnos y profesores las diferentes oportunidades que tiene la carrera de Técnico en Metalurgia en el mercado laboral y al campo de desarrollo, además de promover la formación integral del estudiante.

La inauguración se llevó a cabo el 2 de mayo a las 10:00 hrs., por el Director del plantel el Ing. Pablo Zamarripa Guzmán.

La carrera de Técnico en Metalurgia es una buena opción de estudio en este CECyT, señaló el Director, al inaugurar la 1ª Semana de la Metalurgia. Hizo hincapié en que es un espacio importante para promover la carrera entre los alumnos de segundo semestre que están próximos a elegir una carrera técnica y la metalurgia tiene gran demanda en la industria de la Transformación y Metal Mecánica en nuestro país.

La Ing. Luisa José Tapia habló de la importancia del hierro, un metal que ha sido la base del progreso del ser humano desde el principio de los tiempos. Su tratamiento y su gran disponibilidad en la naturaleza permitió ser la plataforma mas importante de la Revolución industrial. En los últimos 100 años de desarrollo la metalurgia se ha transformado gradualmente, pasando de ser un arte, a ser una gran ciencia.

El evento se desarrolló en medio de un clima de colaboración y compromiso por parte de la Academia de Metalurgia y las otras áreas que conforman el CECyT. La participación de los profesores de la carrera de Metalurgia como conferencistas y realizando las prácticas en los talleres, así como la de invitados de otras escuelas e industrias, dio el realce e importancia al evento.

El evento se programó de tal manera que todos asistieran a las conferencias en el auditorio y a las prácticas en los talleres, en especial los alumnos de segundo semestre.

Las ponencias que se presentaron en la semana de la Metalurgia fueron las siguientes: “El técnico en metalurgia y su ámbito laboral” a cargo del Ing. Jorge Luís Oseguera Magaña, del CECyT “Miguel Bernard Perales”; “Situación actual de la industria metalúrgica en México” por el Ing. Leopoldo Mondragón Ruiz, del CECyT Miguel Bernard Perales; “Análisis de los procesos de producción de acero líquido y avances tecnológicos” por el Ing. Lauro Perales Aguilera, del Instituto Tecnológico de Cuautitlan Izcalli; “Hierro nodular” por el Ing. Mario Gaeta, de la empresa Autometales S. A. de C. V.; “Tratamientos térmicos de los metales” por el Ing. Raúl Martínez Fonseca, de la empresa Transmetal S. A.; “Austemperizado” por el Ing. Francisco Lagunes Moreno de Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas, entre otros.

Durante los tres días asistieron 1,700 alumnos, 70 docentes y 50 padres de familia.

Este evento permitió fortalecer la vinculación con empresas importantes del ramo como son: AUTOMETALES S.A. y TRANSMETAL S. A., que ofrecen espacios para prácticas a nuestros alumnos con la opción a ser contratados con un sueldo, servicio de comedor y otras prestaciones.

Estas oportunidades les permitirán a los egresados de la carrera adquirir las habilidades en el control de los procesos industriales y en la transformación de los metales.

Combinar la teoría con la práctica, contribuir al desarrollo tecnológico sustentable del país, es parte de la formación de los Técnicos en Metalurgia, con calidad, ética y moral; habilidades y competencias para insertarse en el campo laboral de los sectores públicos y privados, además de estudiar en el nivel superior una licenciatura con una formación integral.



EXPO BÁTIZ 2006

El pasado día 19 de mayo de este año dio inicio una edición más de la exposición tecnológica, científica y cultural más importante del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Juan de Dios Bátiz Paredes”, mejor conocida como la EXPO BÁTIZ.

La inauguración del evento corrió a cargo del Ing. Pedro Cruz Morales, Director del plantel, en compañía del M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior, quien asistió en representación del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN. Adicionalmente, se contó con la presencia de los directores de planteles hermanos, como el Ing. Manuel Pozos Pozos del CECyT 3 y el Ing. Arq. Leopoldo González García del CECyT 4.



La Expo cumple ya 30 años de ser presentada como consecuencia de la evolución y el trabajo constante desarrollado dentro del Instituto, donde cada día se advierte más el proceso de transformación que se vive en su interior, dentro del contexto nacional. Este año además, con el 70 Aniversario de la fundación de esta gran institución, se ve fortalecido el espíritu de esfuerzo, constancia y fortaleza de su comunidad continuando con el desarrollo tecnológico que nuestro país requiere.

De forma paralela y dando un matiz muy particular al evento, éste se acompaña de actividades de carácter técnico-científico y otras más de tipo cultural y artístico que ponen el toque de sensibilidad del ser humano y que además, se vuelven imprescindibles para validar que la ciencia y la tecnología no son agua y aceite, sino por el contrario, son actividades complementarias en la manifestación plena del quehacer del hombre y que son parte primordial de la formación integral de los alumnos de este plantel.



En la parte tecnológica se presentó la empresa Progress Software México, que ha apoyado diversas actividades para la carrera de Programación, ofreciendo una conferencia con el tema: Licenciamiento de Software para Jóvenes Emprendedores, reafirmando el

compromiso por ofrecer diversas opciones de interés y la promoción de aquellas actividades que fortalezcan precisamente el ánimo emprendedor de esta juventud entusiasta.

Por la parte cultural y como muestra de los resultados obtenidos por los talleres culturales de la escuela, se presentaron los talleres de Guitarra, Teatro, Danzas Polinesias, Danza Contemporánea, Coro, Rondalla. De forma adicional se presentó el grupo de Rock “Doña Corajes” y el cantante Gerardo Guerra.

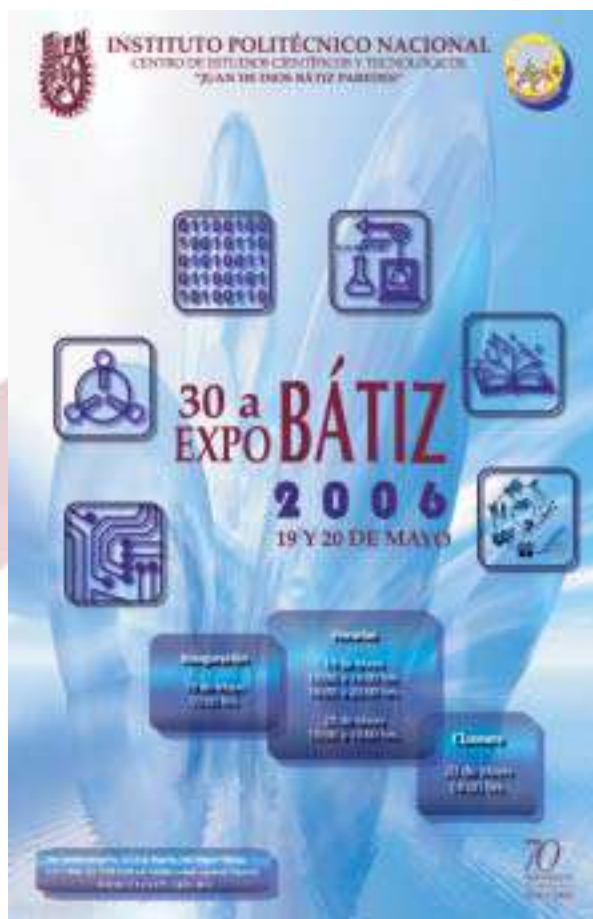
En este año se presentaron 178 proyectos tecnológicos, 76 de la carrera de Programación, 80 de Sistemas Digitales y el resto corresponde a la carrera de Máquinas con Sistemas Automatizados; por la parte de formación académica básica, se presentaron 145 proyectos que abarcaron a las

academias de Matemáticas, Física, Química, Biología, Computación Básica, Inglés, Creatividad e Innovación Tecnológica, Historia, Biología, Lengua y Comunicación.

Como complemento a la muestra, la sensibilidad humana afloró con una muestra de la Academia de Lengua y Comunicación, presentando un tendedero literario, con prendas en las que se apreciaba pensamientos y poesía. Complementando lo anterior se dio un espacio denominado “Sócrates Café”, donde el público disfrutó del debate de aspectos filosóficos y se acompañó con intermedios musicales de guitarra, violín e incluso canto, improvisados por alumnos.

Como cada año, de todos los proyectos presentados el día de la clausura (20 de mayo de 2006) se premió a lo mejor de éstos en cada una de las Academias, así como en las tres carreras tecnológicas. Particularmente hacemos mención del interés de la compañía Progress Software México, que otorgó premios adicionales por el trabajo presentado en la carrera de Programación.

Fue así como se concluyó esta XXX Expo Bátiz, en un ambiente de emotividad y alegría por todos los protagonistas del evento, nuestros estudiantes, que siempre buscan dar lo mejor de sí mismos y transmitirlos a todos nuestros invitados. Una audiencia estimada en más de 4,000 personas entre familiares, amigos, exalumnos, profesores, y el público que en general conoce del evento y se acercan a éste para verificar que año con año sigue siendo una referencia para esta gran comunidad politécnica.



SEMANA CULTURAL

El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “José María Morelos y Pavón” realizó en las instalaciones del plantel; Sala de Usos Múltiples “Carmen de la Fuente”; Gimnasio “Jacinto Licea”; Biblioteca y canchas deportivas, la Semana Cultural del 22 al 26 de mayo de 2006.

Conferencias: Se realizaron 13 conferencias con diversos temas entre los cuales podemos mencionar: teoría de juegos; base de datos; la alimentación del futuro, generalidades Linux, para qué sirven las ciencias; cómo iniciar y mejorar un negocio, generalidades del *software* libre, etc. Sus expositores fueron destacados egresados politécnicos profesionistas externos como el Presidente del Colegio Nacional de Economistas. La asistencia promedio fue de 120 alumnos por conferencia, lo que representó un total de 1560 estudiantes y maestros.



Exposiciones: Se realizaron 3 exposiciones relacionadas con temas académicos actuales tales como. La física en contexto; dispositivos de almacenamiento, aplicaciones de software, comparación de CPU, Internet, comunicación de datos, y las carreras del CECyT “José María Morelos y Pavón”, una perspectiva. Estas exposiciones fueron presentadas por profesores de la Escuela Superior de Física y Matemáticas, profesores y alumnos del plantel. La asistencia promedio fue de 160 alumnos, lo que representa un total de 500 estudiantes y profesores.

Actividades Culturales (teatro y conciertos musicales): Se realizaron 5 presentaciones; 3 conciertos musicales (rock alternativo, pop electrónico y música de ensamble), una obra teatral “María o la sumisión” y “Narrativa y Poesía”, con una asistencia total promedio de 400 alumnos y profesores.

Actividades deportivas: Se efectuaron 8 eventos deportivos; básquet bol, frontón, fútbol soccer, tae-kwondo, físico constructivismo, participando un promedio de 150 alumnos en todas las disciplinas deportivas con una asistencia total promedio de 1500 estudiantes y profesores.



1ER. ENCUENTRO INTERPOLITÉCNICO DE MINIROBÓTICA DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR 2006

En la semana del 22 al 26 de mayo del año en curso se realizó el 1er. Encuentro Interpolitécnico de Minirobótica del Nivel Medio Superior en el CECyT 7 "Cuauhtémoc" como parte de los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional.



El objetivo primordial fue la difusión de la robótica y sus asignaturas relacionadas con la misma como son: automatización, electrónica, electricidad, hidráulica, mecánica y neumática. Además de vincularse directamente con la tecnología, se promovieron los desarrollos del área de la robótica, con el propósito de mostrar de manera práctica la aplicación de los conocimientos adquiridos en las aulas, participando así los alumnos del plantel además de alumnos de otros CECyT en un ambiente sano de colaboración en equipo. Esto sirvió de base para seleccionar los prototipos dirigidos a participar en el concurso institucional, además del que se llevará a cabo en UPIITA el Concurso Nacional de Robótica y el Concurso Latinoamericano.

Se contemplaron básicamente las siguientes actividades: conferencias por parte de empresarios relacionados con la robótica, exhibiciones de lucha y polo acuático por parte de la ESIME Culhuacán y ESIME Azcapotzalco, competencias de velocidad, lucha, desafíos, polo acuático y exhibición. Así como ciclos de cine con programación de Discovery Channel y películas relacionadas.



En un ambiente de hermandad inició la Mesa redonda "La robótica como área de oportunidad para el estudiante" con Egresados Politécnicos y para dar el toque cultural, fue invitado el grupo de Danza Contemporánea "Círculo en Fuego".

En la Expo-empresarial se tuvo la participación de Lego-Mindstorms, Solaris-digital, Robotics 3D, Robodacta, Diseños Culhuacán y el club de Minirobótica Cuauhtémoc.

Nos acompañaron el C.P. Joaquín Montiel Núñez, Jefe de la División de Gestión y Calidad Educativa y el conferencista Ing. Héctor Iván Cadena Quintero, Coordinador General del XI Concurso Nacional de Robótica llevado a cabo en la Universidad de Querétaro.

En cuanto a la asistencia general durante la semana al evento se contó un total de 1,545 personas. En la inauguración, conferencias y clausura 600; para la competencia de polo acuático que se llevó a cabo en la explanada del plantel asistieron 250, durante el ciclo de cine y eventos artísticos 350 alumnos, así como 45 competidores dentro del concurso y en lo que fue la Expo empresarial la asistencia de 300 personas.



Como función principal del Instituto se tiene la de preparar a los alumnos en relación al dominio de la técnica y por ende al conocimiento de las tecnologías de la actualidad, por ello se han desarrollado carreras como son: Ingeniería Biónica, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Telemática carreras que por sus características vanguardistas y alto nivel de estudios, han sido de gran interés para las nuevas generaciones de estudiantes que egresan del Nivel Medio Superior en el País y por supuesto no podían faltar la Ingeniería en Robótica Industrial y Automatización y Control, es por ello que este evento trata de cubrir las necesidades de difusión de estas áreas en los CECyT.

Con el propósito de cumplir con la labor de divulgación técnica y científica establecida dentro de las responsabilidades sociales de las instituciones educativas se presenta a los alumnos del IPN este 1er. Encuentro Interpolitécnico de Minirobótica del Nivel Medio Superior 2006.

Qué mejor forma de festejar al IPN como rector de la Tecnología en el país que con un evento que promueva la difusión de una de las áreas de mayor aplicación e interés en la actualidad como la “robótica” y la Minirobótica, por ello estamos seguros que este evento es digno de la conmemoración del 70 Aniversario de nuestro Instituto, ya que la mejor forma de festejar es trabajando en la línea de nuestro credo “La Técnica al Servicio de la Patria”.

La invitación fue general a la comunidad politécnica, a las familias de los alumnos, además de los empresarios e invitados de otras Instituciones como secundarias y escuelas superiores, para que todos ellos se fuesen adentrando en el conocimiento de la robótica y las áreas que la integran.

Entre los logros obtenidos de este encuentro se plantean a futuro convenios de patrocinio internacional por parte de empresas relacionadas con la robótica, becas para cursos de capacitación, invitaciones para participar en ferias de Ciencia y Tecnología a nivel nacional e incluso donaciones en especie para equipar laboratorios.



9ª MAGNA EXPOSICIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2006

El evento se realizó el 25 y 26 de mayo de 2006 en las instalaciones del CECyT "Miguel Bernard Perales" con el fin de abrir un espacio de reconocimiento a los docentes y alumnos por el esfuerzo en el trabajo académico. Difundir y mostrar los mejores productos escolares derivados del trabajo cotidiano realizado a lo largo del año escolar, destacando los aspectos relevantes en las áreas: básica, humanística, dibujo, máquinas y metalurgia.

Durante el programa desarrollado se realizó la inauguración presidida por el Ing. Ignacio Arroyo Rojas en representación del Director General del IPN, y nos acompañaron la Lic. Eulalia Luna Hernández en representación del M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior. Para

continuar con palabras de bienvenida, honores a la bandera, la presentación del presidium e invitados, un desfile representativo de las áreas del conocimiento, palabras del Director del Plantel, mensaje institucional e inauguración, el Himno al Politécnico y Huelum, el tradicional corte del listón, un recorrido por los stands, la clausura, mensaje y valoración del evento por el Director del plantel, entrega de reconocimientos y una comida y convivencia. Nos acompañaron docentes, alumnos, padres de familia y alumnos de nivel secundaria, con aproximadamente 9000 asistentes.

Se dio atención a la función docencia a través de la presentación de 37 *stand* con un promedio de 3700 trabajos académicos, experimentales, demostrativos, lúdicos y documentales que hicieron patente la formación, habilidades y competencias de los alumnos y el compromiso y profesionalización de los profesores; a la Investigación e Innovación y Calidad en la Formación al presentar los resultados de las propuestas de investigación desarrolladas, así como de los prototipos y los proyectos de aula; a la Responsabilidad y Relación con el Entorno al presentar los productos de la Empresa PRIFE-PEI y los eventos de tipo cultural y artísticos; y a la Nueva Gestión Institucional al promover y fortalecer la imagen institucional así como participar con la COFAA en el rescate del edificio de Tolsá y Tresguerras.

El impacto directo para el IPN y el CECyT al estar festejando nuestro 70 aniversario, al difundir los avances y nivel académico de nuestros alumnos, la calidad de sus planes de estudio, la solidez de su trabajo y organización académica y su amplia infraestructura.

La contribución en el desarrollo del país a través de la formación de técnicos profesionales capacitados para insertarse en el campo laboral en los sectores público y privado, así como en la preparación de los jóvenes para insertarse en el nivel superior.



CONFERENCIA “EDUCACIÓN SUPERIOR FRENTE A LOS NUEVOS DESAFÍOS DE LA SOCIEDAD”

En el marco del 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos nº 3, “Estanislao Ramírez Ruíz” llevó a cabo la Conferencia Internacional titulada “LA MOVILIDAD ESTUDIANTIL Y LOS RETOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO”, dictada por la Dra. Alma Maldonado Maldonado, Investigadora de la Universidad de Arizona, Estados Unidos de América. El evento se desarrolló en el Aula de Usos Múltiples de este Centro de Estudios, ubicado en Av. Central S/N, Colonia Valle de Ecatepec de Morelos, Estado de México el día 7 de junio de 2006.



El objetivo de la conferencia fue que los alumnos, profesores y funcionarios del plantel tengan una idea clara de la situación actual, la movilidad de los estudiantes de nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado de su país de origen a otros países, incluyendo el nuestro, analizado desde la perspectiva de una conferencista de talla internacional como la Dra. Alma Maldonado Maldonado, quien ha dado conferencias en varios países y participado en México en conferencias, cursos y seminarios desde hace varios años.

El programa de la conferencia incluye estadísticas sobre porcentajes de alumnos de posgrado que estudian en universidades de los países con mayor demanda, como lo son Australia, España, Estados Unidos, Alemania, Inglaterra y Francia, apreciándose que la elección en buena parte va relacionada con el idioma, con el costo de las maestrías, doctorados y las becas que otorgan los países a sus connacionales.

El evento se organizó aprovechando la estancia de la conferencista en nuestro país y su participación en un ciclo de conferencias en la ciudad de Puebla, a invitación expresa del Director del CECyT 3, Ing. Manuel Pozos Pozos. Al evento se invitó a funcionarios, profesores, personal administrativo y alumnos del plantel, asistiendo aproximadamente 400. La conferencia tuvo relevancia en la comunidad de este Centro de Estudios, pues generó inquietud entre los asistentes por conocer el punto de vista de una investigadora de la educación de la Universidad de Arizona, quien además tiene una visión clara de la educación en México, país en el que vivió y ha impartido cursos y conferencias. La conferencia resultó todo un éxito ya que reunió a profesores y alumnos, que querían tener una opinión sobre la movilidad de los estudiantes de postgrado que buscan oportunidad de realizar sus estudios en el extranjero, los apoyos que pueden obtener de diversas instancias y de manera preponderante del CONACYT, Institución que en los últimos años ha reducido su apoyo al otorgar menor cantidad de becas.

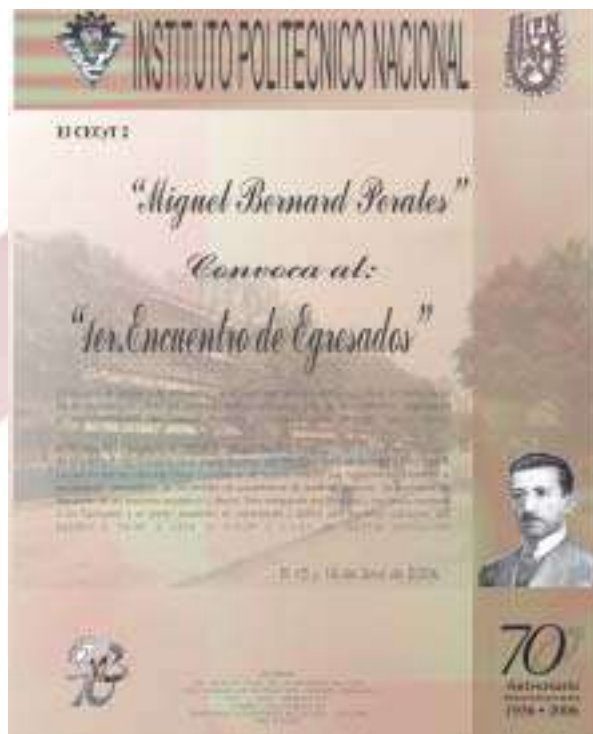


“PRIMER ENCUENTRO DE EGRESADOS DEL CECYT MIGUEL BERNARD PERALES”

Dentro del marco de festejos del 70 aniversario del CECyT, se promovió el primer encuentro de egresados, el cual se llevó a cabo el 22 y 23 de Junio del presente, en dos sesiones cada día, turnos matutino y vespertino.

El objetivo del evento fue conocer la ubicación de los egresados en los diferentes espacios de las actividades productivas y convocarlos a hablar de sus experiencias para tomarlas como referencia en los procesos de mejora continua en los espacios académicos y tecnológicos del CECyT.

Para la realización de este evento se llevaron a cabo las siguientes actividades:



- Consultar la base de datos de egresados que tiene la escuela
- Ubicar a los egresados que laboran en el IPN, en la industria como empleados, empresarios y estudiantes de niveles superiores
- Solicitar a los egresados contactados, hacer labor multiplicadora con sus compañeros
- Se enviaron invitaciones a los egresados distinguidos como son: exdirectores del IPN, funcionarios actuales de primer nivel, empresarios y los que laboran en la industria
- Se colocó un cartel informativo como invitación del evento en la página oficial del IPN
- Se solicitó a los egresados participar como conferencistas y panelista durante los días del encuentro
- A los egresados participantes se les obsequio un fólder que contenía el Programa de Actividades, una revista Tiempo Nuevo que edita el CECyT y un tríptico con un CD de la historia en imágenes del plantel, además de una invitación para colaborar de manera económica en el rescate del edificio de Tolsá y Tres Guerras, antigua sede de la Vocacional 2
- A los conferencistas y panelista se les obsequió una figura de acrílico conmemorativa del evento
- Al final se sirvió un vino de honor para los egresados y jugo para los alumnos.

La ceremonia de inauguración se realizó en La Plaza Cívica del plantel a las 10:00 horas de acuerdo con el siguiente programa:

- Honores a La Bandera
- Canto del Himno Nacional
- Presentación del Presidium. Los invitados distinguidos : Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas; Biólogo Miguel Ángel Barrios Rodríguez, Jefe de la División de Egresados, en representación del Biólogo José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social; C. P. Joaquín

Montiel Núñez, Jefe de la División de Gestión de la Calidad Educativa en representación del M. en C. Raúl Júnior Sandoval Gómez, Director de la Dirección de Educación Media Superior; Ing. Pablo Zamarripa Guzmán, Director del CECyT “Miguel Bernard Perales”. Además los tres Subdirectores y el Decano del CECyT.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo del director del plantel, destacando la necesidad del acercamiento de la escuela con sus egresados. Para conocer sus experiencias profesionales y las exigencias del medio laboral. Estos conocimientos contribuirán a mejorar los procesos de enseñanza del bachillerato tecnológico bivalente de las tres carreras que se imparten en el CECyT para obtener el título de técnico • El Mensaje Institucional estuvo a cargo del Ing. Luís Eduardo Zedillo Ponce de León, quien destacó la importancia de ser egresado de la Escuela Vocacional 2. Mencionó los proyectos que se están realizando para llevar a cabo el rescate del edificio de Tolsá y Tres Guerras, donde inició sus actividades académicas la vocacional en 1936. También solicitó la participación activa de los egresados mediante donativos para la realización del proyecto de rescate.

También llevó a cabo la inauguración de la muestra pictórica de **Juan O’ Gorman, “Una Visión Politécnica 1905-1982”** que está constituida por 12 litografías 2.0 m. x 1.20 m. ubicadas en los muros del edificio de la Biblioteca en la Plaza Cívica del plantel • Al final del evento se cantó el himno al Instituto Politécnico Nacional y el Huélum.

Pasada la ceremonia iniciaron los trabajos del Primer Encuentro de Egresados en el auditorio del plantel, el cual fue decorado con una lona impresa alusiva del evento.

22 de junio 2006. Con la asistencia de los invitados y los alumnos que en esas fechas terminaron su Educación Media Superior se presentó un video de la trayectoria del CECyT a través de sus 70 años de historia y constante actividad educativa.

Conferencia magistral “La investigación como apoyo didáctico” por el Dr. Sergio Cruz León; Conferencia “Rescate del edificio O’ Gorman ex Vocacional 2” por el Ing. Arq. Ricardo González Gálvez. Por la tarde las actividades fueron: Proyección del video “Semblanza Histórica del CECyT”; conferencia magistral “La Industria del Petróleo en México, campo de desarrollo profesional para Egresados politécnicos, por el M. en C. Leopoldo Mondragón Ruiz.

23 de junio 2006. Conferencia magistral “Evaluación de las actividades del personal de ingeniería en el ejercicio de la profesión” por el Ing. Sergio Viñals Padilla, ex director del Instituto Politécnico Nacional. Conferencia “Juan O’ Gorman y la orientación social de la arquitectura en el IPN”, por el Arq. Carlos Ríos Garza.

Recorrido por las instalaciones del CECyT, por parte de los egresados guiados por los organizadores con el fin de que conocieran la infraestructura actual.

Por la tarde las actividades fueron: Panel de egresados, “Prospectivas del CECyT ante las demandas de la sociedad”. Participantes: Ing. Arq. Luis Córdova González, Lic. Víctor Islas Nieva, Ing. Carlos Rodríguez Jacob; moderadora Ing. Arq. Alma Leticia García Hernández.

Conferencia Magistral: “La Ciencia y la Tecnología: su impacto en la investigación” por el M. en C. Raúl Júnior Sandoval Gómez.

La asistencia general fue de 510 alumnos egresados de la generación actual y 52 egresados de generaciones anteriores.

Al terminar el evento y antes de la entrega de reconocimientos los egresados de generaciones anteriores tomaron la palabra y hablaron con los jóvenes de la actual generación, para animar y recomendarles a los alumnos seguir adelante, superándose cada día en el estudio y el trabajo, que es el único camino de para lograr las metas profesionales y proyectos de vida.

Este primer encuentro permitió conocer a egresados ubicados en el sector industrial, educativo y de servicios, tanto como empresarios, empleados o emprendedores de sus proyectos profesionales.

Los alumnos que terminaron su ciclo del nivel medio superior conocieron de ellos su formación, sentido de pertenencia e identidad politécnica, además su gusto por estar nuevamente en las instalaciones de la vocacional 2, hoy CECyT.

El encuentro contribuyó a fortalecer los lazos de comunicación con los egresados de otras generaciones en un momento de gran trascendencia por el 70 aniversario del IPN y del CECyT. La aportación de los egresados permitió conocer los requerimientos que debe tener un egresado del CECyT “Miguel Bernard Perales”, para cumplir las exigencias de los sectores productivos y de la sociedad.

Finalmente, se entregaron los reconocimientos a los asistentes y el director del plantel realizó la clausura de los trabajos.

Los egresados de otras generaciones se retiraron complacidos por haber estado nuevamente en su escuela como invitados a un evento tan importante.

Con el proyecto de realizar otra reunión el próximo año se dio por concluido el evento.



CEREMONIA DE TITULACIÓN 2006 CECYT "MIGUEL BERNARD PERALES"

Se llevó a cabo en el Auditorio "Alejo Peralta", del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", en Zacatenco D.F. el 11 de agosto de 2006.

Se titularon 240 Técnicos en Máquinas con Sistemas Automatizados; 93 Técnicos en Diseño Asistido por Computadora y 232 Técnicos en Metalurgia, dando un total de 565 técnicos profesionales.

El evento fue presidido por el Ing. Ignacio Arroyo Rojas, Director de Apoyo a Estudiantes, representante del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; el M. en C. Raúl Júnior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior; el Ing. Pablo Zamarripa Guzmán, Director del Plantel; el Ing. Arq. Rafael Anzures Alatríste, Decano del plantel además de los Subdirectores, Jefes de Carrera y el Jefe de Servicio Social y Titulación.



En ambas ceremonias el mensaje institucional estuvo a cargo del Ing. Ignacio Arroyo Rojas, el que mencionó la importancia de la superación continua de los egresados para enfrentar los retos futuros en el campo laboral y social.

El Director Ing. Pablo Zamarripa Guzmán, habló acerca de trascendencia de ser politécnico y egresado del CECyT "Miguel Bernard Perales". Les recomendó no alejarse de la escuela y participar como egresados.

El mensaje de los técnicos fue a través de alumnos distinguidos con emotivos agradecimientos a los padres, maestros, y compañeros, además de hacer el compromiso de seguir adelante en cualquiera de las actividades profesionales y lugares en que se desarrollen poniendo en alto el nombre del Instituto Politécnico Nacional y del CECyT.

El mensaje final fue a cargo del M. en C. Raúl Júnior Sandoval Gómez, quien dió una calurosa felicitación a todos los titulados.

Los invitados especiales fueron los padres de familia, los cuales mostraban su satisfacción por los servicios del CECyT y por el esfuerzo de sus hijos que habían terminaron una carrera.



SEMANA TECNOLÓGICA EN EL CECYT “JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES”

En el marco de los festejos del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Juan de Dios Bátiz Paredes”, se llevó a cabo la *Semana Tecnológica* del 4 al 8 de septiembre del presente año, en la que participaron expertos que dictaron sus conferencias, todas ellas de interés tanto para docentes como para estudiantes del CECyT. Así, atendiendo las necesidades de los técnicos desarrolladores de software que se forman en el plantel, el Lic. Marco Antonio Morales Montes, Subdirector de Conciliación y Consulta de la Dirección Jurídica del INDAUTOR, tocó el tema: *Regulación de Derechos de Autor*. Por otra parte, el Dr. Onésimo Hernández Lerma, investigador del CINVESTAV dio cuenta de importantes aspectos que evidencian la relación entre *Matemáticas y Sociedad* y el Ing. Arq. Guillermo Carrasco García, profesor del mismo plantel, en apoyo a la formación académica de los estudiantes asistentes propuso utilizar *Los mapas conceptuales como herramienta de aprendizaje* de manera que enriquezcan su formación académica.

En otros aspectos, con el objetivo de compartir su experiencia en el rediseño de los planes y programas de estudio de las tres carreras que se ofertan en el CECyT, el Ing. Luis Ernesto Rosales Sánchez, Jefe de la carrera de Técnico en Sistemas Digitales, el Ing. Jesús Pólito Olvera, Jefe de la carrera de Técnico en Programación y el Ing. Miguel Serrano López, Jefe de la carrera de Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados, participaron en un panel que permitió abrir un espacio de discusión y retroalimentación para los estudiantes y profesores interesados en los cambios que se están dando en todo el Instituto. En esta actividad los panelistas comentaron los aspectos más importantes que se presentaron durante el desarrollo de la investigación referente a la pertinencia y actualidad de las carreras tecnológicas y compartieron los retos y obstáculos que enfrentaron, además de los alcances logrados con los trabajos realizados.

De la misma manera, estudiantes de las tres especialidades tuvieron a su cargo la exhibición permanente de prototipos tecnológicos elaborados en las áreas de Sistemas Digitales y Máquinas con Sistemas Automatizados, además del software desarrollado en el Área de Programación, explicando a sus compañeros el funcionamiento y principios aplicados, resolvieron las dudas planteadas, con la finalidad de darles a conocer –sobre todo a los alumnos de nuevo ingreso– el perfil de cada especialidad.

En resumen, con la divulgación de aspectos inherentes al desarrollo tecnológico y sus implicaciones, así como una muestra de la aplicación de los conocimientos adquiridos en los diversos espacios de aprendizaje, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Juan de Dios Bátiz Paredes” refrenda su compromiso de difundir los logros académicos y demás conocimientos que apoyen el Proceso de Enseñanza Aprendizaje que se ha planteado como misión ante la sociedad.



CICLO DE CONFERENCIAS DE ORIENTACIÓN JUVENIL

En el marco del 70 Aniversario del IPN, el CECyT No. 3 “Estanislao Ramírez Ruiz” llevó a cabo del 18 al 22 de septiembre las conferencias dirigidas a padres de familia y alumnos, sobre orientación juvenil con temas relacionados con la violencia familiar, el embarazo y la prevención de adicciones que se presentan en muchos hogares del Valle de México.

Las conferencias se desarrollaron con la participación de ponentes conocedores de los temas. El objetivo de las conferencias fue concientizar a los alumnos, padres y madres de familia sobre la problemática actual de la violencia intrafamiliar, de los embarazos no planeados y de la prevención de adicciones, así como las consecuencias que pueden provocar estos problemas en el seno familiar y en la vida de nuestros alumnos. Como parte de la organización se promovieron las conferencias a toda la comunidad de este Centro de Estudios a través de trípticos, con la finalidad de que acudieran todos aquellos alumnos que estuvieran interesados en el tema, y por otra parte, en las pláticas de escuela para padres se invitó a todos ellos a asistir a las conferencias.

El programa consistió en realizar un análisis sobre los motivos y consecuencias de la violencia familiar, los embarazos no planeados y los métodos anticonceptivos, así como la prevención de adicciones y los problemas que se generan en el seno familiar cuando no hay el cuidado necesario por parte de los padres, dichas conferencias fueron conducidas por sicólogas expertas del Centro de Integración Juvenil y de MEX-FAM. La relevancia de los temas hizo recapacitar a los asistentes sobre las consecuencias que se tienen cuando los alumnos no están bien orientados y cuando los padres no tienen el cuidado necesario ni la comunicación adecuada con sus hijos.

A las conferencias de orientación juvenil asistieron más de 400 personas entre alumnos y padres de familia. El evento dio relevancia sin duda alguna a los festejos del 70 Aniversario del IPN ya que por la importancia de los temas los alumnos pudieron compartir las experiencias de las conferencistas y estamos seguros que se multiplicará con sus familiares y amigos para concientizarlos en el manejo de la prevención de adicciones y de los embarazos, así como de las consecuencias a las que lleva la violencia familiar.



CONFERENCIA MAGISTRAL “PANQUÉ PARA DIABÉTICOS”

La cita para la realización de este evento fue en la Sala Magna “A” y “B” del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Ricardo Flores Magón” el 28 de septiembre de 2006 a las 10:00 horas con la presencia de dos invitadas especiales: la conferenciante I.B.Q. Imelda Fajardo Salgado, profesora e investigadora del CECyT N° 15 “Díodoro Antúnez Echegaray” y para apoyar clínicamente la exposición se contó con la presencia de la M.C.P. Mariela Villa Valladares.

Se tuvo la asistencia de 180 personas entre autoridades, personal académico, de asistencia y apoyo a la Educación; padres de familia y alumnos.

Se explicó el proceso de la producción del panqué, desde la elaboración de la harina de nopal hasta el producto terminal; haciendo hincapié en los beneficios que tiene por el alto contenido de fibra, no sólo para los pacientes con diabetes. Asimismo, se aclaró que los alumnos de la especialidad de Técnico en Alimentos fueron los participantes en el proyecto, coordinados por la ponente.

El lenguaje utilizado en la exposición fue claro y accesible constituyéndose en detonador fundamental para que los asistentes al término, irrumpieran en un sinnúmero de preguntas aclaradas con sencillez y profesionalismo. Es por demás comentar que el tema tratado despertó interés e inquietud, viéndose reflejado en la participación de chicos y grandes con casos concretos, ya sea con cuestionamientos sobre las repercusiones sobre la diabetes mellitus de la abuelita, la tía, o familiar cercano.



JORNADA DE LA CALIDAD 2006

Dentro del programa de mejora continua del CECyT "Miguel Bernard Perales", se iniciaron los trabajos para implementar un *Sistema de Gestión de la Calidad* que permita realizar y planear los programas de estudios para los procesos de enseñanza aprendizaje que requieren nuestros alumnos para un desarrollo académico de calidad, y que al finalizar sus estudios se sientan satisfechos de los servicios de enseñanza que se le otorgaron durante su estadía en la escuela.

Por tal motivo, y dentro del marco de los festejos del 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional y del "CECyT Miguel Bernard Perales", del 2 al 6 de octubre llevó a cabo la "Jornada de la Calidad 2006".

Se programaron una serie de eventos que iniciaron con el diseño de un cartel conmemorativo, una manta anunciando el evento que se colocó en un lugar visible para toda la comunidad en el edificio de gobierno.

La programación de conferencias con el tema de la calidad en diferentes vertientes fueron: calidad humana, calidad en el servicio, calidad en la educación, calidad en la presencia y comunicación, calidad en el trabajo, en la empresa y la cultura, las cuales se dieron en el auditorio del plantel en dos turnos matutino y vespertino.

Se realizaron cursos para el personal docente, de apoyo a la docencia y funcionarios, sobre la calidad en los ambientes de trabajo impartidos por el Ing. René Castillejos Álvarez.

El cartel de invitación, la manta, el programa de conferencias y actividades se colocaron en la página web de la escuela para su difusión. Durante los eventos los conferencistas invitados compartieron con alumnos y maestros de ambos turnos sus conocimientos, proponiendo opciones de calidad para mejorar la labor académica del plantel.



Se diseñó un cuadernillo con algunas **Normas de ISO 9001: 2000**, relacionadas con los servicios educativos y de administración; además de un calendario escolar plastificado con el esquema de la mejora continua del CECyT, el cual se repartió entre la comunidad docente y de apoyo a la docencia.

Durante la semana se realizó un *Periódico Mural* por 5 maestros de la academia de asignaturas Humanísticas donde se expuso *La Filosofía de la Calidad*, vista por varios investigadores, lo que motivo a los alumnos a involucrarse en los trabajos, haciendo tareas a partir de la información del periódico mural.



La Jornada de la Calidad fue inaugurada por el Director del Plantel Ing. Pablo Zamarripa Guzmán, y el primer conferencista fue el M. en C. David Velázquez Valle, con la ponencia "Calidad Humana, Fundamento de éxito Profesional", y la conferencia del M. en C. Raúl Martín Viera, con el tema la "Calidad del Docente Frente al Grupo". El 6 de octubre a las 17:00 horas. La clausura fue realizada por el Lic. José Luís Velázquez Reynoso, a las 18:15 horas.

A cada uno de los conferencistas se le otorgó un reconocimiento firmado por el Director del plantel y entregados por la Lic. Graciela Negrete, Coordinadora del Sistema de Gestión de la Calidad y el Ing. Arq. Miguel Ángel Parra Cabañas, Jefe de la Unidad Politécnica de Integración Social.



SEMANA DE LA HIGIENE Y SEGURIDAD

En la semana del 2 al 6 de Octubre del año en curso se realizó la “Semana de la Higiene y Seguridad” en el CECyT “Cuauhtémoc” como parte de los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional.

El objetivo principal fue difundir la importancia de la Higiene y Seguridad en los talleres de Soldadura Industrial de Mantenimiento Industrial; concientizar a la población estudiantil de lo imprescindible de estas disciplinas en las actividades cotidianas, ya sea en el hogar, escuela o trabajo.

Se realizaron las siguientes actividades: proyecciones de videos, eventos culturales, conferencias por parte de personal capacitado, concurso de aplicación de soldaduras y elaboración de carteles de Higiene y Seguridad.



Se invitó al Técnico en Soldadura Industrial Edgar Jesús Hernández, que con la conferencia de los “Riesgos en la aplicación de ensayos no destructivos”, amplió los conocimientos sobre el tema y el Jefe de Departamento de Servicio Social y Prestaciones de este plantel, Jesús Beltrán Fuentes, hizo lo mismo respecto a la protección civil. Algunos de los profesores de la academia de soldadura tanto del turno vespertino como matutino participaron en el desarrollo de la semana.

En el concurso de carteles de higiene y seguridad participaron los grupos de tercer semestre donde con su creatividad y dedicación mostraron gráficamente lo aprendido en el aula. En el Concurso de la aplicación segura y correcta de soldaduras, se verificó la habilidad y conocimientos de los futuros técnicos, en un ambiente de hermandad y sana competencia.

Durante la semana de Higiene y Seguridad se contó con la presencia de un total de 1200 personas. En el concurso de aplicación de soldaduras 85; para el concurso de elaboración de carteles 165; durante el ciclo de cine y eventos culturales 570. Todos ellos entre invitados, padres de familia y comunidad del CECyT. Es importante mencionar que se contó con la presencia de nuestras autoridades del plantel encabezada por nuestro director el M. en C. Víctor Manuel Ramírez Regalado.

La experiencia que nos deja esta semana de Higiene y Seguridad es seguir trabajando con respecto al tema, y lograr un mejor taller libre de accidentes y con una higiene y seguridad adecuadas para poder trabajar en él.



CONFERENCIA MAGISTRAL

“EL CAMPUS VIRTUAL EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN EL IPN”

La cita fue en la Sala Magna del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Ricardo Flores Magón” el 5 de octubre a las 18:00 hrs.

Con la presentación del Presidium que acompañaría a nuestro invitado de honor que en esta ocasión fue el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior de nuestro Instituto, inició la Conferencia Magistral, no sin antes haber mencionado su amplia trayectoria profesional.



En ella se mencionó la educación abierta y la educación por correspondencia como antecedentes de la educación virtual; la forma como el alumno en ésta nueva modalidad decide sus horarios de estudio para no afectar las otras actividades que realizara; el acceso a bibliotecas digitales, base de datos, materiales impresos y de consulta, etc.

En esta interesante disertación se resaltaron también los aspectos metodológicos como el aula virtual, material de apoyo *software* educativo, asesorías, evaluación de aprendizajes y guías de estudio.

El conferenciante utilizó un lenguaje claro y objetivo, abriéndose un canal de comunicación en donde los asistentes se sintieron con la confianza de interactuar constantemente hasta el final. Al término del evento las preguntas no se hicieron esperar tanto por profesores, como por los alumnos.

El Director del Centro de Estudios C.P. Amado Herrera Collins dio un mensaje en el que agradeció la presencia del Director de Educación Media Superior, M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, por la Conferencia Magistral ofrecida a la comunidad, haciendo entrega del reconocimiento respectivo.

Las invitaciones se hicieron a través de memorandum para los profesores que acompañarían a sus grupos, carteles, se elaboró una mampara con la invitación y se hicieron letreros en el pizarrón de prefectura.

Los invitados en esta ocasión fueron las autoridades del plantel, personal docente, alumnos, personal de Apoyo y Asistencia a la Educación, haciendo un **total de 140 asistentes**.



CICLO DE CONFERENCIAS “LA IMPORTANCIA DE LA ECOLOGÍA”

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3, “Estanislao Ramírez Ruiz” llevó a cabo la realización del Ciclo de Conferencias sobre la Importancia de la Ecología en el Valle de México, realizadas en el Aula Intermedia I, del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Estanislao Ramírez Ruiz, ubicado en Av. Central S/N, colonia Valle de Ecatepec, Ecatepec, Estado de México, en el período comprendido del 20 al 27 de octubre del presente año.

El objetivo de las conferencias fue el de concientizar a los alumnos sobre la importancia del medio ambiente en el Valle de México y la forma en que ellos pueden colaborar para preservarlo, para tener una mejor calidad de vida, pues la alta contaminación que se tiene en la zona requiere de medidas que se consideran necesarias para ayudar a mejorar el ambiente.

Como parte de la organización se realizaron 3 conferencias que van desde la elaboración de un Proyecto Ecológico por parte de los alumnos para mejorar la calidad de vida de su entorno, hasta la situación ambiental que prevalece en la zona y la manera en que toda la comunidad del plantel podría apoyar para mejorar su calidad de vida.

Las conferencias se desarrollaron con una exposición clara y concreta por conferencistas con experiencia en la ecología dentro del Valle de México.

La importancia de los temas tratados hizo consciencia en los asistentes sobre la importancia de mejorar el medio ambiente dentro de su entorno y de tomar medidas para mejorar la ecología, en la parte que a ellos les corresponde, dentro de sus hogares y de la comunidad en la que viven.

A las conferencias sobre la importancia del medio ambiente y un proyecto ecológico llenaron la Aula Intermedia I. La asistencia fue de 180 personas, quienes analizaron el papel que juegan en el manejo del medio ambiente y la problemática actual en el Valle de México.

Este evento dio relevancia a los festejos del 70 Aniversario, ya que por la importancia de los temas los alumnos de este Centro de Estudios que asistieron pudieron dialogar y compartir las experiencias de los conferencistas y se considera que su actitud multiplicará las acciones que ellos y su familia realicen a favor de la ecología.



CICLO DE CONFERENCIAS DE LA SEMANA CULTURAL Y CIENTÍFICA

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Estanislao Ramírez Ruiz” llevó a cabo la semana Cultural y Científica en el periodo comprendido del 23 al 27 de octubre en el Aula de Usos Múltiples y laboratorios del plantel, relacionada con exposiciones y conferencias sobre temas relacionados con la ciencia y la tecnología.

El objetivo de la conferencia fue difundir los prototipos que realizan los alumnos y la importancia de los trabajos en equipo que con motivo de sus ejercicios prácticos realizan, así como conferencias enfocadas a la electrónica, física, automatización, innovación tecnológica y el proceso de enseñanza aprendizaje.



Como parte de la organización se promovieron varios eventos durante el día, que permiten a los alumnos tener una mayor visión sobre los temas que se presentaron, los cuales fueron publicados.

Las conferencias se desarrollaron con una exposición clara y concreta de los ponentes sobre temas que van desde el manejo de emociones, alumnos tutorados, manejo de redes, control automatizado, circuitos impresos, electrónica y computación, enfocados a alumnos de todos los niveles.

Dentro de la semana se realizó una exposición permanente de prototipos realizados por alumnos del CECyT en la que participaron todas las carreras tecnológicas.

En promedio participaron más de 900 alumnos.

El ciclo de conferencias de la Décima Tercera Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en este plantel resultó un éxito, ya que el Aula de Usos Múltiples tuvo buena audiencia en las 28 conferencias que impartieron profesores del plantel a las que asistieron durante la semana más de 1,500 alumnos. Por otra parte, la exposición permanente de prototipos permitió a los alumnos de primero y tercer semestre ver físicamente muchos de ellos y tomarlos en cuenta para el momento en que ellos quieran realizarlos.

Este evento dio relevancia a los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, ya que por la importancia de los temas de las conferencias y la exposición de prototipos, la comunidad de este Centro de Estudios pudo compartir las experiencias de los conferencistas y de los alumnos que elaboraron sus prototipos y estamos seguros de que incrementó sus conocimientos sobre la importancia de la ciencia y la tecnología.



13ª SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Con el propósito de desarrollar la creatividad de nuestros alumnos y acercarlos a la Ciencia y la Tecnología, del 23 al 27 de octubre del presente año, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Juan de Dios Bátiz Paredes” se desarrollaron diversas actividades en el marco de la 13ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

Tras una amplia invitación a la comunidad del plantel, el Ing. Pedro Cruz Morales, Director, llevo a cabo la inauguración oficial.

Entre las actividades programadas figuraron conferencias en temas tecnológicos de interés tanto para la comunidad estudiantil, como para la docente del plantel.

De los temas tratados por los ponentes destacan: matemática educativa, células de conocimiento y objetos de aprendizaje, oportunidades laborales para los técnicos en nuestro país, avances tecnológicos en materia digital, etc.

Asimismo, atendiendo la necesidad de divulgar el conocimiento Científico y Tecnológico entre los estudiantes de otros niveles educativos, profesores de este Centro de estudios realizaron demostraciones experimentales a los estudiantes de 5° y 6° año de primaria del Centro Escolar “Ralph Waldo Emerson” ubicado en el Estado de México, propiciando su curiosidad e interés sobre estos temas, de manera que se estimule el surgimiento de vocaciones orientadas a la ciencia.

Además, con mucho entusiasmo, otro grupo de alumnos se encargó de realizar una demostración de e-activities de matemáticas con la calculadora classpad, misma que sin duda apoyará ampliamente a sus compañeros en la realización de sus tareas académicas.

Los estudiantes que cursan el primer semestre tuvieron la oportunidad participar en visitas guiadas por los laboratorios y talleres con que cuentan las tres espe-





cialidades que se ofertan en el plantel, de manera que se formen una visión general y posteriormente, cuenten con más elementos para su elección de carrera técnica.

Se llevó a cabo la Exposición de carteles y un Periódico mural, todos ellos alusivos a la aplicación de la ciencia y la tecnología, desarrollados por los estudiantes de este Centro de estudios con la guía de sus profesores.

Así, comprometido con la formación académica de la juventud mexicana, el CECyT “Juan de Dios Bátiz Paredes”, una vez más lleva a cabo actividades que vinculen el aula con la investigación y los desarrollos científicos y tecnológicos, de manera que se genere un interés genuino por impulsar el desarrollo nacional en beneficio de la sociedad.



CICLO DE CONFERENCIAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Estanislao Ramírez Ruiz” llevó a cabo la semana de conferencias Científicas y Tecnológicas en el periodo comprendido del 21 al 24 de noviembre en el Aula de Usos Múltiples, relacionadas con exposiciones científicas y tecnológicas con conferencistas del plantel.



El objetivo de las conferencias fue difundir entre los alumnos y profesores del plantel aspectos científicos y tecnológicos que les permitan realizar prototipos y trabajos de investigación.



Como parte de la organización se dieron cuatro conferencias relacionadas con la ciencia y la tecnología y se hizo la invitación a la comunidad de este plantel a través de trípticos y acudieron a ellas alumnos a los que el tema fue de su interés, las cuales se desarrollaron con una exposición clara y concreta de los ponentes sobre temas de interés para alumnos y profesores que les permiten conocer los problemas a los que se enfrentarán cuando elaboren sus prototipos o realicen trabajos de investigación. Los temas científicos y tecnológicos de las conferencias fueron interesantes para los asistentes ya que forman parte de su conocimiento para realizar sus prototipos y trabajos de clase.

El ciclo de conferencias de la Semana Científica y Tecnológica junto con las que asistieron en el mes anterior en este plantel resultó un éxito, ya que el Aula de Usos Múltiples tuvo buena audiencia en las tres conferencias que impartieron profesores del plantel, que cuentan con una gran experiencia en los temas que manejaron y a las que asistieron durante la semana más de 900 alumnos. Este ciclo de conferencias dentro del marco de los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, tiene importancia debido a que los conferencistas compartieron sus experiencias con los asistentes, incrementándoles sus conocimientos sobre la importancia de la ciencia y la tecnología.

El impacto en la vida de los alumnos del plantel acerca de este evento, les ayudará a tener una mayor visión sobre lo que pueden realizar durante su estancia en este Centro de Estudios y les permitirá crear consciencia de lo mucho que pueden hacer si es que se lo proponen, trabajando siempre con entusiasmo y dedicación.





NIVEL SUPERIOR

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

REPORTAJES EN EL MARCO DEL 70 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL IPN

Estos reportajes se presentaron en el Canal Once de Televisión-IPN, en el programa *In Vitro* en los meses de Febrero y Marzo de 2006.

Su objetivo difundir el desarrollo de una técnica de producción de ayudas ópticas para débiles visuales, y dar a conocer el desarrollo de una técnica de producción de lentes de contacto tricurvas para el problema del queratocono.



Con el apoyo de nuestras Autoridades del IPN y de otros niveles, el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás, logró una difusión amplia a televidentes a nivel nacional del conocimiento científico generado en el IPN y dar a conocer las ayudas ópticas que pueden adquirirse en nuestra casa de estudios para débiles visuales



5º ENCUENTRO DE CADENAS PRODUCTIVAS Y CICLO DE CONFERENCIAS

El evento organizado por la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, ESCA Tepepan se realizó del 13 al 15 de febrero de 2006.

El objetivo fue proporcionar un panorama general de los productos elaborados por las microindustrias de la Asociación de Microindustriales de la Delegación Tlalpan, A.C.; impulsar la formación empresarial de los estudiantes en este plantel, así como estimular el quehacer académico y empresarial con la finalidad de fortalecer el vínculo entre ambos sectores.

Contamos con la asistencia de funcionarios de la Delegación Tlalpan y funcionarios del IPN: Lic. José Luis Mata Martínez, Director de Desarrollo Sustentable; Felipe Rojas Lira, Jefe de Unidad Departamental de Desarrollo Económico; M. en C. Eduardo Meza Olvera, Coordinador de Vinculación del IPN; Sr. Luis Serralde, Presidente de la AMIT; Sr. Félix Palestina Fernández, Vicepresidente de la AMIT; Srita. América Bañuelos, Secretaria de la AMIT; M. en C. Emma Frida Galicia Haro, Directora de ESCA Tepepan; M. en C. Jaime Sanchis Cuevas, Subdirector Académico ESCA Tepepan; M. en C. Silvia Galicia Villanueva, Jefa de la SEPI ESCA Tepepan; M. en F. Angélica Cruz Reyes, Jefa del Depto. de Posgrado ESCA Tepepan; M. en C. Hilda Benítez Gurrola, Coordinadora del Evento y M. en C. Ana Lilia Coria Páez, Coordinadora del Evento. La asistencia general aproximada fue de mil personas



En el marco de los festejos del 70 Aniversario del IPN, la Sección de estudios de Posgrado e Investigación organizó eventos académicos empresariales en el ámbito administrativo que comprendió cursos, talleres, conferencias, etc., dirigidos a la comunidad estudiantil y a empresarios, para dar cumplimiento a la línea estratégica de responsabilidad y relación con el entorno y de acuerdo con el programa estratégico de vinculación y cooperación con las delegaciones políticas Xochimilco, Tlalpan y Tláhuac, con el compromiso de ofrecer asesorías, talleres, cursos y capacitación a los microempresarios de estas demarcaciones.

El IPN a través de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, y derivado de la línea de investigación de microindustriales, tiene como función social apoyar al sector productivo en el área de la administración de negocios, para tal efecto se apoya de manera directa a través de la formación y capacitación a los empresarios de las delegaciones antes mencionadas, así como a empresarios de algunos estados de la República.



ENTREGA DE DIPLOMAS GENERACIÓN 2001-2005

La Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán realizó la Ceremonia de Egresados 2001-2006, que se llevó a cabo el día 20 de febrero de 2006 en la explanada del Plantel. Se entregaron diplomas a los alumnos de las tres carreras. En el área de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica terminaron 319 alumnos, de Ingeniería en Computación, 178.

Se contaron 183 alumnos en la carrera de Ingeniería Mecánica. Ante 680 alumnos, profesores y familiares de los homenajeados el evento lo presidió el M. en C. Armando Sosa Camacho, en representación de nuestro Director General, con un aproximado total de 1700 participantes entre alumnos, profesores, autoridades e invitados.

TALLER PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Del 31 de enero al 4 de mayo 2006 en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán se impartió el Taller para la Educación Superior. Fueron 60 los Profesores que terminaron este Taller y 11 docentes-facilitadores de nuestra Escuela. Al término del Taller se realizó la entrega de reconocimientos el día 6 de junio de 2006 en el Aula Siglo XXI a las 12:00 horas.

SEGUNDO CONCURSO DE PROTOTIPOS DE MÁQUINAS PARA PRUEBAS DESTRUCTIVAS

El Segundo Concurso de Prototipos de Máquinas para Pruebas Destructivas se realizó el 19 de junio del 2006 en las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán, con la asistencia de 150 alumnos aproximadamente. En esta ocasión concursaron alumnos de la carrera de Ingeniería Mecánica en la categoría de Novatos.



JORNADAS MÉDICO QUIRÚRGICAS CONMEMORATIVAS MÉXICO- ESPAÑA

Del 27 de febrero al 3 de marzo de 2006 se realizaron las Jornadas Médico Quirúrgicas en dos eventos: por una parte el Curso de Jornadas Médico Quirúrgicas por la mañana con la participación de Médicos especialistas del Hospital Juárez de México y por la tarde el Seminario Internacional de Cineantropometría con la colaboración especial de catedráticos de Andalucía y Sevilla España.

La primera conferencia fue de Dermatología y Acné; también se ofreció el Seminario de Cineantropometría para especialistas en Salud Deportiva. Comenzaron con una Introducción: La Cineantropometría como ciencia básica en la Salud.

El siguiente día empezó con un foro muy completo acerca de la Diabetes, sus características, sus orígenes en el organismo humano, sus complicaciones, su incidencia, reflexiones sobre socioeconomía, nutrición y algo muy importante en nuestro país, su atención preventiva a través de alimentación adecuada y la actividad física. Por la tarde continuamos con el Seminario y sus veinte asistentes con el tema: "Proporcionalidad corporal y optimización deportiva".

El miércoles la conferencia fue sobre Geriátría, donde se destacó la relevancia de la dinámica poblacional de nuestro país cuya tendencia es de envejecimiento. Los matices importantes sobre longevidad máxima, las esperanzas de vida y las causas de muerte fueron parte de la conferencia. La mayoría de los participantes fueron médicos generales y estudiantes.

La conferencia "Evento Quirúrgico Experimental en Cadáver y Cardiología" fue muy importante para apoyar el "Seminario Internacional" de Cineantropometría con el tema: "Composición Corporal. Fraccionamiento de las Masas y su Cálculo", así como: "Cineantropometría, Salud y Obesidad". La oportunidad que se abrió con estas Jornadas Médico-Quirúrgicas fue muy importante pues se creó una muy buena relación con la Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte de Andalucía y La Facultad del Deporte de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla (España).



CONFERENCIA: LA ESIME, ENSENADA Y LA GUERRA

El 28 de febrero de 2006 se llevó a cabo en el Auditorio "Miguel Bernard", ubicado en el edificio uno de ESIME Zacatenco, la conferencia "La ESIME, Ensenada y la Guerra", basada en el libro "La ESIME, Ensenada y la Guerra" editado por el IPN y cuyo autor es el Ing. Lorenzo González Mejía. El Dr. Felipe Neri España nos presentó una emotiva narración de hechos y experiencias vividas entre 1942 y 1945 por un grupo de quince estudiantes avanzados de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, que fueron requeridos por el ejército mexicano para operar ingenios militares, específicamente para instalar tres unidades de radar con el fin de vigilar las costas del norte del país ante posibles ataques del Tercer Reich. Esto durante la época en que México, bajo la presidencia de Manuel Ávila Camacho y aliado a Estados Unidos, declaró la guerra a los países del Eje. Participaron en el evento comentando sus experiencias los Ingenieros Lorenzo González Mejía, autor del libro y Noé Alvar Barra Zenil. Estuvo presente el Ing. Sergio García Treviño, quien también formó parte del grupo.



Eventos como este son importantes en un año de aniversarios (70 del IPN y 90 de la ESIME) porque difunden en la comunidad de la Escuela (profesores, estudiantes, egresados y trabajadores de apoyo) un hecho histórico relevante y poco conocido en las generaciones actuales, en el que participaron ingenieros egresados de la ESIME, creando un sentimiento de orgullo al valorar las aportaciones y hechos heroicos de los egresados del Instituto Politécnico Nacional

que participaron en la defensa de la patria y con su trabajo técnico impidieron que se estableciera una base militar estadounidense en Baja California. Se contó con una asistencia de 100 personas entre estudiantes y profesores de la ESIME Unidad Zacatenco así como invitados de los ponentes.



CONMEMORACIÓN DEL 68 ANIVERSARIO DE LA ESM Y 70 ANIVERSARIO DEL IPN CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA

El Congreso reunió los trabajos científicos de la comunidad de investigadores y estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado de la Escuela Superior de Medicina, así como de instituciones amigas para compartir y difundir los resultados de sus investigaciones en un foro abierto a la comunidad académica y a la población en general.

El evento se realizó el 2 y 3 de marzo de 9:00 a 12:00 horas. Es un proceso académico de gran relevancia para la comunidad de científicos, doctores e investigadores pues es donde se publica abiertamente el resultado de su trabajo y se dan a conocer los avances más sobresalientes de sus proyectos de investigación.

Se desarrollaron también los Simposium “Las Otras Acciones de las Hormonas” por la Dra. Lucía Martínez Mota; “Participación de los Estrógenos en la Modulación de la Depresión”, por la Dra. Carolina López Rubalcava y “Andrógenos y Sacidad Sexual” por la Dra. Gabriela Rodríguez Manzo.

Los resultados expuestos despiertan el interés de profesores y alumnos para participar en programas de investigación que mejoren el conocimiento de los problemas de salud y fortalezcan su formación académica.



PRIMER CURSO MONOGRÁFICO “DOLOR Y SU TRATAMIENTO”

A las 7:30 horas del día lunes 6 de marzo comenzaron las inscripciones para el curso. En total fueron 150 personas las que asistieron. La inauguración la presidió el Dr. Carlos Castillo Henkel, Director de la Escuela Superior de Medicina. Estuvo presente la Dra. Sara Bistre, el Dr. David Reyes Chiquete con la conferencia “Fisiopatología del Dolor”. Durante la semana se llevaron acabo las conferencias acerca del dolor, su evaluación, su medición, diferencias entre el dolor agudo y el dolor crónico, así como el dolor nociceptivo y el neuropático.

El martes 7 de marzo el Doctor Luis Miguel Padilla Díaz, Jefe del Departamento de Cirugía moderó las conferencias acerca del dolor perioperatorio, el dolor en el politraumatizado, dolor lumbar, neuropatía diabética y neuralgia post-herpética. El siguiente día el Dr. Bernardo Soto tuvo una excelente participación, fueron muy interesantes las conferencias que trataron el dolor por cáncer, fibromialgia y síndrome facial; cefaleas y su tratamiento; neuralgia del trigémino y el dolor y la depresión.

El Dr. Alberto Lifshitz, Coordinador de los Institutos Nacionales de Salud y el Dr. Eduardo Ibarra Presidente de la FEDELAT, asistieron los cinco días por lo que se reforzó considerablemente la coordinación y la amistad con sus Instituciones.

El jueves continuamos con la Coordinación del Dr. Ricardo Segura Martínez. Las seis conferencias de ese día abordaron el tratamiento del dolor en sus diferentes modalidades: intervencionista, terapia física, rehabilitación del dolor y el uso racional de los fármacos, con el propósito de evitar reacciones adversas.

El viernes 10 de marzo se impartieron las conferencias programadas y se entregaron los reconocimientos a los expositores en un ambiente muy cordial de aprendizaje de toda la comunidad de la Escuela Superior de Medicina.



COLOQUIO DE CÁNCER EN LA MUJER

El coloquio “cáncer de la Mujer” realizado el 8 de marzo en el auditorio “18 de Agosto” de nuestra escuela, conjugó los festejos del 110 Aniversario de la ENMy H, 70 del IPN y el Día Internacional de la mujer con un objetivo de interés prioritario para la salud Pública: informar a la comunidad asistente sobre la importancia del diagnóstico oportuno del cáncer en la mujer basado en un adecuado conocimiento, concienciación y exploración.

El comité organizador – Dr. Adán D. Pérez Cascante, Dra. Paula Figueroa Arredondo y Luz Maria Hurtado – invitó como ponentes a profesores de excelencia para compartir su experiencia, conocimiento e investigación sobre dicha patología.

El primer ponente el Dr. Drusso Vera, Presidente de la Sociedad Mexicana de Ginecología y Obstetricia, habló de la historia, etiología, epidemiología, estudios de laboratorio y gabinete, diagnóstico, tratamientos quirúrgicos, por medio de radioterapia y quimioterapia, así como de la rehabilitación tanto orgánica como psicológica de la paciente, no pasando por alto la atención anímica y emocional y tocando aspectos generales de tanatología.



Posteriormente le toco el turno al Dr. Fernando Candanedo, Jefe del Departamento de Patología del Instituto de Enfermedades de la Mama quien orientó su ponencia a mostrar y explicar casos múltiples de lesiones premalignas para un diagnóstico histopatológico en el cáncer de mama en la mujer.

Finalmente, El Dr. Francisco García Rodríguez, Jefe del Servicio de Oncología del Hospital Juárez de México, guió de manera interactiva con el auditorio su tema ya que la mayoría de los asistentes eran o habían sido sus estudiantes, lo cual creo una dinámica diferente motivando al expositor a profundizar en el tema.

Al evento se dieron cita académicos, alumnos, público en general y trabajadores de apoyo a la educación contando con una asistencia de alrededor de 160 personas quienes sin lugar a duda a partir de los datos proporcionados, pudieron hacer una seria reflexión acerca de la necesidad apremiante de trabajar para la prevención del cáncer en la mujer, problema de salud pública de suma actualidad.



TALLER DE EMPRENDEDORES

El evento organizado por la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación ESCA Tepepan, se realizó del 8 al 10 de Marzo de 2006.

El objetivo fue proporcionar una constante capacitación y modernización empresarial. Bajo el Lema "Fortalecemos empresas para generar empleos".

Se contó con la asistencia de Funcionarios de la Secretaría de Economía: C.P. Luís Óscar Colorado Sánchez, Subdirector de Promoción. Delegación Federal Metropolitana; C.P. Wendoly Ramos Medina, Coordinadora de cursos de capacitación. Delegación Federal Metropolitana; Lic. Josué Emmanuel Fernández Torres, Jefe del Depto. de Promoción. Delegación Federal Metropolitana; M. en C. Emma Frida Galicia Haro, Directora de ESCA Tepepan; M. en C. Jaime Sanchis Cuevas, Subdirector Académico ESCA Tepepan; M. en C. Silvia Galicia Villanueva, Jefa de la SEPI ESCA Tepepan (Coordinadora del Evento).

Con una asistencia general de 20 personas

En el marco de los festejos del 70 Aniversario del IPN, la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, organizó eventos académicos empresariales en el ámbito administrativo que comprendió cursos, talleres, conferencias, etc., dirigidos a la comunidad estudiantil y a empresarios. Para dar cumplimiento a la línea estratégica de responsabilidad y relación con el entorno y de acuerdo con el programa estratégico de vinculación y cooperación con las delegaciones políticas Xochimilco, Tlalpan y Tláhuac; con el compromiso de ofrecer asesorías, talleres, cursos y capacitación a los microempresarios de estas demarcaciones.

El IPN a través de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación y derivado de la línea de investigación de microindustriales, tiene como función social apoyar al sector productivo en el área de la administración de negocios, para tal efecto se apoya de manera directa a través de la formación y capacitación a los empresarios de las delegaciones antes mencionadas, así como a empresarios de algunos estados de la República.



CURSO AVANZADO DE OBESIDAD

CONCEPTOS ACTUALES SOBRE SUS BASES-GENÉTICO MOLECULARES, FISIOPATOLÓGICAS, FARMACOLÓGICAS, EVALUACIÓN Y MANEJO CLÍNICO

El día 9 de marzo a las 8:00 de la mañana las personas invitadas comenzaron a registrarse en el vestíbulo de la escuela, para poder tener acceso al auditorio principal "Mariano Vázquez". A las 8:40 comenzó la Ceremonia de Inauguración en la cual el Dr. Carlos Castillo Henkel, Director de la Escuela Superior de Medicina dió la bienvenida e inició el "Curso Avanzado de Obesidad".

La Dra. Ma. Eugenia Ortiz Rodríguez fue la persona que moderó el evento. Asistió el Dr. Juan Carlos López Alvarenga por parte de Postdoctoral Scientist Genetics Department Southwest Foundation for Biomedical Research, con la Conferencia Magistral "Factores Genéticos y Ambientales como causa de Obesidad".



Por parte de la ESM la Dra. Guadalupe Castillo Robles expuso la conferencia: "Epidemiología de la obesidad en México (Adultos)" y el Dr. Eduardo García expuso "Tratamiento multidisciplinario de la Obesidad: Un Enfoque biopsicosocial en la práctica cotidiana", experiencia del Departamento de Obesidad del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". La Dra. Sara Arellano Montaña, Jefa del Servicio de Endocrinología del Hospital General dictó la conferencia magistral "Diagnóstico de prediabetes y diabetes de acuerdo a los criterios de la ADA". Con la programación y ejecución de estos eventos académicos se reforzó la coordinación de la Escuela Superior de Medicina con el Hospital General de México y con el Instituto Nacional de Nutrición "Dr. Salvador Zubirán".

El 10 de marzo la Lic. Ana Bertha Pérez Lizaur, Presidenta del Colegio Mexicano de Nutriólogos y adscrita al Departamento de Salud de la Universidad Iberoamericana expuso el tema "Tratamiento Integral de las personas con sobrepeso y obesidad, con el Colegio Mexicano de Nutriólogos. Con la Universidad Iberoamericana iniciamos el intercambio de información para lograr la coordinación interinstitucional y mejorar la calidad de la enseñanza.

A las 14:30 horas el Dr. Ubaldo Herrada Ortega, Subdirector Académico, felicitó y agradeció a los ponentes por el desarrollo de un curso de excelencia y por el alto grado de la convocatoria.



MESA REDONDA: APORTACIONES DE LOS EGRESADOS DE LA ESIME EN LA INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA

El 27 de marzo de 2006 se llevó a cabo en el Auditorio “Miguel Bernard”, ubicado en el edificio uno de ESIME Zacatenco, la mesa redonda **“Aportaciones de los egresados de la ESIME en la Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica”**, con la participación de distinguidos egresados de dicha carrera, que han dado prestigio a la ESIME por sus aportaciones y brillante trayectoria profesional, a fin de que sirvan de guía y motivación a las nuevas generaciones de estudiantes y maestros, ante el reto de mantener al IPN y a la ESIME en la vanguardia de la ingeniería en nuestro país.

El programa fue el siguiente:

- Presentación del Presidium por el Ing. Fernando Jiménez Garza Ramos, Jefe del Departamento de Difusión Cultural de ESIME Zacatenco
- Presentación del Evento por el M. en C. Jesús Reyes García, Director de ESIME
- “Aportaciones de los egresados de la ESIME en el campo de la Televisión” por el Ing. Elías Rodríguez Perales, Director General de Operaciones Técnicas de TELEvisa y Presea Lázaro Cárdenas IPN 2004
- “Aportaciones de los egresados de la ESIME en el campo de la Electrónica” por el Ing. Arturo Cepeda Salinas, Presidente del Consejo de Administración de Auronix S.A. DE C.V., Ex director de coordinación de ESIME y Presea Lázaro Cárdenas IPN 1988
- “Aportaciones de los egresados de la ESIME en el campo de la Computación” por el Dr. Adolfo Guzmán Arenas, Premio Nacional de Ciencias y Artes 1996 y Presea Lázaro Cárdenas IPN 1997
- Sesión de preguntas y respuestas
- Entrega de reconocimientos.

Moderador de la Mesa: Ing. Marco Antonio Cerecedo Díaz, Jefe del Depto. Académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica.

El auditorio que cuenta con capacidad para 250 personas registró un lleno total, dado el alto interés que despertó el evento en los estudiantes y profesores.

Eventos como este crean un sentimiento de orgullo en la comunidad al conocer las aportaciones de los egresados del Instituto Politécnico Nacional, específicamente de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica de la ESIME, que han contribuido notablemente al desarrollo tecnológico.



LA SEMANA DEL AGUA FESTEJOS DEL 70 ANIVERSARIO DE LA ENCB

La Semana del Agua efectuada del 27 al 31 de marzo fue un trabajo multidisciplinario organizado por la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, en el cual participaron quince instituciones de investigación.

Estos Centros de investigación han desarrollado trabajos para tratar de solucionar uno de los problemas que a nivel mundial esta afectando a la población en general, tanto animal como vegetal.

Los trabajos desarrollados por los investigadores dedicados a ésta área son de gran valor y algunos de ellos son: • Diseño de un reactor para la circulación y aireación del medio • Degradación del clorofenoles en aguas contaminadas por un cultivo microbiano mixto • Evaluación de la contaminación por el vertido de aguas residuales provenientes de la industria textil • Evaluación del impacto ambiental causado por un derrame de aceite crudo en una laguna • Canal hidrodinámico en la enseñanza de las obras hidráulicas • Los abastecimientos subterráneos en el D.F.

Este es un pequeño ejemplo de algunos de los trabajos y conferencias que fueron presentados en este importante evento efectuado con motivo del 70 Aniversario del IPN.

La asistencia a este evento fue aproximadamente de 100 personas.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS



LA SEMANA DEL AGUA



PRIMER ENCUENTRO DE EGRESADOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO

La ESIME Unidad Azcapotzalco creó este foro en línea a través de la página web de la escuela, el cual se ofrecerá de manera permanente y cuyo objetivo es retroalimentar e intercambiar experiencias que permitan mejorar el nivel educativo de la ESIME Azcapotzalco.

La difusión y el evento se realizaron en línea a través de la página web de la escuela en donde los egresados participan con comentarios sobre sus estudios realizados en la ESIME Azcapotzalco, su desarrollo profesional y los obstáculos a los que se han enfrentado. Se les proporciona un espacio para mantener su currículum actualizado de manera permanente, además de charlas virtuales con funcionarios de la escuela.

A través de este evento se estableció la vinculación con los egresados y se recibieron sugerencias para las modificaciones y/o adecuación de los programas de estudio y la implementación de cursos de propósito específico dirigidos al sector industrial.

Se registraron más de mil egresados.

El marco del 70 aniversario del IPN es una gran oportunidad para fortalecer los vínculos con los egresados de nuestra escuela y conocer si su estado de conocimiento y posición social se modificaron como resultado de estudiar ingeniería.

La Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Azcapotzalco, a sus 17 años de vida productiva, entrega a la sociedad aproximadamente 1,000 profesionales anuales, desafortunadamente muchos de estos egresados se alejan de la escuela a falta de una adecuada vinculación en donde se identifiquen necesidades de capacitación, pero principalmente una retroalimentación que muestre la evolución que tiene el medio industrial.



SEGUNDO CONCURSO DE MINIROBÓTICA 2006

El Segundo Concurso de Minirobótica 2006 que se llevó a cabo del 3 al 7 de abril. Las ceremonias de inauguración y clausura se llevaron a cabo en la explanada y las pruebas, en el Gimnasio. Inauguró el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General, contando también con la distinguida presencia de autoridades y funcionarios tanto del IPN, como del Gobierno del Distrito Federal, entre otros: Lic. Manuel Montoya Bencomo, Coordinador de Asesores de la Administración Federal de Servicios Educativos en el D. F.; M. en C. José Madrid Flores. Secretario Académico; M. en C. Jorge Sosa Pedroza, Director de Educación Superior; M. en C. Raúl Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior; Lic. Manuel Salgado Cuevas, Director General de Secundarias Técnicas; Profesor Francisco Calva Rodríguez, Coordinador General del Comité Organizador y M. en C. Mario Ponce, Coordinador Operativo. Este año el incremento de Prototipos inscritos fue un total de 644: 359 Nivel Superior; 142 del Medio Superior y 143 de Secundarias Técnicas. En los mismos niveles se contó con 1,345 personas inscritas (nivel superior 762, nivel medio superior 324 y Secundarias Técnicas 259).



SIMPOSIUM DE AUTISMO Y GENÉTICA

Se realizó en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás el 6 de abril de 2006.

Los objetivos fueron:

Conocer las causas genéticas del Autismo.

Conocer las formas de intervención terapéutica de los niños.

En el evento estuvieron presentes:

Dr. Christian André, de la Universidad de Tours, Francia

Dr. Claude Moraine, de la Universidad de Tours, Francia

Dr. Humberto Nicolini, de la Universidad de México

Dr. Carlos Marcín, de la Clínica Mexicana de Autismo

Dr. Jorge Escotto, del Hospital N. Navarro

También se contó con la asistencia de padres de niños autistas; especialistas en el área de autismo y afines, profesores y alumnos del CICS.

Fue un evento internacional que promovió la investigación en la genética del Autismo.

Permitió apoyar la Investigación en áreas de la Salud donde se conoce poco sobre el tema y fomentó el interés de la comunidad investigadora.



CONFERENCIA “SPAM, SPYWARE Y MENSAJERÍA INSTANTÁNEA”

La conferencia Spam, Spyware y Mensajería Instantánea realizada durante los días 17 y 18 de abril en el auditorio “Generalísimo Morelos” de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, es importante en el marco de una sociedad que busca aumentar su conocimiento sobre el uso de las Tecnologías de Información; además, siendo la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas donde se forman profesionales de la informática, la conferencia logró integrar, con las participaciones del Ing. José Luis López Gotilla y Alejandro Ramírez Licona, un ambiente donde el objetivo fundamental fue transmitir de forma sencilla los conocimientos en la materia y desde luego, cómo aplicarlos.

Los exponentes de la conferencia Spam, Spyware y Mensajería Instantánea, usando términos claros consiguieron relacionar en primera instancia los conceptos revelados en las sesiones de clases de las academias en computación con hechos reales y concretos, comprendiendo sus fundamentos.

CINEMÓMETROS, CONTROLANDO LA VELOCIDAD

En el marco del XXX aniversario de la carrera de Ingeniería en Transportes que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, el 27 de abril se realizó la conferencia magistral “Cinemómetros, controlando la velocidad”.

El Ing. Joel Ortega Cuevas, Secretario de Seguridad Pública del DF, expuso a los alumnos de ingeniería en Transporte, la importancia de los Cinemómetros en el ámbito de la industria del transporte. Son de relevancia las aportaciones vertidas, pero sobre todo el contexto en el que fueron expuestas, la gran utilidad y beneficios que se pueden lograr mediante la utilización de instrumentos adecuados para alcanzar la optimización de todos los procesos donde sean empleados instrumentos como los cinemómetros.

El IPN en su 70 aniversario, con la presencia de destacadas personalidades del medio de transporte, logra mantener una firme relación entre el quehacer educativo y los sectores público y privado donde con toda seguridad, se requieren y se aplican los conocimientos vertidos en sus aulas.

SIMPOSIUM DE CALIDAD

La calidad es un elemento que ha adquirido gran atención en el entorno de la sociedad globalizada como un requisito a cubrir por todas las organizaciones, públicas y privadas, con la finalidad de adquirir reconocimiento y validez en todas sus actividades, por parte de otras organizaciones y de la sociedad.

El Symposium de Calidad, bajo la coordinación del M. en C. Manuel Guerrero Briceño, Subdirector Académico de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, realizado el 28 de abril en el auditorio “Víctor Bravo Ahuja”, contó con la presencia de reconocidos académicos y profesionales en materia de calidad, quienes promovieron el debate sobre el tema.



MICROEMPRESARIOS

El evento Microempresarios se llevó a cabo en el CICS, Unidad Santo Tomás, en el mes de mayo de 2006. Su objetivo fue la aplicación de los contenidos teóricos de la materia de Psicología Laboral en la elaboración, promoción y venta de un producto, bien y/o servicio.

Dentro del programa se desarrollaron temas como: Formación de una micro empresa; Designación de un producto, bien y/o servicio; Estructuración y/o elaboración del producto; Publicidad del producto a la comunidad del CICS, Unidad Santo Tomás; Venta del producto bien y/o servicio; Reporte y conclusiones de las diferentes actividades en función de los temas tratados en el aula (tipo de organización, grupos, liderazgo publicidad y psicología del consumidor).

Entre los asistentes distinguidos nos acompañaron autoridades del PRIFE PEI, la comunidad estudiantil y planta docente del CICS, UST.

Considerando que la misión de nuestro Instituto es brindar oportunidad de formación técnica y profesional a los sectores sociales menos favorecidos, proveer al país de los recursos humanos profesionales que coadyuven al desarrollo y bienestar colectivos, así como formar profesionales conscientes y comprometidos con las aspiraciones del pueblo, capaces de participar en la investigación social y atender sus necesidades, al estudiante politécnico, se le motiva para ser un profesional independiente con una visión integral e interdisciplinaria, capaz de sobresalir en el ámbito profesional y empresarial.



LOGÍSTICA PORTUARIA

En el marco del XXX aniversario de la carrera de Ingeniería en Transportes que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, se realizó la conferencia magistral, 4 de mayo, “Logística Portuaria”. El Ing. Gilberto Ríos Ruiz fue el encargado de dictar la conferencia y contó con la asistencia, de profesores y alumnos de la carrera en Transportes. El tema de la conferencia dejó en claro lo vital que es para las terminales portuarias, seguir rigurosamente una planeación y operación de sus actividades, considerando que éstas son muchas y de varias modalidades, que a su vez implican la utilización de recursos humanos y los estrictamente relacionados con las actividades de transporte en las terminales portuarias.

MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS

Con el ánimo de informar a la comunidad de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, se realizó la conferencia “Métodos Anticonceptivos” el día 9 de mayo en el auditorio “Generalísimo Morelos”; que fue impartida por miembros del servicio médico bajo la coordinación del Ingeniero Felipe Reyes Córdoba, Jefe del Servicio Médico. La aportación de cada una de los representantes de los laboratorios clínicos giró alrededor de la prevención.

En opinión de los expertos, prevenir es muy importante para no contraer enfermedades de transmisión sexual, o embarazos no planeados.

El contenido de la conferencia, viene a confirmar el compromiso de UPIICSA y del IPN hacia su comunidad, en el sentido de ir más allá de la formación estrictamente profesional.

COSTOS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

En el marco del XXX aniversario la carrera de Ingeniería en Transportes, que se imparte en la Unidad Profesional Interdisciplinaria e Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, se realizó la conferencia magistral, el día 19 de mayo, “Costos de accidentes de tránsito”. El Ing. Miguel Guzmán Negrete, fue el encargado de informar, a los estudiantes de la Ingeniería en Transportes, de un panorama general y revelador sobre el impacto que tienen los accidentes de tránsito, con especial atención, en las ciudades donde existe una gran población y parque de vehículos automotores.

El contenido de la conferencia, viene a revitalizar los contenidos de la enseñanza escolar, porque con ello se logra dar una visión integral a los alumnos de la carrera en cuanto al transporte se refiere.



SEGUNDO ENCUENTRO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

Como parte de los festejos del 70 aniversario del IPN, se llevo a cabo el Segundo Encuentro de Ingeniería Biomédica los días 11 y 12 de mayo del año en curso, en el Edificio de Gobierno de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotechnología. Los objetivos fueron favorecer el intercambio académico con las instituciones nacionales e internacionales dedicadas a las ramas afines a la biomédica; y fomentar el desarrollo de los estudiantes de la Unidad desde un punto de vista diferente al desarrollado en forma común dentro del aula, el cual consiste en la actualización de muchos de los conceptos que se manejan de forma común dentro del aula. Ambas condiciones de desarrollo se complementan con los tópicos analizados dentro de la fase curricular normal de la carrera.

Dentro de las actividades realizadas se contó con la participación de importantes empresas del área por ejemplo: SIEMENS, ART-TECNA, ARROBA, LIVANTEC, IISA, así como instituciones académicas: UPIITA, UAM, UNAM, ITESM, CINVESTAV, HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO, INCMNSZ, CENETEC, ININ.

Los asistentes distinguidos fueron

- Dr. John G. Webster, Profesor benemérito de la Universidad de Winsconsin, USA. El Dr. Webster es el investigador mas importante del mundo en el área de ingeniería biomédica. Cuenta con mas de 25 libros los cuales son la base para las materias de Bioinstrumentación 1, 2, 3, 4, 5, que se imparten en la institución, así como en las demás instituciones del país.
- Dr. Ronald Leder. Profesor de la UNAM, representante de la EMBS (Engineering in Medicine and Biology Society) en México. La EMBS es la sociedad mas importante de Ingeniería Biomédica del mundo.



- Dr. Ernesto Suaste Gómez, Jefe del Area de Ingeniería Eléctrica del CINVESTAV, pionero de la Ingeniería Biomédica en México.
- Ing. Enrique Galán Rodríguez, Manager Modality de Tomografía Axial Computarizada de SIEMENS LATINOAMÉRICA, Manager Modality de Resonancia Magnética Nuclear de SIEMENS LATINOAMÉRICA.
- Dr. Marco Antonio Meraz, Área de Biomedicina del CINVESTAV, D.F., uno de los investigadores mas importantes del mundo en el área de Biomedicina en especial en el área del genoma humano y el alzheimer.
- Dr. Jorge Humberto Sossa, subdirector académico del Centro de Investigación en Computación, es SNI NIVEL III, y miembro del CONACYT.

Como resultado de la realización del Encuentro de Ingeniería Biomédica resalta la vinculación lograda con las empresas para la realización de servicio social y de opciones de trabajo; la posibilidad de vinculación de postgrado con instituciones nacionales e internacionales.

La iniciativa de los alumnos de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotechnología, fue determinante para formar la primera Sociedad de Ingeniería Biomédica en el IPN, dentro de la IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc) y la EMBS, los máximos organismos del mundo. Esto tendrá beneficios tanto paraUPIBI como IPN, ya que como sociedad tendremos la posibilidad de representar a ambas instituciones en Congresos Internacionales, con la aprobación del Dr. John Webster y el Dr. Ronald Leder, representantes de la carrera en las respectivas instituciones. Asimismo dentro del desarrollo del encuentro se llevó a cabo una mesa redonda donde se discutió el nuevo plan de estudios, con los importantes comentarios y aportaciones de destacados académicos deUPIBI, del Dr. Webster y del Dr. Ronald. El Dr. John Webster dedicará un artículo especial de su visita a México en la revista mundial de la IEEE del mes de junio.



FORO DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

“ Investigar significa pagar la entrada por adelantado
y entrar sin saber lo que se va a ver”
(Oppenheimer)

Desde su fundación hace 70 años el Instituto Politécnico Nacional ha realizado investigación en ciencia y tecnología con una visión al avance del conocimiento, en la misma tónica la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, realizó su Foro de Metodología el 17 y 18 de mayo de 2006, en el cual los alumnos presentaron sus proyectos; fomentando así la cultura de la investigación.

“Es importante aprender métodos y técnicas de investigación, pero sin caer en un fetichismo metodológico. Un método no es una receta mágica. Más bien es como una caja de herramientas, en la que se toma la que sirve para cada caso y para cada momento” Ander-Egg

Investigar el acto de indagar, reunir datos en torno de un asunto, ampliar los conocimientos que tenemos respecto a un tema, todos los seres humanos investigamos. La mayoría desperdicia los datos que obtiene en las lecturas, conferencias, pláticas, observaciones, reflexiones silenciosas, debido a que no hay propósito de lograr nada y pocos lo hacen con método.

La investigación no es una ciencia se trata de una técnica que logra, con el manejo de métodos propios la reunión de datos y discernimiento de datos que puedan aprovecharse en un enfoque enteramente personal y nuevo del asunto que hayamos elegido. El que investiga inquiere en torno suyo y hace que sus conocimientos sean más profundos. Las verdades que alcanza con su tarea no las quiere para sí mismo las comparte por eso la importancia del Foro de Metodología.

MICROSOFT

La presentación de Microsoft, efectuada el día 29 de Mayo en el auditorio “Generalísimo Morelos” de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, tuvo como objetivo fundamental, dar a conocer a los miembros de la planta docente, las nuevas tecnologías que la compañía podría ofrecerles.

Por invitación del Lic. Antonio Romero Hernández, Jefe de la Carrera de Ciencias de la Informática, los expositores de la conferencia, dieron a conocer las tecnologías que la compañía Microsoft posee. Con particular atención, en aquellas que serían de mucha utilidad al personal docente para la realización de sus actividades. El proceso enseñanza aprendizaje, que es la actividad fundamental de UPIICSA y el IPN, toma niveles de mejora cuando se pone al alcance del personal docente los insumos tecnológicos que permitan hacer realidad un mejor proceso de enseñanza aprendizaje.

EL IPN, es su 70 aniversario, con la presencia compañías de esta envergadura, logra mantener una firme relación entre el quehacer educativo y los sectores empresariales.



AVANCES DEL ESTUDIO DE LA HEMATOPATOLOGÍA

Este evento se llevó a cabo en el Auditorio de la Escuela Superior de Medicina el 19 de mayo de 2006.

El principal objetivo fue dar a conocer los diversos avances científicos obtenidos por un grupo de investigadores que han trabajado en las áreas de transplante, trombosis, sistema rh y la presentación de la especialización de hematopatología.

Se presentaron las conferencias “El transplante de células hematopoyéticas” por el Dr. Jorge Vela Ojeda, “Trombosis primaria en México” por el M. en C. Carlos Martínez Murillo, “Evolución en el estudio del sistema RH” por el M. en C. Héctor Baptista González y “La Especialización en Hematopatología” por la Dra. Elba Reyes Maldonado”.

Nos acompañaron el Dr. Carlos Castillo Henkel, Director de la ESM; Dr. Luis Jiménez Zamudio, Director de la ENCB; M. en C. Olga Arciniega Ruíz de Esparza, de la Secretaría de Investigación y Posgrado y el Dr. Luis Ulloa, de COFAA.

Se contó con la asistencia general aproximada de 235 personas entre estudiantes de licenciatura, posgrado, profesores y comunidad en general.

Se dio a conocer al público en general los avances obtenidos en el área de Hematopatología y se presentó la propuesta de la especialización por parte del Departamento de Morfología de la ENCB.



SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y DE LA INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN

Con gran éxito se llevó en las modernas instalaciones de la ESIME-Culhuacán el Segundo Congreso Internacional de Metodología de la Ciencias y de la Investigación para la Educación del 23 al 27 de mayo 2006, dentro de las festividades por el 70 aniversario de la fundación del IPN. Uno de los principales objetivos de este magno evento, fue intercambiar las experiencias de los investigadores y educadores sobre el papel de la Metodología en la construcción del conocimiento y del proceso de aprendizaje y su relación con la ciencia, la tecnología y la sociedad en el siglo XXI y su impacto en la Educación.



El Congreso fue relevante para el Instituto ya que impactó en las funciones de investigación, docencia y difusión de la cultura. En Investigación representó los esfuerzos de los investigadores participantes en el Congreso y les permitió actualizar sus conocimientos, así como establecer sus comentarios y críticas a los trabajos presentados y al mismo tiempo, participar en las discusiones de las mesas redondas de expertos en el área de la Metodología y de la Educación. Respecto a la Docencia se vertieron interesantes conocimientos de investigación que abordaban los problemas metodológicos de la investigación educativa y del aula, así como de los problemas de enseñanza y aprendizaje. Lo anterior permitió a los Docentes actualizarse y enriquecer sus experiencias en torno de su ejercicio docente.

Se dió a conocer su labor de vanguardia en la Metodología, al ser la única Institución en México que tiene una Maestría en **Metodología de la Ciencia** en donde se forma a quienes discuten y proponen respuestas a los problemas del área.

Los participantes refirieron la importancia de abrir estos espacios para la reflexión y discusión de los problemas metodológicos a escala internacional, ya que permiten expresar las inquietudes de los docentes y formadores de investigadores; así como sentar bases para establecer el perfil del nuevo docente investigador acorde a las exigencias de las políticas educativas internacionales.

Dentro de los 521 asistentes durante esta semana del Congreso, contamos con la distinguida presencia, entre otros, de: Dra. Ana Rosa Pérez Ranzanz, UNAM; Dr. Sergio López Moreno, UAMX; Dr. Javier Sánchez Pozos, UAMI; Dr. Francisco Hernández Ramírez; Dra. Gloria Ramírez, Coordinadora de la Cátedra de Derechos Humanos; M. en C. Dulce María Quintero Romero, Universidad Autónoma de Guerrero; Lic. Rosy Laura Castellanos, INCIDE, A. C.; Dr. Juan Carlos Gutiérrez, Coordinador del Programa de Cooperación de la Secretaría de Relaciones Exteriores con la Unión Europea; Dr. Víctor Miguel Ponce, Dr. Raúl Rojas Soriano, FCPyS-UNAM; M. en I. Francisco Daniel Soria Villegas, UNAM; M. en I. Silvina Hernández García, UNAM, CACEI; Dr. Ignacio Méndez Ramírez, IIMAS-UNAM; Dr. Mariano Martín Gordillo, OEI; Dr. Rodrigo Pimienta Lastra, UAMI; Dra. Carolina Tetelboin Henrión, UAMX.



EXPOSICIÓN “45 ANIVERSARIO DEL PRIMER VUELO DEL HOMBRE AL COSMOS”

En el marco de los festejos del 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional, la ESIME Unidad Ticoman, organizó en coordinación con la Agencia de Prensa NOVOSTI y, con el apoyo de la Embajada de la República Federal Rusa, un evento de gran importancia para el desarrollo tecnológico en materia aeroespacial: la celebración del **“45 Aniversario del primer vuelo del hombre al Cosmos”**.



Dicha celebración se llevó a cabo en el vestíbulo A de las instalaciones del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, la tarde noche del día 5 de abril del año en curso, con objeto de destacar la figura de Yuri Gagarin, cosmonauta ruso que realizó el viaje espacial de referencia el 12 de abril de 1961.

El evento contó con una exposición fotográfica con más de 80 piezas de diverso tamaño, la cual estuvo abierta al público del 5 al 28 abril del año en curso. Por su parte la ESIME colaboró en esta exposición con la presentación de un modelo de satélite experimental denominado SATEX 1, cuya naturaleza se orienta al mejoramiento de las comunicaciones.



Asimismo, la ESIME Ticomán organizó una jornada de conferencias y pláticas relacionadas con el viaje de Gagarin, destacando por un lado el grado de avance tecnológico existente en aquella época y los grandes esfuerzos de la antigua Unión Soviética para competir en la “carrera al espacio” con los Estados Unidos.

En la ceremonia de inauguración se contó con la presencia de la representación diplomática de cerca de 15 naciones, entre las que destacan, desde luego la Federación Rusa con el Señor Valery Morosov, titular de la embajada Rusa en México. Se contó con la presencia del Señor Ren Jin Giu, Embajador Plenipotenciario de la República Popular de China en México; el excelentísimo Señor Alain Le Gourrierc, Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de la República Francesa en México y el excelentísimo Señor Iván Oliveira Cañabrava de la República Federativa del Brasil en México.

Otro de los invitados especiales fue el Sr. David Wagner, Consejero para Asuntos Ambientales, Científicos y Tecnológicos de la Embajada de los Estados Unidos de América en México.

El objetivo central de la conmemoración de este 45 aniversario fue hacer vigente en la memoria de nuestros jóvenes estudiantes politécnicos acontecimientos que hicieron historia, dejando de lado ideologías en el desarrollo tecnológico de la humanidad.

La agencia de prensa NOVOSTI, portadora de la idea original puso en manos del IPN la colección fotográfica histórica y, con ello, la oportunidad de brindar a su comunidad pláticas y conferencias relacionadas a tal acontecimiento, además de retomar los avances tecnológicos de los países comprometidos con el proyecto satelital para el mejoramiento de las comunicaciones y el desarrollo del conocimiento científico.



En el acto inaugural se contó con la presencia del Dr. Efrén Parada Arias en representación del C. Director General del Instituto, quien en compañía del Embajador Morosov realizó el corte de listón. Ambos hicieron un recorrido por la exposición fotográfica guiados por el Señor Mijail Belyat, representante para México y Centroamérica de la Agencia de Prensa NOVOSTI.



Entre las conferencias que se llevaron a cabo destacan las ofrecidas por el Ing. Francisco García Palomino, egresado de la ESIME como Ingeniero Electricista y visitante continuo de la Federación Rusa por sus estudios acerca de la generación de energía como elemento propulsor de la Industria satelital.

Fue muy interesante la plática ofrecida por el Señor Sergey Pulinetz Investigador ruso con plaza en la UNAM, quien habló acerca de los sistemas de rastreo y seguimiento de los vuelos espaciales en la época de los años 60 y 70 mediante la flota de la marina y de buques petroleros soviéticos.

Las conferencias se llevaron a cabo en la galería “Maestro Antonio Rodríguez” “ en la que se dieron cita visitantes habituales del Centro Cultural y la comunidad estudiantil y docente de la carrera de Ingeniería Aeronáutica que en momentos hacían una asistencia de entre 70 y 80 personas por conferencia.

La exposición fotográfica, por su parte, posiblemente fue visitada durante su presentación 2,500 personas, puesto que el vestíbulo A del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” ofrece oportunidades magníficas por su afluencia constante de visitantes a eventos y espectáculos diversos.



LAS GRANDES EPIDEMIAS CARDIOVASCULARES DEL SIGLO XXI

El 20 de abril comenzó el Simposio “Aspectos Fundamentales de las Lesiones ateroscleróticas. La base de la prevención”. Después de la primera conferencia el Dr. Castillo Henkel inauguró el evento a las 11 de la mañana. A las 12:00 empezó el Simposio “Dislipidemias aterogénicas. El castigo por ser omnívoros”. A las 13:00 comenzó el Coloquio “Manejo actual del infarto agudo del miocardio con elevación del segmento ST”, por la tarde fueron los Cursos Simultáneos de “Hipertensión arterial” y “Dislipidemias”. La jornada terminó con una reunión de negocios: ACNCISSTE.



Se continuó con la misma bitácora de Simposio “Conociendo y sometiendo a la asesina silenciosa, la hipertensión arterial” a las 9:00 horas. A las 11:00 horas el Simposio “Diabetes mellitus y síndrome metabólico” y en la tarde se terminó con “Discusión de casos clínicos sobre dislipidemia y diabetes”.



De lo más extraordinario de éstas jornadas fue la carrera de 5 km. el sábado 22 por la mañana, donde medimos nuestra fortaleza física y la capacidad de frecuencia cardíaca que nos sirvió mucho para la conferencia: “Insuficiencia Cardíaca” y a las 11:00 de la mañana el Simposio “La Obesidad es también una enfermedad cardiovascular”. La clausura se realizó a las 13:00 horas.



MESA REDONDA: APORTACIONES DE LOS EGRESADOS DE LA ESIME EN LA INGENIERÍA ELÉCTRICA

El 24 de abril de 2006 se llevó a cabo en el Auditorio "Miguel Bernard", ubicado en el edificio uno de ESIME Zacatenco, la mesa redonda **"Aportaciones de los egresados de la ESIME en la Ingeniería Eléctrica"**, con la participación de distinguidos egresados de dicha carrera, que han dado prestigio a la ESIME por sus aportaciones y brillante trayectoria profesional, a fin de que sirvan de guía y motivación a las nuevas generaciones de estudiantes y maestros, ante el reto de mantener al IPN y a la ESIME en la vanguardia de la ingeniería en nuestro país. En esta mesa redonda se invitó a especialistas en sistemas de potencia, subestaciones y líneas de transmisión, control supervisorio e informática del Sector Eléctrico, temas fundamentales de la carrera de Ingeniería Eléctrica.



El programa con que se desarrolló la mesa redonda fue: • Presentación del Presidium por el Ing. Fernando Jiménez Garza Ramos, Jefe del Departamento de Difusión Cultural de ESIME Zacatenco • Presentación del Evento por el M. en C. Jesús Reyes García, Director de ESIME • Participación del Ing. Jorge Hernández Aguilar, Gerente de Sistemas de Información y Administración de Energía, del Centro Nacional de Control de Energía de la Comisión Federal de Electricidad • Participación del Ing. César Fuentes Estrada, Coordinador de Proyectos de Transmisión y Transformación de la Comisión Federal de Electricidad • Participación del M. en C. Gilberto Enríquez Harper, Gerente de la Unidad de Ingeniería Especializada de la Comisión Federal de Electricidad • Sesión de preguntas y respuestas • Entrega de reconocimientos.

Moderador de la Mesa: Ing. Hugo Quintana Espinosa, Jefe del Departamento Académico de Ingeniería Eléctrica.

El auditorio que cuenta con capacidad para 250 personas, registró un lleno total, dado el alto interés que despertó el evento en los estudiantes y profesores.

Eventos como este crean un sentimiento de orgullo en la comunidad al conocer las aportaciones de los egresados del Instituto Politécnico Nacional, específicamente de la carrera de Ingeniería Eléctrica de la ESIME, que han contribuido notablemente al desarrollo tecnológico, muy especialmente en el sector eléctrico del país.



“CICLO DE CONFERENCIAS”

Dentro del marco de los festejos del 70 Aniversario del IPN se realizó en la ESIME Azcapotzalco un Ciclo de Conferencias en el periodo del 27 de abril al 25 de mayo y del 22 de agosto al 5 de octubre de 2006, en el cual el objetivo principal de este evento fue fomentar el conocimiento y desarrollo personal integral en las áreas de ingeniería mecánica y robótica. La programación de las conferencias fue realizada tomando en cuenta temas de interés para los alumnos y público en general que coadyuvarán en su formación integral y en la cual asistieron entre alumnos, maestros de la comunidad politécnica y público en general alrededor de 2,600 participantes.

Este evento apoyó el quehacer diario de nuestro Instituto en lo que respecta a la formación y conocimiento integral de los alumnos, así como también en la vinculación generada con las empresas que son parte fundamental en los apoyos que busca nuestra escuela para los estudiantes.

Por otra parte este evento se realizó aprovechando los festejos del 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional, que con orgullo ha sido y seguirá siendo parte fundamental en el desarrollo de nuestro país. Generó un impacto social en el aprendizaje y vinculación de los participantes con el entorno social y productivo.



ENTRADA	ORIENTE	TEMAS	FECHA
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00

AUDITORIO

SEDE DE LA UNIDAD PROFESIONAL AZCAPOTZALCO
CALLE DE LA UNIDAD 4872, AZCAPOTZALCO, D.F.

TELÉFONO: 55 53 43 23 23 ext. 4111 - 4112 - 4113



ENTRADA	ORIENTE	TEMAS	FECHA
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00
INGENIERÍA DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	DR. JUAN CARLOS NAVARRETE BLANCO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL	27 ABRIL 10:00-12:00

AUDITORIO

SEDE DE LA UNIDAD PROFESIONAL AZCAPOTZALCO
CALLE DE LA UNIDAD 4872, AZCAPOTZALCO, D.F.

INVITA LA UNIDAD POLITÉCNICA DE INTEGRACIÓN SOCIAL- ESIME UA



ABRIL . MAYO . 2006
CICLO-CONFERENCIAS

AGO . SEP . OCT . 2006
CICLO-CONFERENCIAS



DIPLOMADO INTERNACIONAL EN INGENIERÍA DE AEROPUERTOS

Con la finalidad de conmemorar el 70 Aniversario de nuestra Institución y a la vez generar profesionales en el Sector Aéreo, el cual se encuentra en una etapa creciente, como también lo hace nuestra Alma Mater, se desarrolló por cuarta ocasión el Diplomado Internacional en Ingeniería de Aeropuertos.



Este Diplomado tiene un gran significado para la ESIME Ticomán, ya que en particular es la única carrera de Ingeniería Aeronáutica en el país, la cual ha generado los recursos humanos para la operación de los sistemas aeroportuarios del país. Asimismo, tiene la connotación de ser un elemento de Vinculación con otras instituciones gubernamentales, Nacionales e Internacionales, como lo es **Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA)**, la cual diseña, construye y opera terminales aeroportuarias y la **Organización de la Aviación Civil Internacional (OACI)**, quien establece normas y regulaciones internacionales necesarias para garantizar la seguridad y eficiencia y regularidad del transporte aéreo y sirve de catalizador para la cooperación en todas las esferas de la aviación civil.

Las primeras pláticas para llevar a cabo este evento se dieron a principios del presente año, definiéndose el período del evento del 1° de mayo, al 8 de septiembre del 2006.

Este programa se realizó en la modalidad mixta, a distancia y presencial, lo cual causó una buena impresión entre los alumnos, que en su mayoría, nunca habían participado en eventos de este tipo; los beneficios directos mencionados por ellos son: el ahorro en tiempo, tener la oportunidad de avanzar a su ritmo, aunque realmente se tuvo que trabajar muy duro para concluirlo en un periodo de tiempo muy corto, así como el poder estar en comunicación directa entre ellos y los profesores que asistieron la parte a distancia, en ella, los coordinadores de cada módulo junto con los monitores, apoyaron para llevarla a cabo; sin embargo, en la parte presencial fueron alrededor de 70 expositores que se tuvieron que coordinar para llevar a cabo las actividades académicas, la gran mayoría de estos últimos laboran en áreas relativas a su formación y al tema expuesto, lo cual da al Diplomado un carácter mucho más pragmático y al mismo tiempo enriquecedor para todos.

La apertura oficial del evento se realizó el 31 de julio, sin embargo, el Diplomado había empezado ya desde el primero de mayo, con la asistencia de 21 Participantes, 19 nacionales (Nuevo León, Nayarit, Campeche, Estado de México y D. F.) y 2 internacionales (Argentina y Perú), con especialidades diversas, pero todos interrelacionados por los aeropuertos, desde el diseño, operación, mantenimiento y regulación de los mismos, lo cual creó entre ellos un mayor sinergia, intercambio de ideas e inquietudes al momento de estar abordando cada uno de los seis módulos, los cuales estaban vinculados con las siguientes aspectos:

• Planificación • Proyecto • Construcción y mantenimiento • Operación y seguridad • Negocio aeroportuario • Proceso de certificación.

La infraestructura del Instituto Politécnico Nacional ha sido de gran ayuda para llevar a cabo este Diplomado, sobre todo la relativa a la etapa a distancia, en la cual se tuvo un gran apoyo del Centro de Tecnología Educativa, el cual participó activamente con la digitalización de contenidos y adaptación de estos para que pudieran ser de fácil acceso y comprensión para los participantes. El Centro de Educación Continua unidad Allende contribuyó con la promoción por Internet del Diplomado, además prestó sus instalaciones para que se llevara a cabo la parte presencial, lo cual tiene un gran simbolismo por lo que representa este recinto para la para la ESIME.

El evento permitió ser el catalizador de todos los esfuerzos para actualizar los contenidos y los propios materiales didácticos, lo cual culminó en la edición de un Libro único en su género, sobre todo por la temática relativa a Aeropuertos, el cual se puede leer en papel o en forma digital.

Tanto en la Inauguración, como en la Clausura del evento, tuvimos la presencia de grandes personalidades del medio aeronáutico, que nos acompañaron para confirmar la importancia y el prestigio que a nivel internacional tiene el Diplomado; personalidades como son: el Sr. Raymond Ybarra, Director Regional de la OACI para norte, centro y Sudamérica, el Director de ASA, Arq. Ernesto Velasco León, el Director de la DGAC, Capitán Gilberto López Meyer; así como, al M. en C. Jorge Sosa Pedroza, Director de Educación Superior del Instituto, entre otros invitados.

Por otra parte, es de gran valía que el actual Director de ASA, Arq. Ernesto Velasco, haya podido corroborar la participación de esta entidad en la continuación del Diplomado, lo cual alude al interés de generar mayores recursos humanos cada vez más capacitados en esta área tan importante para el desarrollo económico de nuestro país.



4ª JORNADA ACADÉMICA “APRENDER PARA TRASCENDER”

En el marco de la 4ª Jornada Académica “Aprender para trascender” celebrada los días 16 al 19 de mayo del año en curso, el área de Finanzas turno matutino participó con dos conferencias en el Auditorio “Lázaro Cárdenas”.

La primera conferencia denominada “Mercado de Derivados y el Mundo de la Administración de Riesgos” fue impartida por el M. en C. Igor Rivera González, catedrático del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Ciudad de México y miembro del IMEF, A. C.

El expositor fue contactado por los estudiantes que forman parte del Grupo IMEF Universitario ESCA Tepepan y la plática versó sobre un tema cuyo impacto directo se relacionó con la asignatura de Finanzas III impartida en octavo semestre de la Carrera de Contador Público.

En esta conferencia se habló sobre el Mercado Mexicano de Derivados (Mexder), sobre la Cámara de Compensación (Asigna), los instrumentos financieros derivados que se negocian en el Mexder (futuros y opciones), los bienes subyacentes que generan dichos instrumentos (índices, acciones, tipo de cambio, tasas de interés), así como la valuación de los mismos. La duración de la presentación superó el tiempo designado en virtud del interés manifestado por los asistentes por conocer más sobre el tema.

La segunda conferencia, se denominó “Sociedades de Inversión y la Diversificación de Riesgos: Caso Inbursa” impartida por la



L. R. C. Claudia Becerra Cid representante de Grupo Inbursa, Sociedades de Inversión, Área de Distribución de Fondos de Inversión y egresada del plantel.

La expositora fue contactada por alumnos del grupo 806 turno matutino de la Carrera de Contador Público como parte de un trabajo de investigación realizado durante el segundo parcial departamental.

Esta plática versó sobre el Mercado de Valores, los tipos y niveles de mercado, la Bolsa Mexicana de Valores, las Sociedades de Inversión y en particular, sobre la manera en que los inversionistas pequeños y medianos pudieran tener acceso a instrumentos financieros de deuda y de capital emitidos por el gobierno federal o por las empresas.



Se explicó sobre las empresas calificadoras de valores, su importancia y el marco de referencia que representan para la conformación de portafolios de inversión y el convencimiento que sirve de base para los inversionistas y su decisión de inversión en ellos.

Este tipo de actividades fomenta la formación integral del estudiante y permite que la institución siga cumpliendo con su propósito: contribuir al desarrollo económico, social y político de la nación.



EXPOSICIÓN PARTICIPACIÓN DEL IPN EN EL DESARROLLO DEL PAÍS A TRAVÉS DE LA INGENIERÍA CIVIL

El evento se llevó a cabo en el estacionamiento norte de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Zacatenco del 23 al 26 de mayo de 2006.

Se presentó una exposición a fin de constatar las grandes obras de ingeniería civil realizadas en el país y fuera de él, en las que han participado nuestros egresados, dentro de las diferentes dependencias de gobierno, donde existe un 80% de egresados; participación de las principales constructoras del país y empresas propias de los egresados de la ESIA, cuya trascendencia la podemos comprobar con la cantidad, importancia y calidad de las obras civiles y de edificación realizadas en beneficio del país y en el extranjero. Con la exposición se buscó motivar a las futuras generaciones de Ingenieros Civiles Politécnicos.

La inauguración se llevó a cabo en tres actos: • En la explanada de las astas banderas a las 10:15 horas donde se llevaron a cabo las evoluciones de la Banda de Guerra del Instituto Tecnológico de Orizaba, Ver. que participó en nuestro evento • En el auditorio de la ESIA Zacatenco, donde se realizaron la ceremonia de honores a la bandera y el acto cultural, así como el mensaje institucional • En las carpas, donde se ubicaron los *stands* de la exposición para el corte del listón y declarar inaugurada la misma por el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN, concluyendo dicho acto a las 12:30 horas.

CONFERENCIAS MAGISTRALES: • Día 23 a las 17:30 horas, **Puentes Modernos de México**, Conferencista: Ing. Jorge Arriola Aguilar, Director del Proyecto Grupo Triada • Día 24 a las 11:30 horas **Plataformas Marinas**, Conferencista: Ing. Jorge H. Chávez Jiménez, Director de Construcción PROTEXA • Día 24 a las 17:30 horas, **Proyecto Hidroeléctrico, La Yesca**, Conferencista: Dr. Humberto Marengo Mogollón, Coordinador de Proyectos Hidroeléctricos, CFE • Día 25 a las 11:30 horas, **Utilidad de la información geográfica**, Conferencista: Pastor Gerardo González R., Director del Departamento Técnico de INEGI •



Día 25 a las 17:30 horas, **Distribuidor Vial**, Conferencista: Ing. César Buenrostro Hernández, Secretario de Obras y Servicios del GDF • Día 26 a las 11:30 horas **La innovación tecnológica para el desarrollo de la infraestructura**, Conferencista: Dr. Roberto Uribe Afif, Director del Departamento Tecnológico del Concreto CEMEX

Se realizaron talleres que organizaron las Empresas: COVINTEC, Cal Bertrán-Estabilización de suelos, PYLSYL.

El evento fue presidido por el Director General del IPN, Dr. José Enrique Villa Rivera; y le acompañaron: Secretario General, Dr. Efrén Parada Arias; Secretario de Servicios Educativos, Dr. Víctor Manuel López López; Secretario Ejecutivo del POI-IPN, Ing. Jesús Ortiz Gutiérrez; Secretario Ejecutivo de COFAA, Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León; Director de Educación Superior, M. en C. Jorge R. Sosa Pedroza; Ex Director del



IPN, Ing. Manuel Garza Caballero; Director de la ESIA, Unidad Tecamachalco, M. C. Marino B. Díaz Bautista, Director de la ESIA, Unidad Ticomán; M. C. Rodrigo Mondragón Guzmán; Director del Proyecto de Grupo TRIADA; Ing. Jorge Arriola Aguilar, Director del Proyecto PROTEXA; Ing. José H. Chávez Jiménez; Director de INFRATEC y Presidente del CMA-SAM, Arq. Juan L. Kaye López; Presidente de la UNAI, Arq. Eduardo Sánchez Anaya; Presidente del CNIAM, Ing. Arq. Guillermo Robles Tepichin y Directores de diferentes CONALEP. Además de contar con la asistencia de alumnos y maestros de secundarias públicas y privadas, CONALEP, CECyT, ESIA Unidades Ticomán, Tecamachalco y Zacatenco, y egresados distinguidos. Se recibieron un promedio de 560 visitantes por día tanto en la EXPO como en las conferencias magistrales.

La relevancia para el IPN la podemos evaluar en tres aspectos: académico, formativo y de trascendencia.

Académico: Los alumnos de nivel básico y media superior pudieron conocer lo que es la carrera del Ingeniero Civil, esto permitirá que al momento de seleccionar su carrera profesional tenga un conocimiento mayor sobre la misma. Los alumnos de nivel profesional y que son alumnos de ingeniería



civil tanto de nuestra escuela, como de otras universidades que nos visitaron, apliquen lo aprendido en clase en las diferentes materias, ya que además de las conferencias magistrales,

tuvieron oportunidad de participar en talleres sobre sistemas constructivos y nuevos materiales para la construcción, los cuales tuvieron mucha audiencia. Los alumnos del primer semestre de ESIA Zacatenco y que pretendían cambiarse de escuela al terminar este semestre, optaron por quedarse en la ingeniería civil, ya que la exposición les permitió conocer el trabajo multidisciplinario necesario para realizar las grandes obras de ingeniería en las que participan los ingenieros civiles.



Formativo: La oportunidad que las dependencias oficiales y las constructoras que pertenecen a CMIC ofrecieron para la realización de prácticas profesionales, visitas técnicas y servicio social a nuestros alumnos para que conozcan de cerca lo que será su futuro profesional, teniendo como resultado un mejor desarrollo tanto académico como formativo.

Trascendencia: Los egresados distinguidos y que son propietarios o dirigentes de las diferentes empresas constructoras nos ofrecieron prácticas y visitas técnicas a sus diferentes obras, bolsa de trabajo para nuestros recién egresados, aclarando que no es necesario que cuenten con experiencia profesional, puesto que ellos les darán la capacitación necesaria.

La Expo, permitió darle el justo valor a nuestros egresados y una motivación más a las nuevas generaciones de ingenieros civiles y alumnos de nuestra escuela, de lo que se puede lograr como egresado de una gran Institución como lo es el IPN.

Los egresados distinguidos que participaron tienen un promedio de 40 años de haber egresado de nuestras aulas, la emoción de regresar a ellas lo manifestaron cuando pisaron nuevamente su escuela la oportunidad que brindó el Secretario Ejecutivo del POI-IPN y nuestro Director de la ESIA, Zacatenco al llevarlos a dar un recorrido por el campus Zacatenco.

Además se lograron aspectos importantes en el impacto social: • Brindar a los alumnos de nivel básico y medio superior elementos sobre la ingeniería civil que les ayuden a definir su vocación profesional • Se logró un nuevo acercamiento entre egresados del IPN de hace muchos años y su institución, lo cual redundará en oportunidades de trabajo para los nuevos profesionales recién egresados donde ellos aportarán la capacitación necesaria • Se sensibilizó a muchos alumnos de primer semestre que no estaban completamente enterados de la importancia de la carrera sobre los diferentes campos del desarrollo del país en que involucrada. Esto ocurrió también con el público en general que visitó la exposición, ya que hubo presencia de madres de familia acompañando a sus hijos de nivel básico y los expositores en general se mostraron muy amables con ellos explicándoles de tal forma que fueran comprendidos por ellos.



**VI SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE LA ESIQIE
VI EXPOSICIÓN INDUSTRIAL
FORO: LA ENERGÍA “UNA MIRADA AL FUTURO”**

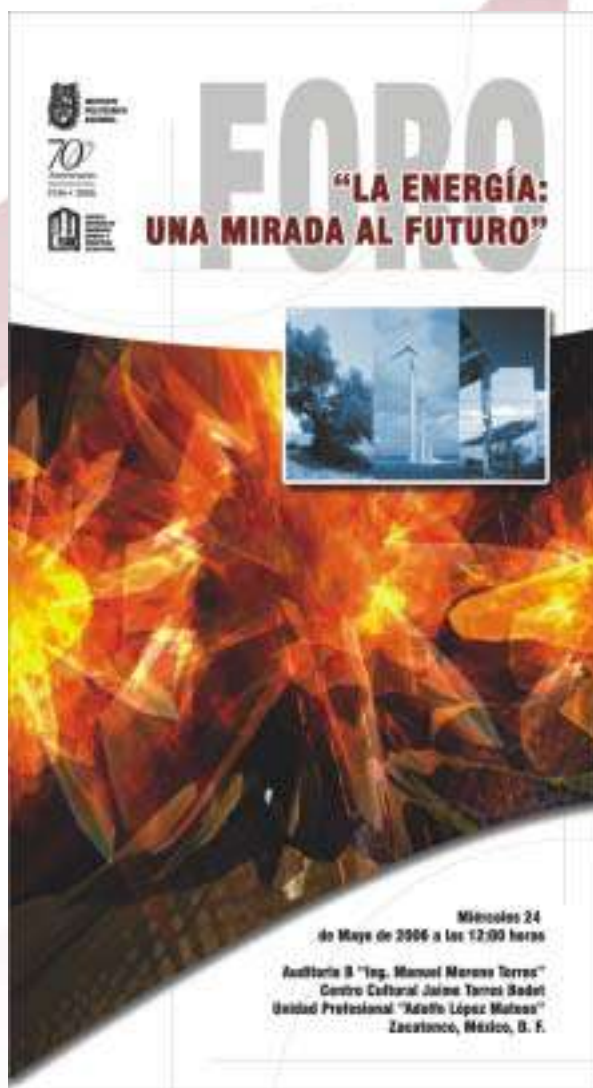
La ESIQIE en forma bianual realiza un Simposium Internacional para analizar los avances científicos y tecnológicos en las carreras de ingeniería química industrial, química petrolera y de metalurgia y materiales, con la participación de investigadores nacionales como internacionales, contemplando las áreas de ingeniería ambiental, energéticos, procesos, termodinámica, fenómenos de transporte, fluidos supercríticos, catálisis e ingeniería de reactores, polímeros, simulación, optimización y control de procesos, refinación, gas, ingeniería metalúrgica procesos metalúrgicos y de materiales, caracterización de materiales.

Destacando por su relevancia las siguientes actividades: conferencias magistrales, presentación de sesiones técnicas, cursos sobre avances de actualización de la ingeniería, una exposición industrial, un festival cultural y memoria de Simposium.

Dicho evento fue dirigido a profesores y alumnos de la comunidad de la ESIQIE del Instituto y de otras instituciones educativas, y se llevó a cabo en el Auditorio B “Ing. Manuel Moreno Torres” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” los días 24, 25 y 26 de mayo de 2006, dentro del marco de los festejos del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional (1936-2006).

Objetivos del evento: Analizar el estado del arte y los desafíos a resolver en las carreras de Ingeniería Química, Petrolera, Metalúrgica y de materiales, con particular énfasis en el área de los energéticos; así como vincular al sector productivo nacional con las instituciones de educación superior.

El evento “La Energía: Una mirada al Futuro”, se programó con el fin de conocer los aspectos más relevantes que establecerán los retos actuales y que influirán en la producción y el consumo de energía en el futuro, tanto a nivel mundial como en nuestro país.



Los asistentes distinguidos fueron: Dr. José Enrique Vila Rivera, Director General del IPN; M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico del IPN; Ing. Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanato del IPN; Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Srio. Ejecutivo de la COFAA; M. en C. Néstor L. Díaz Ramírez, Director de la ESIQIE; Ing. David Jorge Gómez, Presidente del Consejo de Egresados de la ESIQIE; Ing. Rocky Becker, Vice-Presidente de Producción de Exxon-Móvil; Ing. Miguel TAME Domínguez, Director de PEMEX Refinación.

Se tuvo una asistencia general promedio de 250 personas por día.

Fue un evento internacional que buscó promover entre el campo estudiantil de las ingenierías el interés en educación, investigación por nuevas tecnologías nacionales e internacionales. También participaron investigadores de China, Alemania, Estados Unidos, Francia y México

Las instituciones nacionales participantes fueron: ESIME, ESCOM, IMP, ESFM, Universidad Autónoma del Carmen, CINVESTAV, ESIT, UPIBI, CIEMAD, F.Q. UNAM, Centro de Investigaciones Económicas, Gobierno del DF, CIECAS, Instituto de Química de la UNAM, Universidad Autónoma de la Ciudad de México, ESIA, UAM-IZT y la Universidad Autónoma del Estado de México.



MESA REDONDA: APORTACIONES DE LOS EGRESADOS DE LA ESIME EN LA INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

El 29 de mayo de 2006 se llevó a cabo en el Auditorio “Miguel Bernard”, ubicado en el edificio uno de ESIME Zacatenco la mesa redonda **“Aportaciones de los egresados de la ESIME en la Ingeniería en Control y Automatización”** con la participación de distinguidos egresados de dicha carrera, que han dado prestigio a la ESIME por sus aportaciones y brillante trayectoria profesional, a fin de que sirvan de guía y motivación a las nuevas generaciones de estudiantes y maestros, ante el reto de mantener al IPN y a la ESIME en la vanguardia de la ingeniería en nuestro país.

En esta mesa redonda se invitó a los fundadores de la carrera de Ingeniería en Control y Automatización, la cual es la más reciente de las carreras que se imparten en ESIME Zacatenco, también participó un especialista de la industria en dicho campo.



El cartel de la mesa redonda presenta el logo del IPN y el de la ESIME. El título principal es "Mesa Redonda APORTACIONES DE LOS EGRESADOS DE LA ESIME EN LA INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN". El texto principal indica que la ESIME es la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, fundada en 1966, y que es la más reciente de las carreras que se imparten en ESIME Zacatenco. Se menciona que la mesa redonda se llevará a cabo el lunes 29 de mayo a las 18 horas en el Auditorio 1. Se listan los participantes: DR. ALBERTO CORNEJO LIZARRALDE, ING. ANTONIO MIRANDA TOLEDO, e ING. PEDRO SALAZAR VILLA. Se menciona también al Moderador: Ing. Alejandro Aguirre Ayala, Jefe del Depto. Académico de ICA.

El programa con que se desarrolló la mesa redonda fue:

- Presentación del Presidium por el Ing. Fernando Jiménez Garza Ramos, Jefe del Departamento de Difusión Cultural de ESIME Zacatenco
- Presentación del Evento por el M. en C. Jesús Reyes García, Director de ESIME
- Presentación del Ing. Antonio Miranda Toledo, Jefe de Vinculación del Departamento Académico de ICA y Profesor fundador de la carrera
- Presentación del Ing. Pedro Salazar Villa, Socio fundador y Gerente General de la empresa Sinergia en Control
- Presentación del Dr. Alberto Cornejo Lizarralde, Director de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial, Ex director de ESIME Zacatenco y Profesor fundador de la carrera
- Sesión de preguntas y respuestas
- Entrega de reconocimientos.

Moderador de la Mesa: Ing. Alejandro Aguirre Ayala, Jefe del Departamento Académico de Ingeniería en Control y Automatización.

El auditorio registró una asistencia de 150 personas, entre estudiantes y profesores.

Eventos como este crean un sentimiento de orgullo en la comunidad al conocer las aportaciones de los egresados del Instituto Politécnico Nacional, específicamente de la carrera de Ingeniería en control y automatización de la ESIME, que han contribuido notablemente al desarrollo tecnológico, muy especialmente en el sector eléctrico del país.



CURSO TALLER “SIMULADOR DE NEGOCIOS”

La Sección de Estudios de Posgrado e Investigación ESCA Tepepan realizó el 31 de mayo de 2006 el Curso Taller “Simulador de Negocios”.

El objetivo fue proporcionar una constante capacitación y modernización empresarial, para lograr que las Pequeñas y Medianas Empresas sean cada vez más competitivas y contribuyan al progreso económico del país.

Contamos con la asistencia distinguida de Funcionarios de la Secretaría de Economía: C.P. Luis Óscar Colorado Sánchez, Subdirector de Promoción. Delegación Federal Metropolitana; C.P. Rafael Muñoz Aguilar, Subdirector de Promoción. Delegación Federal Metropolitana; C.P. Wendoly Ramos Medina, Coordinadora de cursos de capacitación. Delegación Federal Metropolitana; Lic. Josué Emmanuel Fernández Torres, Jefe del Depto. de Promoción. Delegación Federal Metropolitana; M. en C. Emma Frida Galicia Haro, Directora de ESCA Tepepan; M. en C. Jaime Sanchis Cuevas, Subdirector Académico ESCA Tepepan; M. en C. Silvia Galicia Villanueva, Jefa de la SEPI ESCA Tepepan (Coordinadora del evento).



La asistencia general fue de 20 personas.

La relevancia para el IPN en relación con sus funciones sustantivas es dar cumplimiento a la línea estratégica de responsabilidad y relación con el entorno, y de acuerdo con el programa estratégico de vinculación y cooperación con las delegaciones políticas Xochimilco, Tlalpan y Tláhuac; con el compromiso de ofrecer asesorías, talleres, cursos y capacitación a los microempresarios de estas demarcaciones.

En el marco de los festejos del 70 Aniversario del IPN, la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación organizó eventos académico-empresariales en el ámbito administrativo que comprendió cursos, talleres, conferencias, etc., dirigidos a la comunidad estudiantil y a empresarios.

El IPN a través de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación y derivado de la línea de investigación de microindustriales, tiene como función social apoyar al sector productivo en el área de la administración de negocios, para tal efecto se apoya de manera directa a través de la formación y capacitación a los empresarios de las delegaciones antes mencionadas, así como a empresarios de algunos estados de la República.



CONFERENCIA “MÉXICO ANTE LOS RETOS DE CHINA”

La Conferencia “México ante los retos de China” se llevó a cabo el 27 de julio de 2006 en las instalaciones de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Tepepan.

Su objetivo fue proporcionar una constante capacitación y modernización empresarial.

Contamos con la asistencia de funcionarios de la Secretaría de Economía: C.P. Luis Óscar Colorado Sánchez, Subdirector de Promoción, Delegación Federal Metropolitana; C.P. Rafael Muñoz Aguilar, Subdirector de Promoción, Delegación Federal Metropolitana; C.P. Wendoly Ramos Medina, Coordinadora de cursos de capacitación, Delegación Federal Metropolitana; Lic. Josué Emmanuel Fernández Torres, Jefe del Depto. de Promoción, Delegación Federal Metropolitana; M. en C. Emma Frida Galicia Haro, Directora de ESCA Tepepan; M. en C. Jaime Sanchis Cuevas, Subdirector Académico ESCA Tepepan; M. en C. Silvia Galicia Villanueva, Jefa de la SEPI-ESCA Tepepan (Coordinadora del evento) y se registró una asistencia general aproximada de 48 personas.



Para dar cumplimiento a la línea estratégica de responsabilidad y relación con el entorno y de acuerdo con el programa estratégico de vinculación y cooperación con las delegaciones políticas Xochimilco, Tlalpan y Tláhuac; con el compromiso de ofrecer asesorías, talleres, cursos y capacitación a los microempresarios de estas demarcaciones.



En el marco de los festejos del 70 Aniversario del I.P.N, la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación organizó eventos académicos empresariales en el ámbito administrativo que comprendió cursos, talleres, conferencias, etc., dirigidos a la comunidad estudiantil y a empresarios.

El IPN a través de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación y derivado de la línea de investigación de microindustriales, tiene como función social apoyar al sector productivo en el área de la administración de negocios, para tal efecto se apoya de manera directa a través de la formación y capacitación a los empresarios de las delegaciones mencionadas, así como a empresarios de algunos estados de la República.



PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS EN LA INGENIERÍA

El Primer Congreso Internacional de la Didáctica de las Matemáticas en la Ingeniería se llevó a cabo del 7 al 11 de agosto del presente año en las instalaciones de la ESIME Culhuacán, logrando cumplir con los objetivos de crear un espacio de reflexión académica sobre el papel de la didáctica de las matemáticas en su relación alumno-maestro-saber en el contexto de la ingeniería para la formación de un individuo al servicio de la sociedad contemporánea.

Se trabajaron las siguientes temáticas: • Las matemáticas en la formación del ingeniero en la sociedad actual • Diseño curricular, matemática e ingeniería • Docencia, matemática e ingeniería • El estudiante y el aprendizaje de las matemáticas • Innovaciones de enseñanza de las matemáticas • Matemáticas y las nuevas tecnologías.

El Programa consistió en 7 Conferencias Magistrales; 15 Mesas de Trabajo; 5 Mesas Redondas (paneles de expertos); se realizaron 47 ponencias; se montaron 4 ponencias en cartel y se realizó una exposición titulada “40 Imágenes de Fractales” proporcionadas por la Escuela Superior de Física y Matemáticas-IPN y tres prototipos de matemáticas facilitados por el Museo Tecnológico de Tezozomoc-IPN.

Entre los asistentes distinguidos, estuvieron presentes: Ing. Ernesto Mercado Escutia, Director de la Escuela sede; Dr. Ricardo Cantoral Uriza, CINVESTAV; Dr. José Luis del Río Correa, UAM Iztapalapa; Dr. Andriy Basteyec, Ucrania; Dra. María Lilia Perilla Perilla, Colombia; Dr. Ed Dubinsky, USA; Dr. Javier Sánchez Pozos, UAM, Ixpalapa; Dra. Patricia Camarena Gallardo, Directora de Nuevas Modalidades Educativas-SA-IPN y Dr. Rafael Espín Andrade, Cuba.

El evento fue considerado de trascendencia internacional para el IPN y para los cerca de 2,300 participantes que durante cinco días asistieron a las diferentes actividades.



CICLO DE CONFERENCIAS POR DISTINGUIDOS EGRESADOS DE LA ESIME CONFERENCIA “EQUIPOS DE BOMBEO”

El jueves 17 de Agosto, a las 11 horas tuvimos el honor de contar con la presencia del Ing. Gustavo Navarrete Rubín, Gerente de Ingeniería de la empresa Refacciones Centrífugas Horizontales S. A. de C. V., con la conferencia “Equipo de Bombeo”.

La difusión se realizó a través de medios impresos y correos electrónicos. Durante el desarrollo de la misma se contó con la presencia de los profesores: M. en C. Enrique Cauich Soriano, M. en C. José Rubén Aguilar Sánchez y el Dr. Jaime Pacheco Martínez, todos ellos funcionarios del Instituto Politécnico Nacional, siendo este último el moderador.

El Ing. Navarrete presentó muestras de los proyectos y diseños que en sus años de experiencia profesional ha tenido la oportunidad de desarrollar para la empresa en la cual trabaja dedicada a la fabricación y reparación de equipos de bombeo con una cartera de clientes reconocidos en diferentes industrias como la minera, la azucarera, papelera y dependencias gubernamentales como PEMEX, Luz y Fuerza del Centro y CFE, entre otras, a las cuales ofrece sus servicios en competencia con los líderes nacionales en este ramo logrando mantener contratos y la preferencia de sus clientes.

El conferencista hizo énfasis en las condiciones reales de operación con que se enfrenta, señaló la diferencia existente entre las empresas privadas y las de gobierno, en las cuales los tiempos de entrega son muy relajados (4 a 6 meses) a diferencia de las 6 semanas que

EQUIPO DE BOMBEO

CONFERENCIA DE EGRESADOS DE LA ESIME



PONENTE:

Ing. Gustavo Navarrete Rubín

FECHA:

Jueves 17 de Agosto, 11 horas

LUGAR:

Auditorio de ESIME Azcapotzalco

ENTRADA LIBRE

ATENTAMENTE
Deplo. de Investigación
Edificio # 1, Planta Alta

en promedio demandan sus clientes privados; ejemplificó la importancia de contar con una plantilla de proveedores confiables con un caso experimentado en el cual un pedido que se dañó en su transporte debido a un accidente fue recuperado y rehabilitado para ser entregado 2 días después a pesar de haber ocurrido en diciembre, temporada en que normalmente se encuentran de vacaciones los proveedores del ramo salvando así \$ 800, 000.00 pesos, y lo mas importante, cumpliendo con los tiempos de entrega acordados con el cliente.

Los equipos fabricados y rediseñados por esta empresa utilizan dispositivos de tecnología reciente y se adaptan a las condiciones de operación que el cliente presenta. Ilustró a lo largo de su presentación el empleo de sellos mecánicos, inductores para los equipos de bombeo con los cuales reduce el periodo de mantenimiento para los equipos.

Al término de la exposición respondió preguntas relacionadas con el manejo de los desperdicios de metal u equipo dañado, el tipo de pruebas a las que se someten los equipos de acuerdo con la normatividad aplicable para cada caso, la funcionalidad del dispositivo de inducción, y puntualizó las principales fallas que padecen sus equipos como consecuencia de su operación. Todas estas preguntas fueron echas por estudiantes de esta institución presentes en la conferencia. También proporcionó algunos discos compactos que contienen el Catálogo de Selección de los equipos. Para los interesados el Ingeniero Navarrete dejó los siguientes datos de contacto: Calle Golfo de San Matías No. 13, Col. Tacuba, C.P. 11400. Tel. 53862600 ext. 24.

Finalmente, para concluir el evento se entregó un diploma de reconocimiento al ponente y se agradeció la asistencia del público. Es importante mencionar que en esta conferencia, como en las anteriores, se llevó un registro de asistencia, teniendo un promedio de 80 alumnos, aproximadamente.

Se espera que las observaciones de nuestros egresados motiven a los asistentes para que traten de alcanzar la excelencia en su desarrollo profesional de tal manera que les permita mejorar la calidad en su proceso de enseñanza-aprendizaje y aprovechar los recursos que les brinda nuestra escuela, como los laboratorios, la asistencia a cursos extracurriculares y de todos los aspectos que les permita ser profesionistas de calidad.

Estamos seguros que el 70 Aniversario de nuestro Instituto es una magnífica oportunidad para conocer y reconocer la gran actuación que han tenido sus egresados en el campo empresarial, en la ciencia y la tecnología.

A través de este tipo de eventos se espera que la ESIME Azcapotzalco se acerque a sus egresados y participen en el proceso enseñanza-aprendizaje compartiendo experiencias e instalaciones como laboratorios y talleres que permitan continuar su preparación profesional. El marco es ideal para este acercamiento.



SEGUNDO ENCUENTRO MUNDIAL DE HOMEOPATÍA: INVESTIGACIÓN, PRÁCTICA MÉDICA Y LEGISLACIÓN SANITARIA

Los días 17, 18 y 19 de agosto del 2006 tuvo lugar en el Auditorio “Alejo Peralta” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, el Segundo Encuentro Mundial de Homeopatía: Investigación, Práctica Médica y Legislación Sanitaria.



La fecha elegida para la realización de este evento no es casual pues fue un 17 de agosto del año 1895 cuando es publicado el decreto firmado por el entonces Presidente de la República, General Porfirio Díaz, en el que se señala que la escuela oficializa sus actividades educativas para formar Médicos Homeópatas a partir del “1º de enero de 1896”.

El encuentro tuvo como propósitos motivar a docentes y alumnos para participar en tareas de investigación que favorezcan el desarrollo de la homeopatía, generar un ambiente propicio para el intercambio entre los diferentes sectores del área médica y la homeopatía, así como posicionar a la escuela a nivel mundial respecto a la investigación, la práctica médica y la legislación sanitaria relacionada con la terapéutica homeopática.



El Auditorio “A” Alejo Peralta del Centro Cultural Jaime Torres Bodet del IPN dio cabida a los 800 asistentes a este encuentro mundial provenientes de toda la República Mexicana así como a los alumnos y docentes de la escuela en donde se pudieron escuchar las conferencias magistrales de los invitados extranjeros y nacionales: Eugene Kaellis, de Canadá; Max Pittler, de Inglaterra, Jagdish Grover, de India, José Carlos Tavares, de Brasil, Alicia Esquivel, de Uruguay y Carlos Cámpora, de Argentina. Por parte de México estuvieron José Noé Ibáñez Hernández, Director del Hospital Nacional Homeopático — primera sede para la formación en medicina y homeopatía —; Rodolfo Luna Reséndiz, Subdirector Académico de la ENMH, Osvaldo Martínez Ochoa y Luz María Barajas, docentes de la ENMH, así como Gabriel Mejía Consuelos, Jefe de Cirugía del Hospital General Balbuena.

Los ponentes hicieron planteamientos vigentes y de gran interés en torno a la temática de este encuentro. El Dr. Kaellis, desde la filosofía de la ciencia, discurió sobre la posibilidad de abordar los eventos relacionados con la Homeopatía incorporando el paradigma de las oportunidades discretas, paradigma cuya aplicación ha empezado a tener impacto en la medicina.

Por su parte, el Dr. Ibáñez hizo referencia a que la Terapéutica Médico-Homeopática, se ha desarrollado en México desde mediados del siglo XVIII y con apoyo oficial desde 1893, hecho que ha favorecido su reconocimiento y demanda por parte de la población. En la actualidad, el Sistema de Salud ha permitido que la población se vea beneficiada con el uso de la terapéutica médico homeopática dentro de las instituciones del Sector Salud describiendo la estrategia a través de la cual se ha empezado a dar consulta homeopática desde el 2004 en el Hospital General, el Hospital Juárez y el Hospital Manuel Gea González en los cuales se ha comprobado que la demanda cada vez es mayor ganando paulatinamente terreno en el impacto hacia la población y delimitando el campo de acción de la terapéutica homeopática.

El Dr. Max Pittler con base en el enfoque de homeopatía basada en evidencias, hizo un meta análisis de los estudios relaciona-dos con el tratamiento homeopático de enfermedades de la niñez y adolescencia de autores como Jacobs, Strauss, White y Barnes, concluyendo que la popularidad de la homeopatía es mucho mayor que las evidencias con que se cuenta y que “La evidencia de los ensayos clínicos rigurosos es alentadora en algunas condiciones como la diarrea aguda en niños y el desorden de atención e hiperactividad, aunque es recomendable una mayor cantidad de estudios.”

La primera ronda de conferencias finalizó con la presentada por el Dr. Mejía quien hizo el abordaje de la patobiografía de Mozart mostrando de una manera amena los elementos de personalidad, patologías y muerte prematura de este gran músico que permitirían diagnosticar a un paciente con características similares.

La Dra. Jagdish Grover presentó los resultados de los estudios sobre la *Momordica charantia*, fruta que en la India se le conoce como karela, a la cual se le han encontrado acciones hipoglucémicas, antiinfecciosas, antimicóticas y antiinflamatorias y por tanto, con resultados favorables en el tratamiento de la Diabetes Mellitus.

Desde una perspectiva experimental, la Dra. Luz María Barajas presentó un estudio de flores de Caléndula Officinalis en lesiones preneoplásicas inducidas en un modelo de hepatocarcinogénesis en ratas. Entre los resultados presentados la Dra. Barajas mencionó los efectos protectores de estas flores en una concentración de 0.1mg/kg y teniendo un máximo efecto protector a 2.5 mg/kg.

Por su parte, el Dr. Tavares presentó también resultados relacionados con el Causticum en modelos inflamatorios. El Causticum, desconocido hasta Hahnemann, es un policresto con alta y profunda acción homeopática. En el estudio presentado por el Dr. Tavares se obtuvo Causticum concentrado por la unión de Hidróxido de Calcio+Sulfito de Potasio+agua el que se administró a ratas de entre 180 a 200 g de peso por vía oral a potencias de 6, 12, 30 y 200 CH. Los resultados muestran que el Causticum tiene efectos antiinflamatorios.

Como una manera de posicionar la formación médica de nuestra escuela, el Dr. Luna expuso la manera como los planes de estudio de la escuela se han venido estructurando y el tipo

de necesidades a los que ha respondido dicho cambio. Señaló que más allá del interés por una u otra asignatura, lo que se ha buscado de manera especial es atender a la formación de recursos humanos para la salud con conocimientos tanto de la terapéutica médica alopática como de la homeopática a nivel superior.

Desde una perspectiva social, la Dra. Esquivel describió el panorama actual de la práctica de la homeopatía en el Uruguay señalando la necesidad de avanzar en el empleo de la terapéutica homeopática para atender los problemas de salud en las comunidades.

En cuanto a la presentación del Dr. Cámpora, se analizaron algunos casos clínicos exitosos de pacientes tratados con medicamentos homeopáticos. El Dr. Cámpora propone sistematizar la información para reunir evidencias y concentrarlas en una base de datos a la que ha denominado BRECHA, la cual puede constituirse en una fuente importantísima de consulta y de sistematización de los estudios relacionados con la práctica médica y uso de la homeopatía.

Para cerrar este Encuentro Mundial, el Dr. Martínez Ochoa ofreció a propios y a visitantes una amplia información de la manera como la Legislación Sanitaria se ha desarrollado en nuestro país concluyendo que son tres elementos que es necesario regular: la actuación del Médico Homeópata, los establecimientos homeopáticos y la elaboración de los medicamentos homeopáticos.

Entre las personalidades que nos acompañaron estuvieron: por parte del IPN en representación del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN el M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico; el Dr. Heberto Balmori Ramírez, Director de Investigación; el Dr. Alberto Cornejo Lizarralde, Director de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial; la Lic. Mónica Rocío Torres León, Coordinadora del Campus Virtual; así como algunos directores de las escuelas de nivel medio superior: Dr. Carlos Armando Flores de Dios, del CECyT 5, el Ing. Arq. Leopoldo González García; del CECyT 4; el Lic. Francisco Javier del 11 y el C.P. Amadeo Herrera Collins, del 13. Como parte de esta conmemoración no podía estar ausente la decana de nuestra escuela la Dra. Esther Valero Spada, así como los ex directores, los Doctores Octavio Ramírez Vargas y el Dr. Jaime Sánchez González.

Este evento permitió afianzar la imagen de la escuela como institución formadora de recursos humanos para atender necesidades de salud cuya práctica se ha caracterizado por la conjunción de la práctica tradicional de la medicina (alopática) con las aplicaciones de la terapéutica homeopática; señala las líneas de investigación y procedimientos que deberán seguir poniéndose en juego para favorecer el avance científico de la terapéutica homeopática; permite establecer las semejanzas con las historias de los otros países, motiva para mantenerse como escuela vanguardista en la formación de médicos cirujanos y homeópatas a nivel mundial y de manera generalizada se concluye que es necesario dar prioridad a la investigación, a la sistematización de la práctica médica con terapéutica homeopática y avanzar en la legislación sanitaria relacionada con la elaboración de los medicamentos homeopáticos, los establecimientos vinculados a éstos, así como el ejercicio profesional de los Médicos Cirujanos y Homeópatas.



RECONOCIMIENTOS “ING. HILARIO ARIZA DÁVILA” E “ING. RAFAEL CHÁVEZ TEXEIRO” POR EL CONSEJO DE EGRESADOS A.C. DE LA ESIQIE

Anualmente el Consejo de Egresados de la ESIQIE A.C., realiza una ceremonia para reconocer a profesionales y académicos con el premio Ing. Hilario Ariza Dávila por sus méritos relevantes en el quehacer de la docencia, la investigación, el desarrollo y el desempeño industrial, así como su contribución significativa a la ingeniería química o metalúrgica en nuestro país. El premio Rafael Chávez Texeiro se entrega al desempeño académico sobresaliente de los estudiantes de las carreras de ingeniería química industrial, ingeniería química petrolera e ingeniería en metalurgia y materiales, otorgándose al mejor estudiante que haya concluido sus estudios de licenciatura en cada una de las carreras que se imparten en la ESIQIE durante el año inmediato anterior con un promedio superior a nueve. El evento se realizó en el Club de Industriales del Hotel Niko, el 18 de agosto de 2006.

Se entregaron los reconocimientos:

Premio Ing. Hilario Ariza Dávila

Área de Desarrollo Industrial: Ing. Alberto Cervantes Velásquez, Ingeniero Químico Petrolero, Generación 1967-1971. Desde 1972 a la fecha ha laborado en Petróleos Mexicanos en diferentes áreas. Actualmente es Subdirector de Gas Licuado y Petroquímicos Básicos de PEMEX Gas y Petroquímica Básica.

Área de Investigación y Desarrollo: Dr. Omar Solorza Feria, Ingeniero Químico Industrial, Generación 1972-1976. Doctorado en Ciencias por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN. Posdoctorado en la Universidad de París. Posdoctorado en el Instituto Hahn-Meitner, Berlín Alemania. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores Nivel III Área 1. Actualmente labora en el Departamento de Química del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN. Su línea de investigación está enfocada a la Síntesis y Caracterización de materiales electrocatalíticos para la reducción de oxígeno en medio ácido, Estudios de desempeño de ensambles en celdas de combustibles con membrana polimérica, electrocatálisis con materiales para la electrólisis del agua. Contribuciones Científicas: 54 Artículos Internacionales, 4 Artículos en Revistas Nacionales, 127 Trabajos en extenso en Congresos Nacionales e Internacionales, 13 Artículos de Difusión. Dirección de Tesis: 24 de Licenciatura, 5 de Doctorado.

Área de Docencia: M. en C. Enrique Aguilar Rodríguez, Ingeniero Químico Industrial, Generación 1966-1971. Maestría en Ciencias en Ingeniería Química en el Imperial College of Science and Technology de la Universidad de Londres Inglaterra. Obteniendo la mayor distinción por ser el alumno de mayor desempeño académico en el posgrado. Profesor

Titular "C", de la ESIQIE desde 1972 a la fecha, impartiendo asignaturas a nivel licenciatura y posgrado: Fisicoquímica, Transferencia de masa, destilación, procesos extractivos, Cinética Química y Catálisis, Procesos Petroquímicos, Ingeniería y Simulación de Procesos, Profesor Titular en el Departamento de Energía de la UAM Azcapotzalco, en la Carrera de Ingeniería Química, a dirigido 20 Tesis de Maestría y 23 de Licenciatura. Desde 1970 a la fecha ha laborado en el Instituto Mexicano del Petróleo. Actualmente es Gerente Ejecutivo de Gestión Tecnológica y pertenece a asociaciones gremiales que le han permitido promover la ingeniería química en México, como la Sociedad Química de México, Colegio Nacional de Ingenieros Químicos y de Químicos, Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, teniendo puestos relevantes en cada uno de ellos. Ha recibido un número importante de reconocimientos por su desarrollo académico y técnico, como Premio Ernesto Ríos del Castillo, Premio a la mejor Tesis de Posgrado como Director en 1993, Presea Carlos Vallejo Márquez al servicio distinguido docente por el IPN. Es Académico de Número de la Academia Mexicana de Ingeniería.

En esta ocasión el Consejo También decidió otorgar el **Premio en una nueva área, la de Desarrollo Empresarial**, siendo el Galardonado: Ing. José Antonio Gómez Rosillo, Ingeniero Químico Industrial Generación 1954-1958. Docente de 1957-1975 en la vocacional, llegando a ocupar el cargo de jefe de talleres. En 1957, siendo todavía estudiante, inició su trayectoria en el ámbito industrial, gracias a un curso que tomó como materia optativa de plásticos en la ESIQIE. En 1958 formó el primer negocio al que llamó Productos Laminados, construyendo un reactor hechizo con cadenas de bicicleta y engranes viejos de cajas de velocidades para producir 40 kg. de resina poliéster para la fabricación de láminas translúcidas. Dado el éxito y la visión de emprendedor, hoy en día su mercado de la resina poliéster se ha extendido a diversos sectores productivos y de servicio. Desde 1997 realizó una alianza con AOC quien es el líder en fabricación de resina poliéster a nivel mundial, llamándole a su empresa AOC Mexicana, conformado un grupo que a través de sus divisiones: Poliformas Plásticas, Especialidades Químicas para el poliéster y Mexicana de Resinas, se dedican a proveer un amplio abanico de servicios y productos relacionados con la fabricación de resinas poliéster insaturada y sus complementos. Actualmente cuenta con una planta considerada la más importante en producción de esta resina en el país, con una capacidad de producción de 3500 ton. mensuales. Ha sido galardonado con un gran número de reconocimiento tanto en el país como en el extranjero, por su desempeño industrial, Pertenece a la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ), Asociación Nacional de la Industria del Plástico Reforzado (ANIPLAR), Club de Banqueros, Club de Industriales.

Premio Ing. Rafael Chávez Texeiro: Juan Francisco Guillermo Sosa Romero, Carrera de Ingeniería Química Industrial. Promedio General de 9.48.

Los asistentes distinguidos fueron: Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN; Ing. Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanato del IPN; Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la COFAA; Ing. David Jorge Gómez, Presidente del Consejo de Egresados de la ESIQIE; Ing. Marco Ramírez Silva, Director Corporativo de Operaciones de PEMEX; Dr. Alejandro González Hernández, Subsecretario para la Pequeña y Mediana Empresa de la Secretaría de Economía; Ing. Cuauhtémoc Martínez García, Presidente Nacional de CANACINTRA; M. en C. Néstor L. Díaz Ramírez, Director de la ESIQIE; Ing. Víctor Manuel Alcérreca Sánchez, Diputado Federal por el Estado de Quintana Roo; Ing. Mario Gómez Galvarriato, Presidente de la Fundación Politécnico, A.C.; MDO. Andrés Cerda Onofre, Presidente de la Sociedad Química de México. A.C.; Ing. Víctor Manuel López Bolaños, Presidente del Consejo Químico de CANACINTRA; Ing. Manuel Chávez Guerra.- Vicepresidente Nacional del IMIC, A.C.

Se tuvo una asistencia general de 150 personas.

La imagen y el prestigio de una institución se reconocen precisamente por sus egresados, por lo tanto el instituto trasciende por la labor que realizan los profesionales y académicos, así como sus estudiantes y con ello sigue cumpliendo con sus funciones sustantivas.

Es de gran impacto el reconocimiento a las trayectorias profesionales, académicas y estudiantiles de la comunidad politécnica que le dan realce a los festejos del 70 aniversario. Generar satisfacciones personales y profesionales a la comunidad politécnica, es generar individuos que se integran fácilmente a la sociedad generando un ambiente mas armónico y más equitativo.



SEMANA DE SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

La ESIQIE ha llevado a cabo por segundo año consecutivo la Semana de Seguridad, Salud y Ambiente en conjunto con la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), destacando por su relevancia las siguientes actividades: seminario de materiales peligrosos y respuesta a emergencias químicas; un simulacro de emergencia química mayor y una exposición industrial. En dicho evento participaron connotados ponentes de las emergencias químicas y de materiales peligrosos, así como organizaciones de protección civil de la Delegación Gustavo A. Madero, Unidad de Bomberos de la propia Delegación, Unidad de Bomberos del Estado de México, Protección Civil del IPN y de la ESIQIE, Unidades de Rescate de la GAM y de la UAM, así como el Hospital General del Primero de Octubre del ISSSTE, Ambulancias y Servicios Médicos de la Delegación y del Instituto.

Dicho evento fue dirigido a profesores y alumnos de la comunidad de la ESIQIE del Instituto y de otras instituciones educativas e industriales en el Auditorio "Gral. Lázaro Cárdenas del Río" de la ESIQIE, del 21 al 25 de agosto de 2006. El objetivo fue crear cultura y concientizar a la comunidad politécnica de la importancia de la seguridad, salud y ambiente.

Los asistentes distinguidos: Ing. Enrique S. Ortiz Espinoza, Director de Emergencias Ambientales de la PROFEPA; M. en C. Néstor L. Díaz Ramírez, Director de la ESIQIE; Ing. Gerardo Juárez Chávez, Subdirector de Dictaminación Técnica de la PROFEPA; Ing. José Manuel Olivares Páez, Gerente de Protección Ambiental y Salud Ocupacional, de PEMEX; Lic. J. Raúl Cantón y Lara, Presidente de la Organización de Consultores en Protección Civil, A. C.; Lic. Humberto González Arroyo, Director General de desarrollo en Protección Civil, S. A.

Se tuvo una asistencia general de 1200 personas.

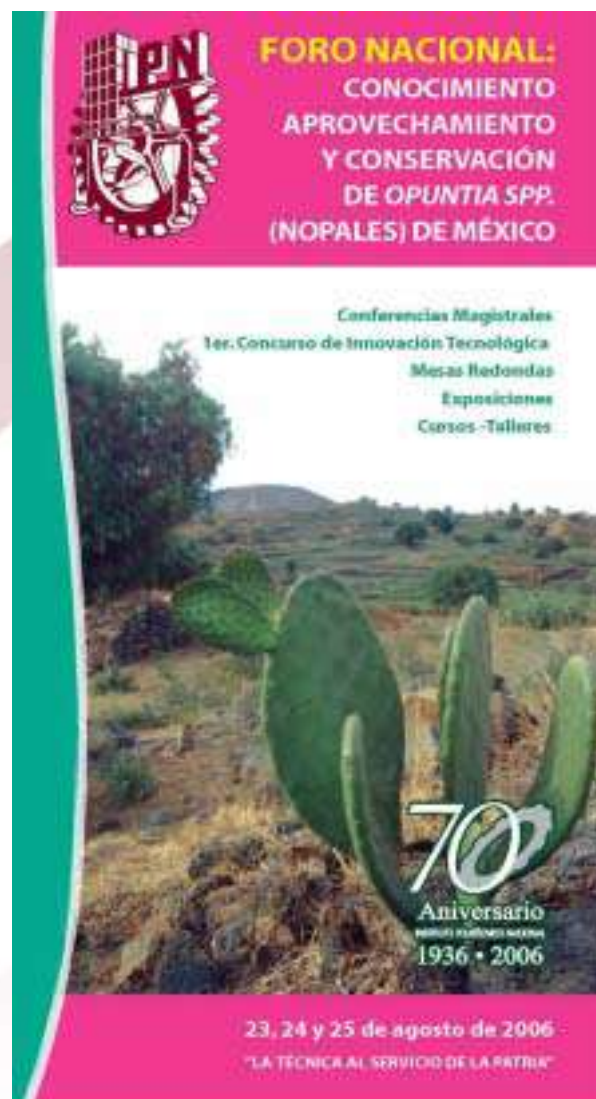
El IPN sigue cumpliendo con el compromiso y la tarea asignada ante la sociedad para generar recursos humanos de alta calidad académica con un gran sentido social y por supuesto con un alto grado de cultura y respeto por el medio ambiente y de la seguridad ambiental. Generar una cultura hacia el medio ambiente, su mejoramiento y la seguridad ambiental, son actividades relevantes que realzan los festejos del IPN.



FORO NACIONAL: CONOCIMIENTO, APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE OPUNTIA SPP, (NOPALES) DE MÉXICO

Con la participación del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS), la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) y el Centro de Educación Continua, Unidad Allende, del 23 al 25 de agosto se llevó a cabo el **Foro Nacional: Conocimiento, Aprovechamiento y Conservación de Opuntia Spp, (Nopales) de México**. Se logró el objetivo de dar a conocer los avances científicos de investigación en torno a la conservación, aprovechamiento de nopales, tunas y grana de ésta cactácea, así como su comercialización de los productos derivados, útiles para la industria alimentaria, farmacéutica, cosmetología y de la pintura.

Se contó con la presencia del Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado; del Dr. Luis Antonio Jiménez Zamudio, Director de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas; del Dr. Mario Sánchez Silva, Director del CIECAS; del Ing. Ernesto Mercado Escutia, Director de la ESIME Unidad Culhuacán y co-sede con el CEC Unidad Allende, estando presente su Director, el M. en C. Silverio González Lizárraga.



En la presentación de los trabajos participaron 31 instituciones y dos asociaciones, así como cerca de 500 investigadores y productores. La relevancia que para nuestro Instituto logró este Foro, fue la de integrar los proyectos de investigación con el entorno de las organizaciones citadas, generar proyectos multidisciplinarios con financiamiento sectorial del CONACYT, con el fin de formar clusters en las regiones donde se cultivan éstas cactáceas, para darle seguimiento de las investigaciones y así aterrizen en proyectos productivos y definan una empresa multifactorial que permita elevar los niveles de vida de los productores y de los consumidores toda vez que serán productos orgánicos.

Se rescató en el marco del 70 Aniversario de la fundación del nuestro Instituto y del XX aniversario del Foro sobre Opuntia, todo el desarrollo tecnológico que ha sido elaborado por las diferentes instituciones tanto del politécnico como de otras instituciones educativas del país.

A través de una rueda de prensa se expusieron los avances tecnológicos de ésta cactácea, así como spots y entrevistas en diferentes radiodifusoras, como radio IPN, radio Chapingo, radio ABC, Notimex, Canal 11, diarios, etc. También se publicitó en revistas prestigiadas como Mundo Siglo XXI CIECAS, Proyección Económica 2020; Gaceta Politécnica y periódicos de prestigio social. El impacto del evento se puede calificar como sobresaliente, toda vez que reunió más de 500 investigadores y productores, mismos que expusieron sus diferentes puntos de vista en torno a la problemática de ésta cactácea, por lo que surgió la necesidad de organizar el Congreso Internacional en la Ciudad de Querétaro el próximo año.

Instituciones presentes: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro de Coahuila; Centro de Investigaciones Forestales y Agropecuarias y CIFAP de San Luis Potosí; Instituto de Investigaciones de Zonas Desérticas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; Comisión Nacional de las Zonas Áridas, CRESAS; Centro de Botánica Salinas de Hidalgo SLP; Colegio de Postgraduados Montecillos; Jardín Botánico del Instituto de Biología-UNAM; Universidad Autónoma de Chapingo; Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias; Centro de Investigaciones y Agropecuarias de Aguascalientes; Comisión Nacional de las Zonas Áridas-Edo. de México; CIFAP- Durango; INAFAP-CIFAP-Hidalgo; Escuela Nacional de Estudios Profesionales ZARAGOZA-UNAM; Departamento de Fitotecnia ITESM –Campus Querétaro; ITAO- Oaxaca; Universidad de Guadalajara; UAM; CONAFUT-Querétaro; Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas-UACH, Bermejillo, Durango; Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN; Asociación Juvenil Cultural Tepeyac y Productos Tecoxpa SCL de Milpa Alta, D.F.

De otros países: Istituto di Coltivazioni Arboree-Università degli Studi di Pavia; Center for Semi Arid Forest Resources de la Universidad de Texas; Technische Universität de Berlín, República Federal Alemana; Facultad Agricultura y de la University of Fort Hare de la República de Sudafrica.



CONFERENCIA “LAS HUMANIDADES EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA DE LA ESIME. GÉNESIS Y EVOLUCIÓN”

En un año de aniversarios (70 del IPN y 90 de la ESIME) es importante recordar aspectos históricos importantes en la evolución de los programas y planes de estudio de la Escuela, como la incorporación de las materias de Humanidades en la currícula de las carreras de ingeniería de la ESIME, lo que ocurrió cuando se cambió del plan anual al plan semestral en 1967, lo que permitió que los estudiantes tuvieran una formación integral, dado que anteriormente sólo recibían materias científicas y tecnológicas.



En el Auditorio “Miguel Bernard”, de la ESIME Zacatenco, el 28 de agosto de 2006 a las 18:00 horas, se efectuó esta mesa redonda que reunió a los precursores de la incorporación de la enseñanza de las materias de Humanidades a las carreras de ingeniería de la ESIME, dando a conocer los criterios, el entorno y las motivaciones que produjeron ese cambio y cómo dichas materias han beneficiado a los estudiantes en su formación como ingenieros.

Participaron: M. en C. Jesús Reyes García, Director de la ESIME Zacatenco; Ing. Alejandro Vázquez Gutiérrez, Ex director de la ESIME; de la DEGETI y de los CECATIS; Coordinador de Capacitación de la Gerencia de Distribución de CFE; Ing. Humberto Mosconi Castillo, Ex Director General de CONASUPO, precursor de la incorporación de las materias de Humanidades en las carreras de ingeniería; M. en C. Rosalía Díaz Barriga, Profesora Decana de la Academia de Humanidades.



APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE RIESGOS A NIVEL INTERNACIONAL

Este curso fue auspiciado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), y dirigido por primera vez a las instituciones de educación superior. Se realizó en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas dentro de las actividades del 70 Aniversario de la creación del Instituto Politécnico Nacional del 29 de agosto al 1º de septiembre de 2006.

En la inauguración y en la clausura asistieron el Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Posgrado e Investigación del IPN y el Director de la ENCB Dr. Luis Antonio Jiménez Zamudio.

El objetivo del curso fue conocer cómo se aplica el análisis de riesgos en el ámbito internacional, además de:

- Definir los términos que se utilizan en el análisis de riesgos
- Conocer cómo se aplican los elementos que se utilizan en el análisis de riesgos en beneficio de la salud y en el Comercio Internacional.
- Saber qué implica la gestión de riesgos
- Instruirse sobre como se identifican y evalúan los riesgos
- Aprender cómo se hace la comunicación de riesgos

Fue un curso de gran relevancia internacional para los 15 asistentes de Instituciones de México, Brasil e Italia.



CICLO DE CONFERENCIAS POR DISTINGUIDOS EGRESADOS DE LA ESIME

CONFERENCIA “FABRICACIÓN, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE BOMBAS CENTRÍFUGAS”

La Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Azcapotzalco, a sus 17 años de vida productiva es relativamente joven, y entrega a la sociedad aproximadamente 1000 profesionales anuales, muchos de los cuales han tenido una destacada labor profesional que vale la pena reconocer.

Con la finalidad de divulgar el trabajo científico, el desarrollo tecnológico y de aprovechar las experiencias de estos egresados destacados se consideró conveniente organizar un evento presencial, acordando un ciclo de conferencias, en el Auditorio de nuestra escuela.



El jueves 31 de Agosto, a las 17:00 horas, tuvimos el honor de contar con la presencia del Ing. Marcial Meneses Luna, Director General de la empresa Bombas Internacionales Mexicanas, S.A. de C.V. (BIMSA) con la conferencia “Fabricación, Instalación y Operación de Bombas Centrífugas.

La difusión se realizó a través de medios impresos y correos electrónicos. Durante el desarrollo de la misma se contó con la presencia de los profesores: M. en C. Enrique Cauich Soriano, M. en C. José Rubén Aguilar Sánchez y el Dr. Jaime Pacheco Martínez, todos ellos funcionarios del Instituto Politécnico Nacional, siendo este último el moderador para realizar la presentación del ponente a través de una breve semblanza del mismo y posteriormente proceder con la ponencia, la cual se llevó a cabo de forma oral y con medios electrónicos, haciendo uso de equipo de audio con dos micrófonos, computadora y cañón.

El objetivo primordial de la empresa BIMSA es realizar ingeniería básica y de detalle mediante un estudio técnico e industrial en combinación con especialistas en diferentes ramas, en la cual se analizan los problemas del cliente y los distintos escenarios que coadyuven a la mejor toma de decisión y su respectiva solución.

BIMSA es una empresa 100% mexicana que nació diseñando y fabricando equipo de bombeo centrífugo de proceso de alta calidad, horizontales, verticales, multipasos, bipartidas, sump, verticales tipo lata, verticales sumergibles y con motor eléctrico tipo sumergible; para la industria eléctrica, petrolera, química, petroquímica, minera, metalúrgica, papelera, azucarera y en general. Las bombas cumplen con las especificaciones del Api-610-10° Edición, NFPA-20, ANSI B-73.1, NRF-50, etc.

BIMSA ha trabajado en conjunto con empresas como Pemex, Siemens, Constructoras, entre otras. Además cuenta con una amplia experiencia en todas las regiones marinas así como en refinerías y terminales de distribución existentes en México, más de 36 años avalan su trabajo y es una empresa dispuesta a resolver todos los retos que se le presenten, contando con calidad, entusiasmo y gran experiencia en todos los ámbitos laborales.

BIMSA esta formada por un equipo de profesionales de amplia experiencia con entrenamiento especializado en Estados Unidos y Europa, organizado en seis gerencias: ventas, ingeniería, producción, administración, servicio post-venta y aseguramiento de la calidad. También cuentan con las áreas de diseño de procesos industriales, instrumentación y control automático, tubería, mecánica eléctrica y civil para ofrecer sus servicios de ingeniería de alta calidad a industrias petroleras, petroquímicas y en general a nivel nacional e internacional.

Para los interesados el Ingeniero Meneses Luna dejó los siguientes datos de contacto :
Clave 360 Col. Vallejo, Gustavo A. Madero, 07870 México, D. F.

Finalmente, para concluir el evento se entregó un diploma de reconocimiento al ponente y se agradeció la asistencia del público. Es importante mencionar que en esta conferencia, como en las anteriores, se llevó un registro de asistencia, teniendo un promedio de 60 alumnos, aproximadamente.

Se espera que las observaciones de nuestros egresados motiven a los asistentes para que traten de alcanzar la excelencia en su desarrollo profesional de tal manera que les permita mejorar la calidad en su proceso de enseñanza-aprendizaje y aprovechar los recursos que les brinda nuestra escuela, como los laboratorios, la asistencia a cursos extracurriculares y de todos los aspectos que les permita ser profesionistas de calidad.

Estamos seguros que el 70 Aniversario de nuestro Instituto es una magnífica oportunidad para conocer y reconocer la gran actuación que han tenido sus egresados en el campo empresarial, en la ciencia y la tecnología.

A través de este tipo de eventos se espera que la ESIME Azcapotzalco se acerque a sus egresados y participen en el proceso enseñanza-aprendizaje compartiendo experiencias e instalaciones como laboratorios y talleres que permitan continuar su preparación profesional. El marco es ideal para este acercamiento.



CONFERENCIA LA INGENIERÍA, PALANCA DEL DESARROLLO

En un año de aniversarios (70 del IPN y 90 de la ESIME) es importante evaluar el estado en que se encuentra la ingeniería mexicana en los principales campos del desarrollo tecnológico, actual que implica globalización y cambios importantes en el papel de los ingenieros en la industria, de ahí la necesidad de escuchar en voz de quien es autoridad en el campo de la ingeniería su experiencia y visión.

Un egresado que en la época contemporánea ha dado gran prestigio al IPN es sin duda el M. en C. Arturo Cepeda Salinas, quien ha destacado en el campo educativo llegando a ser Director de Coordinación de la ESIME; en el ámbito industrial como creador de empresas con productos tecnológicos propios altamente competitivos como ejemplo está el protectolada que en su momento fue la gran solución para evitar las llamadas de larga distancia no deseadas por el usuario o bien, hoy en día, Auronix, empresa enfocada a la telefonía mediante equipos para la automatización, monitoreo, grabación, distribución y generación de llamadas a nivel masivo, de la cual es Presidente del Consejo de Administración. En el ámbito gremial ha sido también muy activa y relevante su actuación que lo llevó incluso a presidir el CIME.

La Conferencia “**La Ingeniería, Palanca Del Desarrollo**” se efectuó en el Auditorio “Miguel Bernard” de la ESIME Zacatenco el 11 de septiembre de 2006 a las 18:00 horas. En esta conferencia estableció la importancia de la ingeniería en la creación de productos, procesos, industria, servicios y tecnología, justificando el modelo económico moderno basado en recursos naturales, recursos humanos, infraestructura y tecnología, se presentaron múltiples tablas comparativas en las que se muestran algunas realidades contrastantes entre México, los países Latinoamericanos y del Caribe (LAC); los países ricos (AI) y los promedios mundiales, haciendo énfasis en las diferencias, rezagos y atrasos, principalmente en aquellos en los que una ingeniería propia, nacionalista, potente, innovadora y de mentalidad adecuada, podría reducirlos, abatirlos, o bien, remontarlos, todo esto con datos fundamentalmente del Banco Mundial y sus indicadores hasta el mes de junio de 2006.



CICLO DE CONFERENCIAS POR DISTINGUIDOS EGRESADOS DE LA ESIME CONFERENCIA “POSGRADO EN EL EXTRANJERO: EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES”

La Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Azcapotzalco, a sus 17 años de vida productiva, es relativamente joven, y entrega a la sociedad aproximadamente 1,000 profesionales anuales, muchos de los cuales han tenido una destacada labor profesional que vale la pena reconocer.

Con la finalidad de divulgar el trabajo científico, el desarrollo tecnológico y de aprovechar las experiencias de estos egresados destacados se consideró conveniente organizar un evento presencial, acordando un ciclo de conferencias en el Auditorio de nuestra escuela.

El lunes 18 de septiembre, a las 11 horas tuvimos el honor de contar con la presencia del Dr. Emmanuel Alejandro Merchán Cruz, egresado de esta escuela, profesor de la Sección de Estudios de Posgrado y Jefe del Laboratorio de Robótica de esta unidad.

La difusión se realizó a través de medios impresos y correos electrónicos. Durante el desarrollo de la misma se contó con la presencia de los profesores: M. en C. Enrique Cauich Soriano, M. en C. José Rubén Aguilar Sánchez y el Dr. Jaime Pacheco Martínez, todos ellos funcionarios del Instituto Politécnico Nacional, siendo este último el moderador para realizar la presentación del ponente.

POSGRADO EN EL EXTRANJERO: EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES

CONFERENCIA DE EGRESADOS DE LA ESIME

PONENTE : Dr. Emmanuel A. Merchán Cruz

FECHA: Lunes 18 de septiembre, 11:00 h.

LUGAR: Auditorio de ESIME Azcapotzalco

ENTRADA LIBRE

ATENTAMENTE
Dpto. de Investigación
Edificio # 1, Planta Alta

El Dr. Merchán empezó hablando de su formación académica desde sus estudios de bachillerato en la vocacional, pasando por los de licenciatura en ESIME Azcapotzalco, sus estudios de maestría en ESIME Zacatenco y sus estudios doctorales en Inglaterra.

Con respecto a su experiencia profesional, el Dr. Merchán mencionó que fue consultor en tecnología avanzada para la Organización de las Naciones Unidas y en el rubro de docencia ha sido profesor de licenciatura y posgrado en ESIME Zacatenco y actualmente en ESIME Azcapotzalco.

En cuanto a los logros obtenidos, mencionó que fue el primer egresado de la carrera de Ingeniería en Robótica Industrial, primer doctorado en robótica, primero en publicar en el IEEE Transactions on Robotics, primero en obtener financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para proyectos de investigación científica y además fue aceptado recientemente como Candidato a Investigador por el Sistema Nacional de Investigadores.

En lo que respecta a su experiencia en el extranjero mencionó que uno es embajador de su país y una referencia. Comentó que es importante el equipaje cultural, las relaciones personales y las actividades extracurriculares e indicó que las razones más comunes para no concluir un posgrado en el extranjero se debe a la confusión de prioridades, la falta de carácter y las malas amistades.

Finalmente comentó sobre los requisitos para realizar estudios de posgrado en el extranjero: buen promedio, dominio del algún idioma, seleccionar el programa de posgrado y obtener financiamiento a través de instituciones como CONACYT, la Secretaría de Relaciones Exteriores, las embajadas y el propio Instituto Politécnico Nacional.

Para concluir el evento, se entregó un diploma de reconocimiento al ponente y se agradeció la asistencia del público. Es importante mencionar que en esta conferencia, como en las anteriores, se llevó un registro de asistencia, teniendo un promedio de 120 alumnos, aproximadamente.

Se espera que las observaciones de nuestros egresados motiven a los asistentes para que traten de alcanzar la excelencia en su desarrollo profesional de tal manera que les permita mejorar la calidad en su proceso de enseñanza-aprendizaje y aprovechar los recursos que les brinda nuestra escuela, como los laboratorios, la asistencia a cursos extracurriculares y de todos los aspectos que les permita ser profesionistas de calidad.

Estamos seguros que el 70 Aniversario de nuestro Instituto es una magnífica oportunidad para conocer y reconocer la gran actuación que han tenido sus egresados en el campo empresarial, en la ciencia y la tecnología.

A través de este tipo de eventos se espera que la ESIME Azcapotzalco se acerque a sus egresados y participen en el proceso enseñanza-aprendizaje compartiendo experiencias e instalaciones como laboratorios y talleres que permitan continuar su preparación profesional. El marco es ideal para este acercamiento.



CONFERENCIA “CICLO: MAESTROS ILUSTRES DE LA ESIME: DR. ENRIQUE BUSTAMANTE LLACA”

En este año en que el IPN celebra su 70 aniversario y la ESIME celebra su 90 Aniversario, es importante que las nuevas generaciones de estudiantes conozcan la trayectoria y aportaciones de los maestros ilustres que han dado prestigio al IPN y a la ESIME y que forman parte de su gloriosa historia.

Uno de los más ilustres maestros que han dado prestigio al IPN y a la ESIME por su labor científica y docente es el Dr. Enrique Bustamante Llaca, creador del Método General de Análisis de Circuitos Eléctricos que se imparte en la Escuela desde hace mas de 50 años. Después de egresar de la ESIME como ingeniero electricista, Enrique Bustamante realizó estudios de maestría y doctorado en la Universidad de Princeton (habiendo estudiado en la época gloriosa de esa célebre institución, cuando ahí residían científicos tan notables como Albert Einstein, Hermann Weyl y John Von Neumann, con quienes se formó). A su retorno a México se incorporó a la ESIME en donde se avocó a desarrollar su método y crear una escuela de pensamiento y de enseñanza de la materia que aún perdura en nuestros días y que dejó plasmada en su libro “Modern Analysis of Alternating Electric Networks” publicado en dos volúmenes por editorial Limusa Wiley.

En esta conferencia presentada el 18 de septiembre de 2006 a las 17:30 horas, el Ing. Fernando Jiménez Garza Ramos, quien fue discípulo del Dr. Bustamante en los cursos de Teoría de los circuitos que impartió para preparar maestros y que se especializó en su método, escribiendo varios libros al respecto (Problemas de Teoría de los circuitos I y II y Análisis de Circuitos Eléctricos, publicados por Editorial Limusa y que forman parte de la colección de Textos Politécnicos), nos presentó un recorrido por su vida y obra, acompañado de algunas anécdotas y testimonios.

Le acompañó en el presidium el Ing. Marco Antonio Cerecedo Díaz, Jefe del Departamento Académico de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, quien destacó los aportes del Dr. Bustamante en la Teoría de los Circuitos.



CONFERENCIA “CICLO: MAESTROS ILUSTRES DE LA ESIME, ING. TOMÁS GUZMÁN CANTÚ”

Originario de Monterrey, Nuevo León, el Ing. Tomás Guzmán Cantú inició sus estudios en el Colegio Civil del mismo Estado donde tuvo sus primeros contactos con el Dr. José Mireles Malpica, a quien apoyaría años más tarde, en sus investigaciones en la ESIME. Realizó estudios de electroquímica en el MIT de Massachusetts y también en Milwaukee. Por invitación directa del Dr. Manuel Cerrillo Valdivia ingresó a la ESIME, en las carreras de Ingeniería en Comunicaciones Eléctricas y en Ingeniería Eléctrica. Se tituló en 1941 en las dos carreras, siendo uno de los tres primeros ingenieros de ICE; los otros fueron los Ingenieros Jesús Robles Martínez y Guillermo Hernández Moedano. Colaboró con el Dr. Manuel Cerrillo en investigaciones y en el desarrollo de las radiocomunicaciones nacionales. También contribuyó con el Ing. Walter Cross Buchanan, en la instalación de la estación de radiodifusora XEW de Tampico.

El Profesor Don Tomás Guzmán Cantú fué catedrático de la ESIME durante mas de 30 años. Autor de múltiples trabajos técnicos, científicos y de carácter histórico relacionados con las comunicaciones y con la enseñanza técnica. Como docente dejó una huella indeleble en cientos de ingenieros que fueron sus alumnos de la ESIME. Es considerado: “Iniciador del desarrollo de la Ingeniería Acústica en México”. A partir de noviembre del año 2000 los laboratorios de esta especialidad en la ESIME llevan su nombre. En 1991 inauguró el Museo Regional de Telecomunicaciones de La Paz, Baja California, el que también lleva por nombre “Ingeniero Tomás Guzmán Cantú”.

La conferencia fué impartida en el Auditorio “Miguel Bernard” el 25 de septiembre de 2006 a las 18:00 horas por la Profesora Claudia Guzmán, actual Presidenta de la Academia de Humanidades de ICE, quien es hija del distinguido maestro, siendo acompañada en el Presidium por destacados maestros de la Academia de Acústica, como lo son el Dr. René Muñoz, ex director de ESIME y el Ing. Miguel Ramírez, presidente de la Academia de Acústica, quienes también intervinieron destacando la aportación en la materia de Don Tomás.



PROGRAMA DE CONFERENCIAS POR LOS ACADÉMICOS DE LA REAL ACADEMIA DE DOCTORES DE ESPAÑA

En el marco del 70 aniversario de la fundación del IPN, la Escuela Superior de Medicina realizó con el apoyo de la Universidad de España (Complutense de Madrid y con la Universidad de Salamanca), un programa de conferencias durante los días 25, 26 y 27 de septiembre de 2006.

El propósito de dicha actividad fue fortalecer los convenios de colaboración para realizar actividades de docencia e investigación y actualizar los conocimientos de alumnos, docentes e investigadores acerca del oxígeno como tóxico y su repercusión en el envejecimiento. El foro brindó la oportunidad de presentar importantes trabajos de investigación en la materia que fueron enriquecidos por los conocimientos y experiencias de ponentes y participantes.



Los temas de las conferencias fueron: “Estallido respiratorio de los fagocitos y enfermedad granulomatosa crónica”, “Desarrollo postnatal del cerebro humano: ventajas y servidumbres”, y “La toxicidad del oxígeno y envejecimiento” por la Dra. María Cascales Angosto.

El tema “Daño hipóxico-isquémico” lo trató el Dr. Medina Jiménez; “La paradoja de la aerobiosis”, el Dr. Roberto Medina Santillán y “Prematuridad y daño hipóxico-Isquémico” el Dr. Javier Mancilla Ramírez.

Es importante mencionar que la Dra. María Cascales Angosto es Académica de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia y de la Real Academia de Doctores de España. El Dr. José Ma. Medina Jiménez es Catedrático y Director del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Salamanca.

La asistencia general se estima en 200 personas que incluyen alumnos, investigadores y docentes de licenciatura, maestría y doctorado.



CICLO DE CONFERENCIAS POR DISTINGUIDOS EGRESADOS DE LA ESIME CONFERENCIA “SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD”

El jueves 28 de septiembre, a las 17 horas tuvimos el honor de contar con la presencia de la Ing. Rocio Angélica Sosa Gayol, egresada de esta escuela y Coordinadora de Aseguramiento de la Calidad, de la empresa SIEMENS, con la conferencia “Sistemas de Gestión de Calidad”.

Durante el desarrollo de la misma se contó con la presencia de los profesores: M. en C. Enrique Cauich Soriano, M. en C. José Rubén Aguilar Sánchez y el Dr. Jaime Pacheco Martínez, todos ellos funcionarios del Instituto Politécnico Nacional, siendo este último el moderador para realizar la presentación de la ponente.

Al inicio de su presentación, la Ing. Sosa Gayol habló de su experiencia profesional en 1998, como Auditora Interna de Aseguramiento y Control de Calidad para la empresa NISSAN y su posterior incorporación en la empresa SIEMENS, donde han desarrollado proyectos de gran magnitud en distintas refinerías y plataformas marítimas de PEMEX.

También comentó la importancia de las certificaciones para el aseguramiento de la calidad y realizó una reseña sobre el surgimiento de la Normalización, explicando en qué consiste la norma ISO 9000 y sus ediciones más recientes, definiendo previamente lo que se conoce formalmente como “calidad” y “sistema” y los beneficios que esto origina, entre los cuales se puede mencionar el reconocimiento de los clientes nacionales y extranjeros, la reducción de costos, entre otros.

SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD

CONFERENCIA DE EGRESADOS DE LA ESIME

PONENTE : Ing. Rocio Angélica Sosa Gayol

FECHA: Jueves 28 de Septiembre, 17 h.

LUGAR: Auditorio de ESIME Azcapotzalco

ENTRADA LIBRE

¡ ATENTAMENTE!
Depto. de Investigación
Edificio # 1, Planta Alta

La disponibilidad de registros permite la elaboración de instrucciones que generan procedimientos y manuales. Comentó los elementos que forman parte de la Norma ISO 9001:2000 entre los cuales están los Sistemas de Gestión de Calidad, la Responsabilidad de la Dirección, la Gestión de los Recursos, la Realización del Producto, la Medición, Análisis y Mejora.

La Ing. Sosa Gayol, concluyó su presentación con algunas frases motivadoras: “Todos quieren aprender, pero no todos están dispuestos a pagar el precio” y “No son las especies más fuertes ni las más inteligentes las que sobreviven sino las que mejor responden al cambio”. Esta última atribuida a Charles Darwin. También proporcionó las siguientes recomendaciones a los asistentes: • Encuentren lo que les apasiona • Sean proactivos • Mejoren su autoestima • Como te ven te tratan • No sean conformistas • Aprendan otras lenguas y culturas • Tengan objetivos y metas en la vida • Adquieran compromisos • Sean líderes • Nunca se rindan.

Finalmente, para concluir el evento se entregó un diploma de reconocimiento a la ponente y se agradeció la asistencia del público. Es importante mencionar que en esta conferencia, como en las anteriores, se llevó un registro de asistencia, teniendo un promedio de 40 alumnos, aproximadamente.

Se espera que las observaciones de nuestros egresados motiven a los asistentes para que traten de alcanzar la excelencia en su desarrollo profesional de tal manera que les permita mejorar la calidad en su proceso de enseñanza-aprendizaje y aprovechar los recursos que les brinda nuestra escuela, como los laboratorios, la asistencia a cursos extracurriculares y de todos los aspectos que les permita ser profesionistas de calidad.

Estamos seguros que el 70 Aniversario de nuestro Instituto es una magnífica oportunidad para conocer y reconocer la gran actuación que han tenido sus egresados en el campo empresarial, en la ciencia y la tecnología.

A través de este tipo de eventos se espera que la ESIME Azcapotzalco se acerque a sus egresados y participen en el proceso enseñanza-aprendizaje compartiendo experiencias e instalaciones como laboratorios y talleres que permitan continuar su preparación profesional. El marco es ideal para este acercamiento.



CONFERENCIA REFLEXIONES SOBRE LA FORMACIÓN DE PROFESIONISTAS

En un año de aniversarios 70 del IPN y 90 de la ESIME, es importante reflexionar acerca de los criterios de formación de profesionistas, tema de vital importancia hoy en día en que las instituciones educativas requieren orientar sus programas y modelos para que sus egresados puedan insertarse con éxito en un mundo en que cultura, globalización y tecnología forman una nueva sociedad.

No podía faltar en estos festejos la presencia del Dr. Cornelio Robledo Sosa, quien fue Director de la Escuela en los años de 2000 a 2001, caracterizándose su administración por un impulso renovador y una intensa actividad en todos los órdenes.

El Dr. Cornelio Robledo Sosa en el Auditorio "Miguel Bernard", edificio 1, ESIME Zacatenco el 2 de octubre de 2006 a las 11:30 horas y ante un auditorio lleno de estudiantes y profesores, presentó diversos modelos educativos, haciendo un recorrido histórico de la evolución del conocimiento desde la época de los griegos hasta la actualidad, para resaltar los factores principales que propician una formación de los profesionistas integral y orientada hacia la busca del conocimiento, a fin de enfrentar exitosamente los retos que ofrece un mundo globalizado en continuo desarrollo tecnológico.



XXXII SEMANA DE INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES

Anualmente la ESIQIE a través del Departamento de Ingeniería Metalúrgica ha realizado la Semana Metalúrgica, ahora en su versión 32 y es quizá el evento más antiguo que en forma continúa y permanente se ha realizado en el Instituto en la que se imparten sesiones técnicas en el ámbito de la Ingeniería Metalúrgica y ahora en el de Materiales, por parte de académicos de la ESIQIE y de otras Universidades, así como de los Sectores Industriales en las áreas de Minería, Metalurgia Física, Siderurgia y Fundición y Metalurgia Extractiva; Procesos Industriales, Educación, Calidad, Liderazgo y otros temas formativos en la preparación de los alumnos. Además, tradicionalmente se ha destinado un día para la casa abierta que tiene por objetivo operar los laboratorios pesados de Ingeniería Metalúrgica para mostrar lo que somos, lo que hacemos y cómo lo hacemos, a todos los asistentes. Es un evento coordinado por alumnos para alumnos.

El evento se llevó a cabo en la “Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial”, Av. Wilfrido Massieu s/n, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco del 9 al 14 de octubre de 2006.

Su objetivo principal fue vincular al Sector Productivo Nacional con las Instituciones de Educación Superior del mismo ramo para analizar el estado del arte y los desafíos a resolver en la Industria Metalúrgica y de Materiales en el futuro inmediato, a nivel nacional e internacional.

Los asistentes distinguidos: M en C. Néstor L. Díaz Ramírez, Director de la ESIQIE; Ing. Sergio Almazán Esqueda, Director General de la Cámara Minera de México; Dr. Heberto Balmori Ramírez, Director de Investigación del IPN; M. en C. Marcelo Hernández Velásquez, Decano del Departamento de Ingeniería Metalúrgica.

La asistencia general fue aproximadamente de 2000 personas.

Se expuso el presente y el futuro de la carrera ante el sector productivo y otras instituciones del mismo ramo para considerarlo en el nuevo modelo educativo del Instituto.

La vinculación del Instituto con el sector productivo e instituciones de educación superior.

Acudieron alumnos y personal docente de nivel secundaria, medio superior y superior tanto del instituto como de otras instituciones al igual que comunidad empresarial.



CONFERENCIA CICLO: HISTORIA DE LA ESIME

El Dr. Felipe Neri España, egresado de la ESIME con una reconocida trayectoria docente y administrativa en el IPN, se ha distinguido por sus conocimientos históricos, los que pudimos apreciar en esta Conferencia Ciclo. Historia de la ESIME, presentada el 16 de octubre de 2006 a las 18:00 horas, realiza un recorrido ilustrado con imágenes y una emotividad discursiva que fortaleció el sentimiento de orgullo de todos aquellos que pasan por las aulas de la ESIME.



Síntesis: En 1856 el Presidente Ignacio Comonfort emite un decreto creando la Escuela Nacional de Artes y Oficios (ENAO) la que se inaugura en 1857, pero por la difícil situación política que vivía el país, no pudo operar normalmente. Posteriormente, en 1867, el Presidente Benito Juárez, emite la Ley de Instrucción Pública creando en forma definitiva la Escuela Nacional de Artes y Oficios y le asigna como sede el Ex-Convento de San Lorenzo, ubicado en la calle de Allende 38. En 1916 la ENAO se transforma en la Escuela Práctica de Ingenieros Mecánicos Electricistas (EPIME), iniciándose la historia de la Escuela como formadora de ingenieros. En 1921 se convierte en la Escuela de Ingenieros Mecánicos Electricistas (EIME). En 1932 cambia su denominación a Escuela Superior de Mecánica y Electricidad (ESME). En ese mismo año (1932) adopta su nombre definitivo: Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME). En 1936 se efectúa una reforma curricular estableciéndose las siguientes carreras: Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica e Ingeniería Aeronáutica. En 1936 el Presidente Lázaro Cárdenas crea el Instituto Politécnico Nacional, siendo la ESIME una de las principales Escuelas que lo constituyen. En 1937 es formalmente inaugurado el IPN en solemne ceremonia realizada en el Palacio de las Bellas Artes. En 1959 el Presidente Adolfo López Mateos inaugura los edificios de la ESIME, siendo los primeros de la Unidad Profesional de Zacatenco, trasladándose a su actual sede. En 1974 se crea la ESIME-Culhuacan como una Unidad Adjunta.

En 1990 se realiza una reestructuración académica - administrativa, desconcentrándose la ESIME en 4 Unidades: ESIME ZACATENCO en donde se imparten las carreras de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Control y Automatización. ESIME CULHUACÁN en donde se imparten las carreras de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación e Ingeniería Mecánica. ESIME ATZCAPOTZALCO, en donde se imparten las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Robótica. ESIME TICOMÁN, donde se imparte la carrera de Ingeniería Aeronáutica.



CONFERENCIA “CICLO: MAESTROS ILUSTRES DE LA ESIME ING. RAMÓN MAGAÑA MADRIGAL”

Oriundo de Villa Jiménez, Mich., el Ing. Ramón Magaña Madrigal egresó como ingeniero electricista de la ESIME en 1956, ocupando el cuadro de honor de su generación. Se tituló en 1963 con mención honorífica. En los años de 1957 a 1959 estudió la maestría en ciencias en el Rensselaer Polytechnic Institute en New York, llevando a cabo posteriormente, estudios sobre equipo eléctrico para la industria del acero, tanto en Estados Unidos como en Inglaterra, Francia y Alemania. Retorna a México y en la Sección de Graduados de la ESIME obtiene el grado de Maestro en Ciencias en 1970.

Su brillante trayectoria docente en la ESIME se caracterizó por su entrega y humanismo. Fue jefe de la carrera de Ingeniería Eléctrica, miembro del Colegio de Profesores, Jefe de la Sección de Graduados y Jefe del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la propia Sección.

La mala fortuna le deparó un muy duro golpe: perder la vista cuando estaba en plenitud su labor profesional y docente. Aún así continuó asistiendo a la Escuela orientando a muchos estudiantes en sus temas de tesis.

La conferencia fue presentada el 30 de octubre de 2006 a las 18:00 hrs. por el M. en C. Oscar Patlán Fraustro, Jefe del Departamento de Vinculación Académica de la ESIME, quien hizo un emotivo relato sobre la vida y obra del siempre recordado maestro ilustre.



23 SEMANA INTERDISCIPLINARIA “INTERNET EN LOS NEGOCIOS EN EL SIGLO XXI”

El foro denominado 23 Semana Interdisciplinaria, con el nombre “Internet en los negocios en el siglo XXI”, tendrá como sede a la UPIICSA y se celebrará del 6 al 10 de noviembre de 2006. Asistirán a dicho foro como conferencistas, destacados personajes del ámbito de la tecnología de Internet y de sus aplicaciones en la marcha de los negocios, ya sea desde el punto de vista de la administración o de la ingeniería, sin dejar de lado el natural enfoque que los profesionales de la informática puedan hacer.

El foro tiene como objetivo difundir varios de los aspectos importantes de la disponibilidad que hoy se tiene, y que en el futuro se tendrá de la tecnología de información y comunicaciones, de sus bondades y en todo caso de las amenazas que de ella pudieran derivar.

Se incluyen dentro del programa propuesto conferencias sobre bolsas de trabajo en Internet, usos de la red de redes en bancos, telefónicas, transmisión de voz, datos y video, aplicaciones en la educación, así como otros aspectos de interés, como el posible uso de la red eléctrica para la transmisión de datos, y la infraestructura satelital del país. Se incluye también un análisis de Internet II.



MESA REDONDA: APORTACIONES DE LOS EGRESADOS DE LA ESIME EN EL SECTOR EDUCATIVO



En 1916, la Escuela Nacional de Artes y Oficios (ENAO) que fue creada en la época de Benito Juárez se transformó en la EPIME (Escuela Práctica de Ingenieros Mecánicos y Electricistas) que después cambió su nombre al actual, registrándose en ese año el inicio de la historia de la ESIME como escuela de

formación de ingenieros. Así, en 2006, se cumplen 90 años de ser la Escuela de ingeniería electro-mecánica que ha aportado a los ingenieros que contribuyeron esencialmente al desarrollo tecnológico de México. Aún hoy en día, en que hay tantas escuelas de ingeniería, la presencia y participación de los ingenieros egresados de la ESIME en la industria y en los sectores público y educativo, es relevante y altamente reconocida. Específicamente, en el sector educativo nacional la participación y aportaciones de los egresados de la ESIME ha sido relevante.

La mesa redonda se llevó a cabo el 13 de noviembre de 2006 a las 18:00 horas, con la participación de egresados distinguidos que han desempeñado funciones relevantes, como:

Dr. José Gerstl Valenzuela, Ex Director General del IPN, Ex Director de CONACYT y Ex Director de CONALEP. Dr. Raúl Talán Ramírez, Ex Director General del IPN, Ex Director de DGETI, Ex Subsecretario de Educación e Investigación Tecnológica de la SEP y Subdirector de Delegaciones FIDE. M. en C. Carlos León Hinojosa, Ex Director de ESIME, Ex Secretario Académico del IPN, Ex Director de SEIEM, Ex Rector de la Universidad Autónoma de Netzahualcoyotl y Ex Director del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec. Ing. Raúl González Apaolaza, Ex Director de ESIME, Ex Director de DGETI, Ex Director de CONALEP y Ex Secretario de Educación del Estado de Hidalgo. Ing. Alejandro Vázquez Gutiérrez, Ex Director de ESIME, Ex Director de DGETI, Ex Director de CECATIS y Ex Secretario Ejecutivo de la COFAA IPN.





CENTROS

70
Aniversario
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
1936 • 2006

RETOS Y OPORTUNIDADES DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Realizado el 19 y 20 de enero de 2006 en las instalaciones del Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE).

La organización de este evento estuvo a cargo del Centro de Formación e Innovación Educativa en coordinación con la Secretaría de Investigación y Posgrado.

Su objetivo fue difundir y promover la investigación educativa como medio de mejora continua para fortalecer e innovar la práctica docente y la gestión educativa a través de la identificación de sus retos y oportunidades.

Se programaron para este evento dos conferencias magistrales, una conferencia inaugural, un panel de secretarios, seis mesas de trabajo con la presentación de 25 trabajos de investigación educativa, un taller y las ceremonias de inauguración y clausura.



Durante el evento se contó con la presencia del Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; Dr. José Madrid Flores, Secretario Académico; Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado; Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; Dra. Patricia Camarena Gallardo, Directora de Nuevas Modalidades Educativas; Dra. Norma Georgina Gutiérrez Serrano en representación de la Dra. María de Ibarrola Nicolín, Presidenta del COMIE; Dr. Andoni Garritz Ruíz, Director de la Revista Educación Química y la Mtra. Claudia Marina Vicario Solórzano, Directora del Centro de Formación e Innovación Educativa.

Asistieron 160 personas registradas en línea y 122 inscritos durante el evento, dando un total de 282 participantes provenientes de 35 centros educativos, superando las expectativas de los organizadores.

Es importante resaltar que dentro de las funciones sustantivas del IPN se encuentran la investigación y la docencia; la investigación educativa comprende acciones de formación, seguimiento e innovación, imprescindibles para estas funciones.

Se cubrió en su totalidad el programa previsto sin alteraciones. Se evidenciaron los elementos para la identificación de los retos y las oportunidades de la investigación educativa a través de las seis mesas de trabajo y el panel de secretarios. Se concluyó de manera unánime en la importancia de la difusión y promoción de la investigación educativa como estrategia para fortalecer e innovar la práctica docente y la gestión educativa, cumpliéndose el objetivo del Foro.

En coordinación con la Secretaría de Investigación y Posgrado, se ofrecieron tres talleres de asesoramiento a los investigadores para la utilización del Sistema de Administración de Programas y Proyectos de Investigación y la requisición en línea de los formatos correspondientes.

Se creó la comunidad de investigación educativa del IPN, cuya administración está a cargo del CFIE y pretende ser un foro virtual de comunicación, intercambio y generación de conocimiento del campo de la investigación educativa del Instituto Politécnico Nacional. <http://www.comunidades.ipn.mx/cvie/>.

De la revisión de las propuestas y comentarios de los participantes se aprecia una coincidencia en la necesidad de abrir foros periódicamente para difundir resultados de investigación, informar sobre las políticas institucionales en este campo y detectar los retos y las oportunidades de la investigación educativa de manera permanente.

Es pertinente citar que la selección de los trabajos expuestos en las mesas fue el resultado de una muestra aleatoria de los proyectos de investigación educativa registrados ante la SIP en los años anteriores, observándose que la calidad de ellos, en general, es de nivel básico.

La respuesta a la convocatoria para el registro de proyectos de investigación ante la SIP, creció en un 50%, la revista Innovación Educativa del IPN abrió espacios para publicar los mejores trabajos de investigación educativa presentados en este Foro y los asistentes al foro se han acercado al CFIE en busca de apoyo (formación, difusión, asesoría técnica, espacio, materiales de consulta, etc.) para mejorar su actividad como investigador educativo. Por otro lado, se ha generado un grupo de trabajo multidisciplinario para definir propuestas de acciones para fortalecer la investigación educativa en el IPN.



SEMINARIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

El evento se llevó a cabo en el Centro de Investigación en Computación del IPN del mes de enero a septiembre de 2006.

Su objetivo fue convocar a científicos de reconocido prestigio nacional e internacional que se encuentran realizando investigación de punta en alguna de las áreas de la Ciencia de la Computación o la Ingeniería de Cómputo, para que:

- Impartan un curso corto sobre una de sus áreas de conocimiento
- Escuchen a estudiantes de posgrado y les den opinión acerca de sus trabajos
- Impartan una conferencia magistral para exponer ante los asistentes los problemas relevantes donde se pueda continuar haciendo investigación.

Entre nuestros asistentes distinguidos contamos con la asistencia de: (Enero) **Dra. Stanislava Simberová** del Instituto de Astronomía de la Academia de Ciencias de la República Checa. (Febrero) **Dr. Isaac D. Scherson**, University of California, Irvine-USA-Department of Information and Computer Science. (Febrero) **Dr. Raúl Rojas**, Freie Universität Berlin-Alemania, Department of Mathematics and Computer Science. (Abril) **Dr. Rogelio Lozano Leal**, Universidad de Tecnología de Compiègne-Francia, Departamento de Heurística y Diagnóstico de Sistemas Complejos. (Junio) **Dr. Gustavo Olague Caballero**, CICESE-División de Física Aplicada-Posgrado en Ciencia de la Computación. (Junio) **Dr. José Joaquín García Luna**, University of California, At Santa Cruz. USA-Computer Engineering Department. (Agosto) **Dr. Roberto Rodríguez Morales**, Instituto de Cibernética, Matemáticas y Física (ICIMAF,CUBA).



(Septiembre) **Dr. Mateo Valero Cortés**, Universidad Politécnica de Cataluña-España-Departamento de Arquitectura de Computación.

Con una asistencia general aproximada de 750 personas.

Este Seminario esta dedicado al área que se cultiva en el IPN (la ciencia y la tecnología) con la presentación de diversos cursos y pláticas magistrales dirigidos a toda la comunidad politécnica y público en general, mismos que fueron impartidos por importantes conferencistas internacionales de gran renombre.

Este Seminario Internacional de Investigación en Computación tuvo un gran impacto ya que para cada uno de los conferencistas se realizó la difusión en forma independiente a toda la comunidad politécnica, haciendo mención que se realizó dentro de los festejos del 70 Aniversario de nuestro instituto, contando con gran participación e interés en asistir de varios alumnos y profesores de escuelas de IPN, Centros de Investigación y otras Universidades, manteniendo e incrementado la imagen y el renombre del IPN.

Con estos cursos y pláticas magistrales, los alumnos y profesores del IPN tuvieron la oportunidad de escuchar a expertos e interesantes conferencistas internacionales, permitiendo mejorar los conocimientos adquiridos en cada tema expuesto e incrementar su desarrollo profesional.



CONFERENCIA PRESENCIAL “COUCHING EDUCATIVO”

En el marco de los Festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional y una vez destacado en su discurso de apertura el mensaje institucional, el Director del CEC Tampico, C.P. Luis Juárez Rojas subrayó la trayectoria del Instituto, y la relevancia que ha tenido a lo largo de los años en el desarrollo educativo y tecnológico de nuestro país, el pasado 9 de febrero se llevó a cabo en las instalaciones del Centro de Educación Continua Unidad Tampico, la Conferencia Presencial “Couching Educativo”.



Participaron 27 asistentes del sector educativo del nivel medio superior y superior. El Prof. Luis Miguel Díaz Guido, dio a conocer a los cerca de 30 participantes, el concepto general del Couching Educativo, sus aplicaciones y beneficios, difundiendo también los programas educativos de formación, capacitación y actualización que se ofrece el Instituto Politécnico Nacional a través de nuestro Centro de Educación Continua.



CICLING-2006

7th. International Conference ON Intelligent Text Processing and Computational Linguistics. El evento se llevó a cabo en el Centro de Investigación en Computación del IPN, del 19 al 25 de febrero de 2006.

El objetivo dar a conocer los avances en la ciencia de procesamiento automático de lenguaje natural por computadora, y familiarizar a los estudiantes y expertos mexicanos en el área sobre los avances de frontera en esta ciencia, a través de pláticas de los mejores expertos a nivel internacional.

Contamos con asistentes distinguidos: Eduard Hovy, Director del departamento de procesamiento de lenguaje natural del ISI-Institute for Scientific Information, EE.UU.; expresidente de la Association for Computational Linguistics. Rada Mihalcea, Presidenta del grupo SIGLEX de la Association for Computational Linguistics, profesora de la University of North Texas, EE.UU. Nancy Ide, Jeja del Departamento de las Ciencias de la Computación de Vassar College, EE.UU., e investigadora del Grupo de Lenguaje y Diálogo de Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications del Centre National de Recherche Scientifique, Francia. Se contó con una asistencia general aproximada de 130 personas.

Este Congreso está dedicado al área que se cultiva en el IPN como la línea de investigación principal del Laboratorio de Lenguaje Natural y Procesamiento de Texto del CIC. Este Laboratorio cuenta actualmente con 4 profesores, alrededor de 15 alumnos activos de Maestría y Doctorado; todos sus graduados de Doctorado (a excepción a los graduados en este año) son miembros del SIN nivel I; sus graduados han ganado dos veces la Presea Lázaro Cárdenas en modalidad de Doctorado; cuenta con más de 300 publicaciones, la mayoría internacionales.



El congreso es uno de los mejores del mundo en su área. Sus memorias están publicadas por la casa editorial Springer en su serie Lecture notes in Computes Science, la revista más leída de la computación, México cuenta con tan sólo 3 congresos cuyas memorias se publican en esta prestigiada serie (en toda Latinoamérica son 4) uno de éstos siendo CICLing. Es un gran logro del IPN la oportunidad de ser anfitrión de un congreso de esta importancia. Según el comentario de Roland Hausser, un experto alemán de gran prestigio, "Gracias a este esfuerzo México apareció en el mapa del mundo de la Lingüística Computacional".

Con este congreso, los estudiantes y expertos mexicanos tuvieron la oportunidad de escuchar a los mejores expertos en esta área, una de las áreas que activamente cultiva el IPN. Los contactos personales entre los estudiantes e investigadores mexicanos y los expertos internacionales que se lograron gracias a este congreso, resultarán en nuevas líneas de colaboración, nuevos artículos y tesis, y en general en crecimiento y promoción a nivel mundial de la ciencia mexicana.



PRIMER CICLO DE VIDEOCONFERENCIAS “CONSTRUYE TU PROYECTO DE VIDA”

El Centro de Educación Continua, Unidad Tampico llevó a cabo dos ciclos de videoconferencias tituladas “Construye tu Proyecto de Vida”.



En el primer ciclo contamos con la presencia del Lic. Jesús González Guevara, Jefe del Departamento de Vinculación, Plantel CONALEP Tampico, en representación de la Directora del plantel Lic. Magdalena Mendoza Ponce y del Director del CEC Tampico, C.P. Luis Juárez Rojas. El pasado 20 de febrero inició el Ciclo de Videoconferencias “Construye tu Proyecto de Vida” con la Videoconferencia “Por qué Construir un Proyecto de Vida”, evento cuyo objetivo primordial fue motivar a los 212 jóvenes asistentes sobre la importancia de su formación profesional, y orientarlos en la selección de una carrera para que de esta forma, construyan su propio proyecto de vida que les permita alcanzar un crecimiento personal y profesional.

Este ciclo concluyó el 24 de febrero y se desarrolló en su totalidad en las instalaciones del CONALEP Tampico donde se proyectó la imagen del Instituto en la zona conurbada.

En el segundo ciclo contamos con la presencia del Ing. Miguel Martínez Torres, Director del Centro de Estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios (CETIS) N° 109 y del Director del CEC Tampico, C.P. Luis Juárez Rojas. El pasado 13 de marzo inició el Ciclo de Videoconferencias “Construye tu Proyecto de Vida” con la Videoconferencia al que asistieron 71 jóvenes. Este ciclo concluyó el 22 de marzo y se desarrolló en su totalidad en las instalaciones del CEC Tampico.



SEMINARIO DE ÁLGEBRAS GEOMÉTRICAS Y COMPUTACIÓN

El evento se llevó a cabo en el Centro de Investigación en Computación del 20 al 24 de febrero de 2006.

Su objetivo fue convocar a especialistas relevantes que se encuentran realizando investigación de frontera en aplicaciones computacionales del álgebra geométrica para exponer problemas, aclarar dudas y plantear líneas de investigación.



Los asistentes distinguidos fueron: Ricardo Barrón Fernández, CIC-IPN; Eduardo Bayro Carrochano, CINVESTAV-Guadalajara; Leonardo Travesoni Domínguez, UAM-Iztapalapa; Gerardo Aragón González, UAM-Azcapotzalco; Garret Eugene Sobczyk Wyrzykowski, Departamento de Física y Matemáticas, UDLA.

El evento contó con una asistencia general aproximada de 500 alumnos y profesores de diferentes dependencias del IPN y otras.

El seminario contribuyó a difundir un tema científico y tecnológico de actualidad, así como a la formación de especialistas en esta área.

Durante el evento al que asistieron investigadores, profesores, estudiantes y público en general, se resaltó la importancia del Instituto Politécnico Nacional como impulsor de la Ciencia y la Tecnología en México y lo importante de tener 70 años haciéndolo.



DIPLOMADO EN DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Los medios para la divulgación escrita

Se desarrolló en las instalaciones del CICIMAR-IPN, del 20 al 24 de febrero, a cargo del Fis. Juan Tonda de la DGDC-UNAM.

El objetivo fue adquirir un panorama general de comunicación y sus aplicaciones potenciales a la divulgación de la Ciencia, así como reconocer de manera general las líneas de trabajo posibles en la divulgación de la ciencia, diferenciar sus métodos, aplicaciones, potencialidades y limitaciones de los diferentes medios.

Se contó con la participación de 18 asistentes, profesores investigadores del CICIMAR-IPN, de la Benemérita Escuela Normal Urbana, del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, del Centro de Bachillerato Industrial y de Servicios Núm. 62, así como de la Escuela Superior de Cultura Física del Estado.

La inauguración estuvo presidida por las autoridades del CICIMAR, así como del Presidente del Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología.

El impacto de esta actividad es evidente por ser la primera ocasión que Diplomado se desarrolla fuera de la UNAM, fuera del DF y por primera ocasión en el Instituto Politécnico Nacional, correspondiendo al CICIMAR, ser la sede de tan notable evento académico.

El periodismo en la ciencia

Se desarrolló en las instalaciones del CICIMAR-IPN, del 22 al 26 de mayo. Lo impartió el M. en C. Javier Cruz Mena, de la DGDC-UNAM.

El objetivo fue aprender las técnicas periodísticas para elaborar reportajes de ciencia con calidad.

Se contó con la participación de 20 asistentes, profesores investigadores del CICIMAR-IPN, de la Benemérita Escuela Normal Urbana, del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, del Centro de Bachillerato Industrial y de Servicios Núm. 62, así como de la Escuela Superior de Cultura Física del Estado, y de la prensa local.

La inauguración estuvo presidida por el Director y Subdirectores del CICIMAR, así como del Presidente del Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología.



CONFERENCIA REGIONAL CYAMUS (GRUPO REGIONAL DEL PACÍFICO)

Se desarrolló en diferentes sedes como CICIMAR-IPN, CIBNOR y Universidad Autónoma de Baja California Sur, del 1 al 4 de marzo. El objetivo fue considerar las experiencias sobre la creación de sistemas de acceso a la información que se generan en las instituciones.

Se contó con la presencia de 22 participantes, así como la del Subdirector de Extensión y Apoyo Académico de CIMAR-IPN; la jefa de la Unidad Politécnica de Integración Social y responsables bibliotecarios de diversas instituciones nacionales e internacionales, como la Universidad de California y Washington.

El impacto fue favorable, ya que el compartir las experiencias de los asistentes se permitió elaborar una lista de elementos bibliotecarios y de programación que deben considerarse en el diseño de un proyecto para crear un sistema de acceso a la información institucional a nivel nacional e internacional, incluyendo los trabajos de tesis de egresados de las instituciones afiliadas al grupo.

Cabe destacar la presencia de 24 Bibliotecas de carácter nacional e internacional, cuyos representantes se mencionan a continuación:

Ruth Anne Gustafson, University of California Davis, USA, CA, Winters; Joan Parker, MLML/MBARI Research Library, USA, CA, Moss Landing; Steve Watkins, CSU Monterrey Bay Library, USA, CA, Seaside; Snowdy Dodson, Cal State Northridge Library, U.S.A., CA, Northridge; Teresa Barriga, CICIMAR-IPN, México, B.C.S., La Paz; Aline Flores Tom, PIASA, SA DE CV, México, B.C.S., La Paz; Jose Wible Hopkins Marine Station, USA, CA, Pacific Grove; Maureen Nolan, University of Washington, USA, CA, Seattle; Harol Mayers, CSA, USA, CA, Coronado; Marisol Ramos, Virginia Reid Moore Marine Research Library, USA, CA, San Pedro; Kristen L Anderson University Of Hawai at Manoa, USA, HI, Honolulu; Janet Webster, Oregon State University, USA, OR, Newport; Jean E Crampon, USC Science & Engineering Library, USA, CA, Los Angeles; Ortega Sabik, CSA, México, Nuevo León, Monterrey; Amelia G. Chávez, CICESE, México, Baja California, Ensenada; Maria Clara, U.N.A.M., Institute of Marine, México, Sinaloa; Ramírez, Sciences and Limnology, Mazatlán Academic Unit, Mazatlán; Magada Vallejo, CIAD, A.C., México, Sonora, Hermosillo; Horacio Sánchez, CIBNOR, México, B.C.S. La Paz; Esther Ojeda, CIBNOR, México, B.C.S. La Paz; Ana María Talamantes Cota, CIBNOR-Library, México, B.C.S. La Paz; José Alfredo Sánchez, UABCS, México, B.C.S. La Paz; Catalina Puente, CIIDIR-IPN, Unidad Sinaloa, México, Sinaloa, Guasave; Irene Beltrán Rodríguez CINVESTAV del IPN Unidad Mérida, México, Yucatán, Mérida.



6ª SEMANA DE POSGRADO

Se llevó a cabo en las instalaciones del CICIMAR-IPN, del 27 al 31 de marzo.

El objetivo fue reunir a los estudiantes de postgrado de las diferentes instituciones educativas de la entidad: Universidad Autónoma de Baja California Sur, Centro de Investigaciones Biológicas, Instituto Tecnológico de La Paz y el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, para presentar sus avances de tesis y propuestas de investigación. Se contó con 400 asistentes así como autoridades de la SEP Estatal, representantes de las instituciones participantes y autoridades del CICIMAR, estudiantes de la UABCS, CIBNOR, CICIMAR-IPN, y del Tecnológico de la Paz.

El impacto fue muy favorable por la interacción de las entidades educativas de postgrado que contribuyeron a la participación y vinculación de sus estudiantes, al dar a conocer las líneas de investigación que actualmente están desarrollando, permitiendo así una contribución significativa al enriquecimiento del conocimiento científico regional y del país.

Los trabajos presentados abordaron temáticas como Ecología, Pesquerías, Oceanografía, Nutrición, Impacto ambiental, entre otras.

Se desarrollaron tres conferencias magistrales:

Por parte del CICIMAR-IPN, la Dra. Rosa Isabel Ochoa Báez, presentó el tema Innovación del Postgrado como expectativa de mayor impacto social a 70 años de la creación del IPN.

En representación de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, la Dra. Rosalía Encarnación Dimayuga, participó con el tema: Investigación y postgrado en la UABCS.

Por el Centro de investigaciones Biológicas del Noroeste, se contó con la participación del Dr. Ilie Racotta, que presentó: Estadísticas y opinión sobre el postgrado nacional y el futuro de los egresados.



2º ANIVERSARIO DEL CENTRO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

Para la comunidad del Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE) fue motivo de júbilo y satisfacción que el pasado 30 de marzo en el auditorio principal de este centro, se llevara a cabo la celebración de su Segundo Aniversario.

Dentro de este marco conmemorativo se hizo entrega de un merecido reconocimiento a quienes con su talento y aportación a la educación han consolidado el cambio y la innovación en el quehacer de nuestra institución.

El evento inició a las cinco de la tarde, distinguidas autoridades de nuestra máxima casa de estudios estuvieron presentes: Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN, el Secretario General Dr. Efrén Parada Arias; el Secretario Académico, M. en C. José Madrid Flores y la Directora del CFIE, Maestra Claudia Marina Vicario Solórzano.

Las palabras de bienvenida fueron pronunciadas por la Maestra Vicario, seguidas por la emotiva entrega de reconocimientos a Sergio Viñals Padilla, por el diseño operativo del CFIE; Elia Moreno Bursiaga, por su trabajo como coordinadora general del Diplomado en Formación y Actualización Docente para un Nuevo Modelo Educativo; Ma. Dolores Sánchez Soler, por su aportación a la Reforma Académica del Instituto; así como al Centro Nacional de Cálculo, Centro de Tecnología Educativa, Dirección de Educación Media Superior, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, Dirección de Servicios Estudiantiles, Dirección de Recursos Financieros y Canal Once.

A las 18:00 horas inició el Seminario “Administración del Conocimiento y la Información”, con las videoconferencias: “El CFIE, en el marco de la sociedad del conocimiento” y “La alfabetización informacional en las instituciones de Educación Superior”. En este acto se contó también con la distinguida presencia de funcionarios, académicos y personal de apoyo a la docencia, además de invitados especiales de otras instancias externas a nuestra institución.

El festejo del 2º Aniversario permitió un acercamiento con las distintas áreas de nuestra institución, además de dar a conocer la labor académica, de formación y actualización de la que se ocupa este Centro.



Las conferencias por su parte, promovieron la reflexión en torno al uso de la información y los mecanismos para propiciar el conocimiento en los ámbitos educativos.

En el contexto de los festejos del 70 Aniversario de la gesta de nuestra institución, y reconociendo que la renovación del pensamiento aplicado a la enseñanza es base del quehacer del Instituto Politécnico Nacional, el evento se proyectó en el marco de un continuo proceso de transformación en el que está comprometido el Politécnico valorando su trascendencia histórica y su proyección al futuro.

Para la sociedad, la innovación queda suscrita en una “nueva forma” de hacer las cosas, es darle certidumbre de que, el compromiso del Politécnico a través del CFIE se consolida para formar y capacitar de forma integral a sus maestros, funcionarios y administrativos.

El segundo Aniversario representó la confirmación de este compromiso y la divulgación abierta a su modelo educativo. Como todos los procesos de trabajo del CFIE están dirigidos al desarrollo humano y en la búsqueda de una mejor calidad de vida, en esta celebración no faltó la expresión artística y así, los asistentes disfrutaron de la magnífica obra de pintura “Permiso y Censura” de Carla Elena Name. Su propuesta sintetiza los avatares de un buen número de mujeres del siglo XXI. Su trabajo atraviesa un laberinto personal para descubrir recintos de dolor y gozo. El contexto en el que se desenvuelven las femmes de Carla sucede en su propia naturaleza. En este sentido, su arte expresa una parte sustancial de la situación que viven miles de mujeres, es decir, la dualidad entre la vida interior y el mundo objetivo de las habitantes de nuestra Babel contemporánea; la ciudad como recinto que envuelve la mente y las emociones femeninas. El festejo concluyó con vino de honor amenizado con música de cámara.

70
Aniversario
1936-2006

**SEMINARIO
ADMINISTRACIÓN
DEL CONOCIMIENTO Y LA INFORMACIÓN**

Instituto Politécnico Nacional
Secretaría Académica
Centro de Formación e Innovación Educativa

**CICLO DE
VIDEOCONFERENCIAS**

Jueves 29 de junio 18 – 19 h	La alfabetización en información en la Universidad de Colima / M. en C. Lourdes Feria. Universidad de Colima
Jueves 3 de agosto 18-19 h	La sociedad del conocimiento: implicaciones para la educación superior latinoamericana / Dra. Estela Morales Campos. Universidad Nacional Autónoma de México
Jueves 31 de agosto 18 – 19 h	Puntos de contacto entre la competencia en información y la gestión del conocimiento / Dra. Eva Ortoll Espinet. Universitat Oberta de Catalunya


Av. Wilfrido Massieu s/n Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" Zacatenco
Informes: 5729 6000 ext. 57142 y 57143
Registro: www.cfie.ipn.mx, cfie@ipn.mx



XVIII CONGRESO ADIAT 2006: TECNOLOGÍA SIN FRONTERAS ACELERANDO LA INNOVACIÓN

Durante los días 19, 20 y 21 de abril del presente año se llevó a cabo el XIII Congreso de la Asociación de Directivos de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT), en la Ciudad de Tijuana, Baja California, en las instalaciones del Hotel Camino Real. Asistieron representantes de las instituciones académicas, empresarios, así como público en general relacionado con la comunidad tecnológica del país. La ceremonia de inauguración fue presidida por el Lic. Eugenio Elorduy Walther, Gobernador de Baja California.



El programa inició con una serie de talleres simultáneos el miércoles 19 de abril, siendo el CITEDI sede de uno de ellos, "Estrategias de Obtención de Capital de Riesgo para el Financiamiento de Empresas Tecnológicas", donde participó como uno de los expositores el M. en C. Miguel Ángel Ponce Camacho, Jefe de la Unidad Politécnica de Integración Social del CITEDI. Colaboraron además, como sedes de estos talleres, las empresas TELVISTA y SONY, así como las Universidades Iberoamericana y Autónoma de Baja California, y El Colegio de la Frontera Norte.



El jueves 20 de abril se llevó a cabo la ceremonia de inauguración dando inicio a las actividades del Congreso, espacio que significó compartir experiencias entre la industria y la academia de México, así como de otros países, como Estados Unidos, Finlandia, Chile, entre otros. Se estima que a este Congreso asistieron alrededor de 3,500 personas de México, así como representantes de la comunidad tecnológica de otros países.



DÍA DEL CEPROBI

Se realizó en todas las instalaciones del CEPROBI en San Isidro, Yautepec, Mor., el 26 de abril de 2006, con el objetivo de dar a conocer lo “Qué hacemos en el CEPROBI”, a niños y jóvenes de la región.

La Ceremonia Inaugural contó con la presencia de asistentes distinguidos como la Dra. Gloria Dávila Ortiz, Investigadora de la Academia Mexicana de Ciencias, Profesora de la ENCB y ex Directora del CEPROBI; el Dr. José Guadalupe Trujillo Ferrara, Jefe de la División de Posgrado, quien, en representación del Dr. Luis H. Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado, brindó un mensaje a los asistentes inaugurando los festejos de este día. El Sr. José Cruz, Presidente municipal de Yautepec, ofreció sus parabienes a los investigadores del Centro y se unió a las actividades programadas. También asistieron los representantes de PRODUCE, Morelos.



PROGRAMA



Día del CeProBi
26 de Abril de 2006



Tú formas parte de esta historia
¡Participa!

Después de las conferencias introductorias, los 150 asistentes (incluidos 80 estudiantes de escuelas nivel primaria, secundaria y preparatoria con sus profesores) fueron conducidos por los investigadores y estudiantes del CEPROBI, al recorrido por las diferentes exposiciones de los departamentos, para cerrar con una visita al “Sendero de la Selva Baja Caducifolia”.

La participación de los estudiantes de posgrado en las diversas actividades del Día del CEPROBI: “Aprendamos jugando”, “Ciencia y biodiversidad”, mostró en forma didáctica lo que se hace en cada Departamento, con la posibilidad de servir de guías de un fabuloso viaje a través de la ciencia en el CEPROBI. A los niños y adolescentes les permitió ensayar algunas habilidades de comunicación que complementan su formación, como se sugiere en el nuevo modelo educativo institucional.

El IPN como una institución responsable y relacionada con su entorno, está logrando incidir en la comunidad mediante eventos de difusión como el “Día del CEPROBI” que invitan a la participación activa de la sociedad.



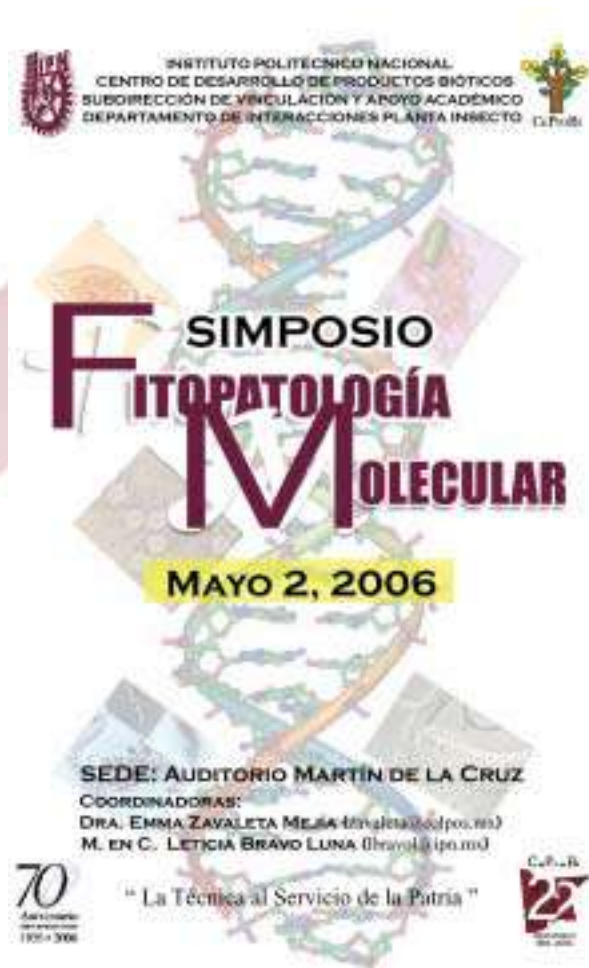
SIMPOSIO DE FITOPATOLOGÍA MOLECULAR

Este simposio organizado por la Dra. Emma Zavaleta, investigadora SNI-III del Departamento de Interacciones Planta Insecto del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI), tuvo lugar en el Auditorio “Martín de la Cruz” el 2 de mayo de 2006. En este simposio se tuvo la posibilidad de revisar con los especialistas, avances en detección molecular de virus y hongos fitopatógenos. El evento se realizó con el objetivo de reunir a los interesados en el área de Fitopatología,

La inauguración estuvo a cargo del Dr. Adrián G. Quintero Gutiérrez, quien dió la bienvenida a los conferencistas invitados del Colegio de Posgraduados. Se contó con la participación de la Dra. Elvia C. Palacios, quien desarrolló el tema de “Plantas transgénicas resistentes a fitopatógenos. Las técnicas moleculares aplicadas en el estudio de fitoplasmas” fueron analizadas por la Dra. Reyna I.

Rojas Martínez. El Dr. Daniel Ochoa Martínez presentó sus experiencias en la “Detección molecular de virus y aplicaciones en epidemiología” las presentaciones concluyeron con la conferencia sobre “Identificación de hongos fitopatógenos mediante el uso de marcadores genéticos” de la Dra. Hilda Victoria Silva Rojas.

La realización de eventos de relevancia científica, en un contexto de área regional, fuera del Distrito Federal y con la de instituciones como el Colegio de Posgraduados, es parte de las funciones que el IPN ha cumplido al crear Centros que se han distribuido en todo México, uno de ellos, el CEPROBI, que ofrece la oportunidad de desarrollo para estudiantes de posgrado, con profesores de alto nivel.



CONGRESO ESTUDIANTIL DE COMPUTACIÓN 2006

El evento se llevó a cabo en el Centro de Investigación en Computación del 8 al 10 de mayo de 2006.

Los objetivos fueron: Familiarizar a los estudiantes y profesionales mexicanos y extranjeros con recientes avances en la ciencia e ingeniería de la computación y proporcionar a los estudiantes del CIC-IPN entrenamiento en organización de un congreso internacional.

Los asistentes distinguidos: Dr. Carlos Coello Coello, CINVESTAV; Dr. David Muñoz Rodríguez, ITESM; Dr. Jaime Klapp Escribano, Centro de Investigaciones Nucleares; Dr. Manuel Montes y Gómez, INAOE; Dr. Gabriel del Río Guerra, UNAM; Dr. Alberto Ochoa Rodríguez, ICMF, Cuba; Dr. Hugo Coyote Estrada, CIC-IPN; Ing. Armando Halbinger Perez, Microsoft. Se contó con una asistencia general aproximada de 250 asistentes, en su mayoría estudiantes.



Entre sus funciones sustantivas, el CIC-IPN tiene la difusión de los avances de la ciencia a nivel nacional e internacional, así como entrenamiento de los estudiantes en las actividades correspondientes. CORE-2006 aportó al cumplimiento de estas dos funciones. Además, la organización anual de este congreso constituye la función principal del Capítulo Estudiantil de la Association for Computing Machinery (ACM) correspondiente al CIC-IPN.

CORE-2006 formó parte del Magno Congreso del CIC de las Ciencias de la Computación organizado para festejar el 70 aniversario del IPN. Las memorias de este congreso serán publicados en dos números especiales de la revista Research in Computing Science editada por el CIC-IPN, con el logotipo del 70 aniversario en la portada. El logotipo del 70 aniversario también será incluido en el material del Congreso y en su página web, con difusión internacional.

Gracias a este congreso, los estudiantes de nivel licenciatura y posgrado, así como los profesores e investigadores a nivel nacional e internacional, se familiarizaron con ciertos resultados recientes de la investigación en la ciencia e ingeniería de la computación a nivel internacional. Además, los estudiantes del CIC-IPN que participaron en la organización del congreso recibieron entrenamiento en la organización de eventos científicos internacionales y trabajo en equipo.



1ER. FORO “EL IMPACTO DE LA FORMACIÓN EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA. AVANCES, BRECHAS, PROSPECTIVA”

En el marco del 70 aniversario del IPN, la Secretaría Académica, a través de la Dirección de Educación Media Superior, la Dirección de Educación Superior y el Centro de Formación e Innovación Educativa llevó a cabo en las instalaciones de dicho centro, los días 11 y 12 de mayo, el Primer Foro “El impacto de la formación en la innovación educativa. Avances, brecha, prospectiva”.

Su objetivo general fue recuperar las experiencias significativas en materia de formación en la innovación; identificar los nichos de oportunidad y emprender, en ese contexto, un programa de formación y profesionalización del personal docente, de apoyo y asistencia a la educación y directivos de carácter participativo responsable y de gran aliento.

Los objetivos particulares:

- Abrir espacios de reflexión y análisis sobre la importancia del desarrollo profesional y personal para la mejora continua del desempeño docente, directivo y de gestión académica y administrativa
- Identificar los proyectos y programas que han generado las Unidades Académicas para la formación de sus docentes, directivos y personal de apoyo
- Identificar experiencias de formación y actualización que contribuyan a la innovación educativa del IPN
- Propiciar la participación de la comunidad politécnica en la construcción de líneas de formación para la innovación educativa
- Difundir experiencias significativas de formación y actualización de docentes, directivos y personal de apoyo
- Conformar una comunidad de aprendizaje que propicie la innovación educativa a partir de la interacción y el intercambio de experiencias entre los actores educativos del Politécnico.

El Foro contó con la presencia en la inauguración de los Secretarios Académico, de Extensión e Integración Social, de Servicios Educativos así como de los Directores de Educación Superior y Educación Media Superior.

Los asistentes fueron principalmente personal del propio Instituto, pero también nos acompañaron docentes de escuelas con REVOE del IPN, CETIS, y escuelas particulares.



El 1er Foro el Impacto de la Formación en la Innovación Educativa fue el escaparate en donde los formadores de formadores y el personal formado mostraron sus experiencias y se dieron cita para la reflexión y el análisis sobre la importancia del desarrollo profesional y personal para la mejora continua del desempeño docente, directivo y de gestión académica y administrativa.

Se identificaron los proyectos y programas que han generado las Unidades Académicas para la formación de sus docentes, directivos y personal de apoyo, así como las experiencias de formación y actualización que han contribuido a la innovación educativa del IPN.

El Foro cumplió con la misión de propiciar la participación de la comunidad politécnica en la construcción de líneas de formación para la innovación educativa, difundir experiencias significativas de formación y actualización de docentes, directivos y personal de apoyo y conformar una comunidad de aprendizaje que se espera propicie la innovación educativa a partir de la interacción y el intercambio de experiencias entre los actores educativos del Politécnico. Cerca de 70 trabajos fueron seleccionados y expuestos ante la comunidad asistente.

El Foro convocó en torno a ejes temáticos fundamentales es decir, aquellos vinculados con las actividades docentes, directivas y de gestión académica y administrativa y que tienen su expresión en el Campus virtual, el Nuevo modelo educativo, el Programa estratégico de vinculación, internacionalización y cooperación, el Modelo de integración social, el Programa estratégico de investigación y postgrado, las prácticas innovadoras, la Innovación curricular, la nueva gestión institucional, el servicio civil de carrera en el entorno educativo, las competencias docentes, directivas y de gestión.



EVENTOS ACADÉMICOS EN EL MARCO DE LOS FESTEJOS DEL 70 ANIVERSARIO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

En el marco de los festejos por el 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional; el Centro de Educación Continua Unidad Campeche, realizó los siguientes eventos académicos:

En coordinación con el Grupo “Salud y Vida”, A.C. la Conferencia con el tema de: Medicina preventiva para jóvenes estudiantes, que se llevó a cabo el viernes 12 de mayo.



La agrupación Salud y Vida, la integran académicos, médicos, odontólogos, psicólogos, enfermeros, entre otros experimentados profesionales del área de la Salud, que tienen como base una orientación didáctica, la información fue tomada de la mejor facultad de salud pública de los E.U., la Universidad de Berkeley de California y otras instituciones de renombre nacionales e internacionales como la UNAM y el IPN. Tienen su sede en calle Yucatán 484, Col. Narvarte; Delegación Benito Juárez, D.F. C.P. 03020, Tel. 3095 4349. e-mail: Giovanni.carrocini@saudeevida.net



La Conferencia contempló los siguientes temas:

- Estrés y Depresión.- Definición, Clasificación y síntomas de alerta
- Alcoholismo y Tabaquismo.- Definición, factores de predisposición, adicción, consecuencias a corto plazo y largo plazo y el riesgo de los adolescentes.
- Sexualidad Consecuencias del inicio de una vida sexual activa sin protección: Enfermedades de Transmisión Sexual (Sida, Sífilis, Gonorrea, Herpes), y embarazo no deseado y su relación con el aborto.

Al evento fueron invitados el Instituto de la Juventud de Campeche, a cargo del Lic. Josué Israel Aguayo Canché y la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Campeche, a cargo del Dr. Pedro Ricardo Alcalá Guerrero, además de 95 asistentes.

Programa de formación de líderes.

En colaboración con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), se llevó a cabo el 29 de mayo de 9:00 a 14:00hrs. La conferencia trató sobre Formación de Líderes, dirigida a jóvenes invitados de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Campeche.

Teleconferencia sobre Alfabetización para la Vida y el Trabajo. Se realizó en apoyo al 25 Aniversario del Instituto Estatal para la Educación de los Adultos (INEA), y por el 70 Aniversario del IPN. Los temas fueron:



- La metodología de la alfabetización, para la vida y el trabajo, que se llevó a cabo el 26 de septiembre en horario de 9:00 a 11:00hrs. Asistieron un total de 85 participantes entre personal del IEEA e invitados.
- La importancia de la alfabetización, dicha conferencia fue impartida por el Lic. José Guadalupe Cruz Romero, Director del Centro, el martes 26 de septiembre, en horario de 18:00 a 19:00 hrs., con un total de 20 participantes.



CONFERENCIA MAGISTRAL ESPACIO REGIONAL DE LA METRÓPOLI MEXICANA, A CARGO DEL DR. RAFAEL LÓPEZ RANGEL

Uno de los intereses del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán, además de aportar eventos culturales y deportivos a la ciudadanía en general, es el de ofrecer conferencias magistrales dictadas por personal de alto nivel académico que sean de interés comunitario, es por ello que el pasado 18 de mayo se invitó



a participar al Dr. Rafael López Rangel, catedrático de la Universidad Autónoma Metropolitana, dando inicio a las 12:00 horas con el tema: "Espacio regional de la metrópoli mexicana"; quien maneja temas relacionados a la arquitectura regional, considerando los espacios metropolitanos tratando de no deteriorar su origen y tomando en cuenta el desarrollo sustentable.

En el evento contamos con la asistencia de autoridades del H. Ayuntamiento de Jiquilpan, Michoacán, así como egresados politécnicos, personal y alumnos del Instituto Tecnológico de Jiquilpan.

CONFERENCIA MAGISTRAL CONSTRUYENDO ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS REGIONALES, A CARGO DEL DR. DAVID BARKIN

Extendiendo un día más nuestros festejos en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán, el 19 de mayo de 2006 a las 12:00 horas, tuvimos la valiosa intervención del Dr. David Barkin Rappaport; catedrático del Departamento de Producción Económica de la Universidad Autónoma Metropolitana,



Unidad Xochimilco con el tema: "Construyendo estrategias alternativas para el manejo sustentable de recursos regionales", quien abordó una serie de temas de gran interés para las comunidades, todos relacionados con la sustentabilidad y la protección del medio ambiente; con una asistencia aproximada de 70 personas. La conferencia duró alrededor de dos horas considerando la sesión de preguntas y respuestas por parte del público asistente.



CEREMONIA DEL 70 ANIVERSARIO DEL IPN EN LA CIUDAD DE CUAUTLA, MORELOS ¿QUÉ HACE EL IPN EN EL ESTADO DE MORELOS? ¡VEN A CONOCERNOS!

La ceremonia se llevó al cabo bajo los auspicios del Gobierno Municipal de Cuautla, Mor., quienes facilitaron las instalaciones del Museo de Sitio, en la Antigua Estación del Ferrocarril y Ex Convento de San Diego, efectuada el 19 de mayo de 2006. Se contó con la asistencia del Presidente Municipal de la H.H. Ciudad de Cuautla, Mor., Dr. Arturo Cruz Mendoza, quien inauguró la Ceremonia Conmemorativa del 70º Aniversario en esta Ciudad. Otros asistentes distinguidos fueron el M. en C. Isaac Vaca Badillo, Coordinador de Redes Institucionales de Posgrado, en representación del Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado y el Ing. Enrique Sánchez Pineda, Secretario de la Asociación de egresados del IPN en el Estado de Morelos, en representación del Ing. Jesús Ortiz, Presidente de esta Asociación. En general, se tuvo una asistencia de 200 personas y 100 estudiantes de escuelas nivel preparatoria con sus profesores y público en general.

CEPROBI y CICS ofrecieron una serie de conferencias y diversas exposiciones como la de "Productos Bióticos" desarrollados en los diferentes Departamentos. Profesores y estudiantes de UPIITA mostraron los "Productos de Bioingeniería aplicables a la Ciencia Médica" diseñados en esta Unidad del IPN. Se exhibió un prototipo de automóvil impulsado por energía solar, como participación de la Universidad Tecnológica "Emiliano Zapata", invitada al evento.



Un atractivo muy interesante lo constituyeron las consultas optométrica, odontológica y médica (somatometría y toma de signos vitales) que ofrecieron estudiantes del CICS-UMA a los asistentes.

Como una verdadera fiesta se disfrutó de este evento con la presencia de la *Banda de Música Municipal*, que amenizó con una selección de melodías instrumentales de todos los tiempos.

El IPN en Morelos actualmente es reconocido gracias a la actividad responsable y de calidad de sus egresados, que suman solamente dos mil para el CIS-UMA y que han establecido un prestigio profesional y confiable según manifestó el Presidente Municipal de Cuautla, en el mensaje brindado.



Los festejos del 70 Aniversario de la fundación del Instituto Politécnico Nacional celebrados en la Ciudad de Cuautla fueron un aporte más al conocimiento sobre el IPN, sus carreras, la investigación que se realiza y la historia y trayectoria de 70 años. El impacto social de este evento puede medirse en la participación de las autoridades municipales, académicas, educativas y egresados, así como de agricultores (algunos, usuarios de las investigaciones del Centro). El Presidente Municipal en su mensaje, manifestó la voluntad de promover y apoyar la gestión de proyectos conjuntos del CEPROBI con productores de la región para el aprovechamiento de los recursos regionales.



CURSO: ASPECTOS TEÓRICO PRÁCTICOS DEL CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES EN BIORREACTOR

Se realizó en las instalaciones del CEPROBI en San Isidro, Yautepec, Mor., del 22 al 26 de mayo de 2006, con el objetivo de proporcionar un entrenamiento en el manejo de diferentes especies vegetales, cultivadas en biorreactores, así como en diversas técnicas de análisis y procesamiento de datos.



El evento organizado por el Dr. Mario Rodríguez Monroy, contó con la colaboración de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A.C. Delegación Morelos y el apoyo de la Compañía Equitec S.A.



La Ceremonia Inaugural contó con la presencia de asistentes distinguidos como el Dr. Jaime Padilla Acero, Presidente de la SMBB. Después de la presentación introductoria del curso y sus objetivos a los asistentes, el Dr. Adrián G. Quintero G., Director del CEPROBI, dio inicio a los trabajos.

Tras una labor conjunta de difusión IPN-CEPROBI-SMBB, se tuvo el interés de participantes de otros países (Colombia y Costa Rica) así como del sector privado, quienes opinaron al término del curso, que habían adquirido nuevas habilidades y una buena actualización.

La experiencia de los investigadores en este campo fue canalizada de manera muy productiva para la comunidad, no solo académica sino de servicios, integrando además a los estudiantes de posgrado como auxiliares de los instructores.



PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION EDUCATIVA

Con el lema “La cultura de la innovación en la educación” y dentro de los festejos del 70 Aniversario del IPN, se llevó a cabo el “Primer Congreso Internacional de Innovación Educativa” del 4 al 7 de julio de 2006.



La respuesta de la comunidad académica de todo el país fue notoria, ya que participaron 535 asistentes de 88 instituciones educativas, de los cuales se presentaron 294 ponentes en mesas de trabajo con 160 ponencias, así como 134 carteles, y se atendieron a 271 académicos en 16 talleres. Asimismo, se presentaron 6 paneles de expertos donde destaca la participación de nuestro Director General, Dr. Enrique Villa Rivera, con el tema “Cultura de la Innovación Educativa”, donde compartió experiencias con el Rector del Instituto Tecnológico de Sonora, Mtro. Gonzalo Rodríguez Villanueva y con el Rector de la Universidad Veracruzana Dr. Raúl Arias Lovillo.



En las conferencias magistrales participaron especialistas de México, Venezuela, Chile y España. También se presentó la Expo Innova donde hubo stands de librerías, empresas de material didáctico, equipo de cómputo y siete instituciones educativas.

Este Primer Congreso fue realizado en coordinación con la ANUIES, la Universidad de Colima, la Universidad de Guadalajara Virtual, el Centro Universitario de Educación a Distancia de la UNAM, así como con la Subsecretaría de Educación Básica de la SEP. En el IPN la coordinación estuvo a cargo del Centro de Formación e Innovación Educativa y participaron la Dirección de Nuevas Modalidades Educativas y la Coordinación de Campus Virtual.

También es importante mencionar el apoyo para la realización de este Congreso por parte de áreas como la COFAA, Relaciones Públicas, Comunicación Social, la Dirección de Cómputo y Comunicaciones, así como del Centro de Tecnología Educativa y de la Dirección de Publicaciones, sin dejar de mencionar la destacada participación de la Orquesta Sinfónica del IPN y del Coro Alpha Nova; así el apoyo en espacios de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología, de la ESIME Zacatenco y de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial.

Entre los principales aprendizajes que nos dejó este Primer Congreso están:

- Debemos revisar nuestro entorno para saber cómo enfrentarnos a la globalización y desarrollar esquemas que permitan aprovecharlo en nuestra praxis docente, así como integrar de forma consciente las tecnologías educativas
- Es importante dimensionar que

los planes y programas educativos respondan a necesidades sociales del país y que estos sirvan a nuestros educandos para. Aprender a aprender, Aprender para convivir, Aprender a ser y Aprender a hacer • Consideramos que es factible la formación profesional a través de un modelo constructivista humanista y basado en competencias, acorde a las capacidades del individuo que aprende • La cultura de la innovación implica la corresponsabilidad de los actores • En el trabajo con los docentes es importante contextualizarlos en situaciones reales para propiciar la mejora de actitudes y el fomento de ambientes de aprendizaje adecuados • Identificamos y coincidimos que la enseñanza-aprendizaje es esencialmente un acto de creatividad, y que la utilización de la tecnología permite tener un número prácticamente ilimitado de posibilidades para realizarla • La comunicación educativa es un elemento indispensable en los Ambientes Virtuales de Aprendizaje para que estos propicien el adecuado desarrollo del proceso educativo • La creatividad como detonante de la innovación • La importancia de educar para la vida • El valor del período de vida de los programas curriculares • La normatividad es una limitante para innovación de todos los niveles organizacionales.

Dos actividades complementaron esta experiencia de formación que se dio en el Primer Congreso Internacional de Innovación Educativa:

El **Seminario de Especialistas** que coordinó la ANUIES, donde se definió el concepto de OBSERVATORIO y se delimitaron sus alcances y la metodología de trabajo, quedando abierta la agenda de actividades para reuniones posteriores.

La **Fase Virtual del Congreso** que inició dos semanas antes de la fase presencial y donde se reunieron especialistas de diferentes instituciones educativas nacionales e internacionales para conformar una red de colaboración que propició el intercambio de experiencias e ideas, propiciando la identificación de los elementos que subyacen en los procesos de reforma e innovación educativa, así como la construcción de propuestas concretas que orientarán las acciones de las instituciones en proceso de cambio y contribuyan a la toma de decisiones y a la innovación de las mismas.

Ciudad de México, julio de 2006

Apreciables colegas,

La innovación de la educación es un asunto que le es propio, casi natural, a este sector y particularmente a la educación superior en cuanto que es en estas instituciones en donde la realidad se torna objeto de estudio y transformación.

Es por eso que el Instituto Politécnico Nacional abre sus puertas y se suma al esfuerzo de todas las instituciones convocantes para hacer cierta esta premisa y abrir un espacio de intercambio, reflexión y análisis de la innovación en la educación.

Gracias por participar con nosotros.

Dr. José Enrique Villa Rivera

Director General del Instituto Politécnico Nacional



LOS POLITÉCNICOS SOMOS POLIFACÉTICOS

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el pasado 22 de agosto se conmemoró el 9° Aniversario del CIITEC, celebración que suscitó la remembranza, el júbilo y la reflexión. Dicha celebración inició con la inauguración del Auditorio “La Casa del Agua” donde se dio lugar el evento: **“Los politécnicos somos polifacéticos”**. El cual tuvo como objetivo transmitir a la comunidad politécnica la importancia de los procesos de innovación y la diversidad de capacidades y habilidades de los egresados del IPN.



El Dr. David Jaramillo Vigueras pronunció las palabras de bienvenida comentando que a raíz de que se invitó a los Centros a celebrar el 70 Aniversario del IPN, se originó la idea de hacer homenaje al Politécnico de una manera diferente, invitando a distinguidos egresados a compartir la experiencia en su trayectoria.

El presidium estuvo integrado por el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; el Lic. Sergio Raimond-Kedilhac Navarro, Director de Nuevos Proyectos del Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa (IPADE); el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social del Instituto Politécnico Nacional; el Ing. Eduardo Manzano Balderas (Polivoz), egresado del Instituto Politécnico Nacional y el Dr. David Jaramillo Vigueras, Director del Centro de Investigación e Innovación Tecnológica.

Los Politécnicos Polifacéticos compartieron al auditorio su perspectiva innovadora, enfocada a la formación sociocultural y desarrollo profesional dentro y fuera del IPN, con la siguiente participación:

SOMOS POLI-ACADÉMICOS, plática **“Del Aula a la Alta Dirección Académica y Formación de Empresarios”**, por el Lic. Sergio Raimond Kedilhac Navarro.

El Lic. Sergio Raimond-Kedilhac Navarro tiene una trayectoria académica de más de 30 años como profesor e investigador. Fue Director General del Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa (IPADE) durante 22 años, y Rector de la Universidad



Panamericana. Actualmente es Director de Nuevos Proyectos de la Universidad Panamericana e IPADE, donde también es Director del Área de Entorno Económico. El profesor Raimond-Kedilhac es egresado de la Escuela de Economía del Instituto Politécnico Nacional, generación 1968.

El Lic. Raimond habló del enfoque que se le da a los nuevos proyectos a través de la innovación, comentando que según estudios económicos, México está en el lugar número 11 a nivel mundial en población; en el 12 en lo que respecta al Producto Interno Bruto (PIB) y en el 60, en los Juegos Olímpicos Atenas 2004. Por lo que comentó que para mejorar la posición de México en el mundo, es necesario tener una visión de largo plazo y consistencia, lo cual es una tarea de innovación.

El Lic. Raimond continuó diciendo que México tiene muchas posibilidades de ser el mejor del mundo en especialidades médicas, como es el caso del corazón y la piel; también en turismo, servicios de atención de gente mayor, servicios arquitectónicos y de diseño, lo cual podría traer beneficios muy importantes para el crecimiento y desarrollo económico del país, traducido en un empleo de valor agregado para todos los mexicanos. Añadió que la clave es la innovación, talento, persistencia y modelos colaborativos.

El Lic. Raimond agregó que el 18% de la población económicamente activa trabaja en el campo, mientras que en países desarrollados sólo un 4% de la población trabaja en este sector; así que México tiene que encontrar actividades productivas para el 14% de la población, es decir, 6,000,000 de mexicanos, con el fin de evitar que emigren al extranjero. Para ello México debe enfocarse hacia las actividades de alto nivel agregado tales como turismo, atención a gente mayor, construcción de viviendas, tecnología ambiental, servicios financieros, tecnologías de información, biotecnología, nanotecnología, materiales avanzados etc.

De acuerdo con el Lic. Raimond la pregunta que debemos hacernos es ¿Qué hacer para que México alcance el éxito en dichas actividades? Una posible respuesta sería combinar los factores de competitividad, mentalidad emprendedora, investigación y desarrollo tecnológico, ambiente laboral, acciones de gobierno estatal y federal, actividades de turismo y productividad. La clave es trabajar en modelos de colaboración consistentes en donde participen empresas, investigadores, gobierno, grupos intermedios y desarrollo de un ambiente financiero de éxito. México ya es exitoso en turismo, en antivenenos y en fabricación de aparatos de diálisis portátiles en Guadalajara gracias a modelos de colaboración; en atención para gente mayor y en seguridad y asistencia médica (Seguro Popular); solamente es necesario implementar el proyecto.

El Lic. Raimond finalizó su charla diciendo: *"Hay mucho trabajo por hacer en bien de los mexicanos, encontrar el modo de resolver los problemas del país, en donde los investigadores, tecnólogos y por qué no, economistas, tenemos mucho que hacer".*

SOMOS POLI-VOCES, plática “*Del Aula a la Televisión*”, por el Ing. Eduardo Eugenio Manzano Balderas (Polivoz) egresado de la Escuela de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional, desde niño descubrió sus facultades de imitador y cantante, su inspiración fue José Ángel Espinoza (Ferrusquilla). Decidió dedicar su vida al ingenioso mundo de la comedia, por lo que participó exitosamente en radio, televisión, cine y teatro, al lado de su compañero Enrique Cuenca Márquez, quienes juntos le dieron vida a los Polivoces. Eduardo Manzano el Polivoz, creó un número incontable de personajes para la televisión, tales como: El Chiflágoras, La Chica de Sifon, El Cero Cero Bongosero, Dora la Celadora, Los Hermanos Lelos, Mary Pompis y El Wash & Weare entre otros.



Eduardo Manzano el Polivoz, creó un número incontable de personajes para la televisión, tales como: El Chiflágoras, La Chica de Sifon, El Cero Cero Bongosero, Dora la Celadora, Los Hermanos Lelos, Mary Pompis y El Wash & Weare entre otros.

El Ing. Eduardo Manzano comentó que todo ser humano nace con un don, y que descubrir esos dones da muchas facilidades para triunfar en la vida, permitiendo no ver el trabajo como un castigo. La Escuela Vocacional del IPN le sirvió precisamente para darse cuenta cuáles son sus dones, descubriendo que la actuación era uno de los suyos, sin embargo, le cumplió a su padre convirtiéndose en ingeniero para después convertirse en ingenioso. El Ing. Manzano creó un ambiente de buen humor entre el auditorio compartiendo una serie de divertidas experiencias que lo han forjado como un gran comediante.

El Ing. Manzano terminó su charla ofreciendo al auditorio, en especial a los estudiantes politécnicos, una lista de consejos infalibles para ser innovadores y triunfar en la vida. Lo primero que se debe hacer antes de iniciar cualquier proyecto es creer en sí mismo. Recomendó que siempre hay que estar innovándose para ser más fructífero y positivo, llegando así al éxito. Habló de la responsabilidad individual y social como la mejor carta de recomendación; sobre la importancia de fijarse metas y conforme se cumplan éstas, fijarse otras, aprendiendo de los aciertos y errores. También señaló el buen hábito de la pulcritud, haciendo hincapié en que el aspecto es muy importante, ya detrás está el ego, que permite al ser humano cuidar de su persona en todos los aspectos. Insistió sobre la fuerza de voluntad para combatir los vicios, ya que éstos acaban al ser humano y no permiten que un proyecto concluya con éxito. Enfatizó que el profesionalismo es muy importante al desempeñarnos en nuestro ámbito laboral, siempre apegados a las normas y reglamentos. Recomendó ser selectos en todo lo que les rodea, y recomendó conocer las artes y finalmente memorizar el nombre de todas las personas que nos son presentadas, esto le da un valor agregado a las relaciones interpersonales.

El Ing. Manzano (Polivoz), concluyó su plática contento y satisfecho por haber dibujado en el rostro de cada uno de los presentes una sonrisa y en la mente una actitud positiva ante la vida.

PERO SOBRE TODO, SOMOS POLI-TÉCNICOS, plática “Del Aula Rural a la Dirección General” por el Dr. José Enrique Villa Rivera. Originario del estado de Sinaloa, es Ingeniero Químico Industrial por la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE) del Instituto Politécnico Nacional; Maestro y Doctor en Ingeniería en Ciencias Petroleras por la Escuela Nacional Superior del Petróleo y de los Motores, del Instituto Francés de Petróleo (Francia).



Actualmente es Director General del Instituto Politécnico Nacional. Desde que se incorporó al Instituto, ha participado en la planeación, organización y conducción de las estrategias de desarrollo del IPN, así como en la instrumentación y operación de programas de docencia, investigación, extensión y vinculación. En 1983 culminó sus estudios de doctorado y regresó al país, fue designado Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación en la ESIQIE y entre las diversas responsabilidades que se le han conferido a partir de entonces, se encuentran las de Jefe de la División de Investigación Científica y Tecnológica; Director de Estudios de Posgrado e Investigación; Coordinador General de Vinculación y Secretario Académico.

El Dr. Villa inició su plática comentando que para innovar se requiere tener gente y que la gente del Politécnico es innovadora por su motivación, compromiso y visión.

Comentó que en esta ocasión uno de los motivos para festejar es el 9° Aniversario del CIITEC y que reconoce que el Centro ha recorrido bien el camino. En nueve años se ha construido un espacio académico para formar recursos humanos. Las diferentes administraciones le han dado la fortaleza al CIITEC con gran perspectiva hacia el futuro, con ganas de hacer cosas ligado a la trascendencia de cada uno, con vocación de servicio y buscando nuevas soluciones a problemas, es decir, innovando.

El Dr. Villa hizo una semblanza de su origen y los factores que influyeron positivamente en su formación y desarrollo profesional, comentó que sus padres fueron fundadores de escuelas rurales. En la primaria fue introvertido y creció con la visión de ser el mejor. El primer esfuerzo fue en convertirse en el niño más aplicado de su escuela, de la zona y del estado de Sinaloa. Tuvo la oportunidad de conocer al presidente Gustavo Díaz Ordaz y al Secretario de Educación Pública, Agustín Yáñez, experiencia que el Dr. Villa calificó como extraordinaria.

El líder politécnico reconoció que la motivación y estilo de formación en sus primeros años le han servido para su vida posterior. La disciplina, la responsabilidad, la congruencia y la pasión por hacer las cosas bien, las aprendió en la primaria. El Dr. Villa estudió en escuelas públicas, al igual que sus hermanos, su meta era ser el mejor. Al concluir la Preparatoria en la Universidad Autónoma de Sinaloa, solicitó a su padre estudiar en el Politécnico de México. Fue entonces que, junto con un grupo de jóvenes visitó al Ing. Juan de Dios Bátiz con el fin de solicitarle una carta para servicios escolares, así entró a la ESIQIE. Su promedio fue bueno y obtuvo una beca para estudiar en el extranjero. Esa cultura del esfuerzo le ha permitido forjar su camino.



El Dr. Villa Rivera concluyó su charla, comentando que la fuerza impulsora del IPN, los que hacen que se mantenga, son las generaciones de estudiantes. Cada uno construye su destino pero aprovecha de manera adecuada lo que le ha dado la sociedad, ese espacio para construirse. Reflexionemos sobre eso. Ahora celebramos 9 años del CIITEC, hay que ver en 20, 30 años qué hicimos y para qué. Espero que nuestros hijos y nietos celebren el 140 Aniversario del IPN. Felicidades por el 9° Aniversario del CIITEC.

El Ing. Manuel Quintero Quintero dijo que el escuchar a los distinguidos egresados del Politécnico es una gran experiencia de aprendizaje, y externó su admiración por los mismos, entregándoles unos merecidos reconocimientos en nombre de la Comunidad del CIITEC.



Al finalizar el evento, el Dr. David Jaramillo realizó la siguiente reflexión: *“Muchos de los presentes pertenecemos al mismo origen del que habló el Dr. Enrique Villa, el Instituto Politécnico Nacional nos tomó y nos catapultó a la sociedad para servirle ¡Ahí está el blanco!, cada quien se ubica donde quiere, hagámoslo bien e innovemos”*, agradeció la asistencia de todos los invitados y comunidad del CIITEC. Posteriormente se compartió el vino de honor, el cual fue amenizado por el cuarteto de cuerdas Ensamble J.S. Bach.

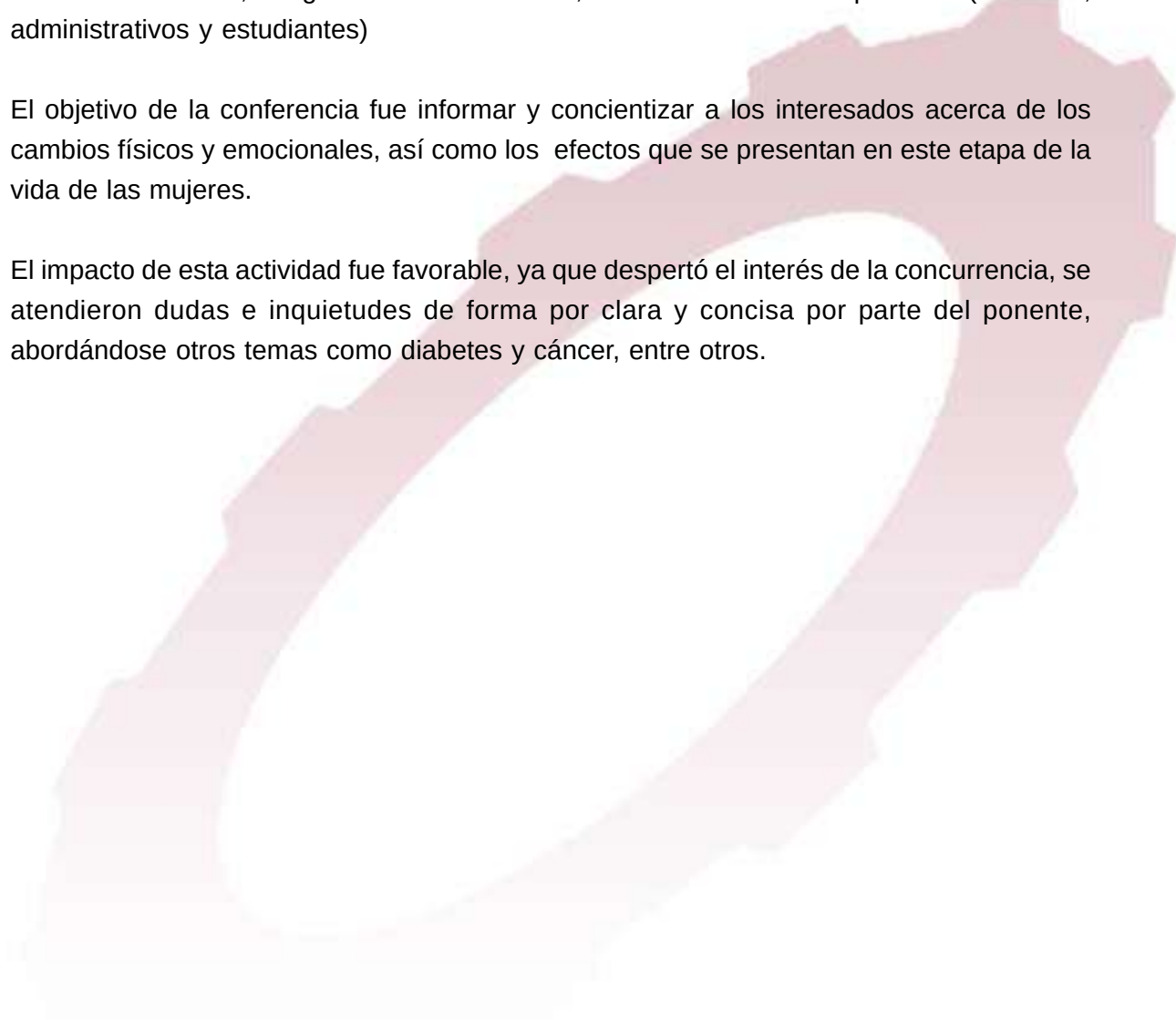


CONFERENCIA CLIMATERIO Y MENOPAUSIA

Conferencia que dictó el 25 de agosto el Dr. Sergio Millán Olachea, del Centro de Salud de la Ciudad de La Paz, la organizó el CICIMAR-IPN, con la asistencia de 50 personas (docentes, administrativos y estudiantes)

El objetivo de la conferencia fue informar y concientizar a los interesados acerca de los cambios físicos y emocionales, así como los efectos que se presentan en esta etapa de la vida de las mujeres.

El impacto de esta actividad fue favorable, ya que despertó el interés de la concurrencia, se atendieron dudas e inquietudes de forma clara y concisa por parte del ponente, abordándose otros temas como diabetes y cáncer, entre otros.



RESEÑA DE LA IX CONFERENCIA INTERNACIONAL XIX CONGRESO NACIONAL SOBRE DOSIMETRÍA DE ESTADO SÓLIDO

Informe presentado por el Dr. Teodoro Rivera Montalvo, miembro del comité del evento, profesor del curso precongreso y profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Legaria del IPN.

La IX Conferencia Internacional XIX Congreso Nacional Sobre Dosimetría de Estado Sólido y el curso pre-congreso, se celebraron en las instalaciones de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y Competitividad Empresarial, en la Cd. de México durante los días 29,30 y 31 de agosto y 1° de septiembre del presente año. Este evento tiene su origen en 1987 y se ha organizado anualmente gracias al patrocinio de instituciones de Educación Superior y Centros de investigación.

Este año el evento fue organizado conjuntamente por el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Legaria del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I) como parte de las celebraciones del 70 Aniversario del IPN.

La impartición de los cursos tiene como objetivo principal dar a conocer y actualizar los diferentes temas referentes a la dosimetría de estado sólido; las técnicas empleadas en esta disciplina, así como la importancia que tiene en las diferentes aplicaciones de las radiaciones ionizantes, principalmente en el área médica.



En esta ocasión se impartieron dos cursos; “Dosimetría Termoluminiscente Aplicada a Medicina” y “Actualización en Física de Nuevas Modalidades en Diagnostico Médico”. En ambos participaron como profesores, Dr. Juan Azorín Nieto de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I); Dr. Pedro González Martínez del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ); Dr. Héctor René Vega Carrillo de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ); M. en C. Enrique Gaona de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco (UAM-X); M. en C. Juan Carlos Azorín Vega y el Dr. Teodoro Rivera Montalvo del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Legaria del IPN; el Dr. Manuel Arreola de la Universidad de Florida – USA, quien también participó como coordinador del segundo curso. Ambos cursos consistieron en teoría y práctica con una duración de 40 horas. Los resultados fueron más que sobresalientes y sus trabajos fueron presentados en el congreso.



IX Conferencia Internacional
XIX Congreso Nacional
Sobre
Dosimetría de Estado Sólido

IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM, XIX NATIONAL
CONGRESS ON SOLID STATE DOSIMETRY

Agosto 29-septiembre 1 de 2006
August 29-September 1, - 2006



Sede/Venue
Unidad Politécnica para el Desarrollo y la
Competitividad Empresarial del Instituto Politécnico
Nacional UPDCE-IPN;
U. P. Adolfo López Mateos, Zacatecas, México D.F.

Organizado por/ Organized by:

- ✦ Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y
Tecnología Avanzada del Instituto Politécnico
Nacional, CICATA-IPN, Unidad Legaria,
- ✦ Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa,
- ✦ Sociedad Mexicana Unificada de Egresados en Física
y Matemáticas, SOMUEFIMA



Con la colaboración/ In collaboration with:

- ✦ Universidad Autónoma de Zacatecas;
- ✦ Escuela Superior de Física y Matemáticas, IPN;
- ✦ Centro de Investigación en Física, UNISON;
- ✦ Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM



El evento reunió a destacados científicos mexicanos y extranjeros de nivel Internacional, contando con la participación del Profesor Shigueo Watanabe de la Universidad de Sao Paulo, Brasil; del Profesor Claudio Furetta de la Universidad de Roma y de la Profesora Grazia Gambarini de la Universidad de Milan, Italia; del Profesor Richard Gutenberg de la Universidad de Birminhan, Gran Bretaña; del Profesor Raúl Torino Mainardi de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina y del Dr. Juan Cárdenas Herrera del Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones. Además, se contó con la participación de 22 científicos mexicanos de reconocido prestigio procedentes de diversas instituciones del país. En esta ocasión también participaron con 52 trabajos de investigación, 20 de los cuales fueron presentados en sesiones orales y 32 en la modalidad de cartel. El 35% de los trabajos fueron aceptados para ser publicados en la Revista Radiation Effects and Defects in Solids. El evento realizado tuvo una respuesta favorable tanto por parte de la comunidad Científica como de la parte estudiantil del IPN, con la cual hubo una participación de 100 asistentes.

Instituciones Participantes: Centro de Investigación en Ciencia aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Legaria del IPN (CICATA-IPN); Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (UAM-I); Instituto de Ciencias Nucleares de la Universidad Nacional Autónoma de México (ICN- UNAM). Centro de investigación en Física de la Universidad de Sonora, (UNISON).



CONFERENCIA PRESENCIAL “ESCUELA PARA PADRES”

En el marco de los eventos conmemorativos del 70 Aniversario del IPN y con el propósito de transmitir a nuestra sociedad la trayectoria de nuestra casa de estudios, así como su contribución en el desarrollo educativo, social, científico y tecnológico de nuestro país, el CEC Tampico llevó a cabo la conferencia presencial “Escuela para Padres” dictada por el destacado ponente Ing. Sergio Céspedes Wong, el pasado 9 de septiembre a las 12:00 horas. Se contó con la participación de docentes y administrativos de diferentes Instituciones de nivel medio superior y superior, así como padres de familia y público en general,



“MAGNO CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN CIC-IPN”

El evento se realizó en varias sedes del 21 al 24 de noviembre de 2006

CIC´2006 XV Congreso Internacional de Computación, Sede: Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, Auditorio B “Manuel Moreno Torres”, ubicado en Av. Wilfrido Massieu S/ N, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, México, D.F.

CICINDI´2006 VII Congreso en Control, Instrumentación Virtual y Sistemas Digitales, Sede: Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología, Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, Col. Zacatenco Deleg. Gustavo A Madero, México, D.F

ICDIS´2006 VI Congreso Internacional de Minería de Datos y Sistemas de Información, Sede: Edificio del Centro de Formación e Innovación Educativa del IPN, Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, Av. Wilfrido Massieu, esq. Luis Enrique Erro, Col. Zacatenco Deleg Gustavo A. Madero, México, D.F.

CONGEO´2006 II Congreso Internacional de Aplicaciones en Geoinformática, Sede.- Centro de Investigación en Computación, Av. Juan de Dios Bátiz s/n, Esq. Miguel Othón de Mendizábal, Unidad Profesional “Adolfo López Materos”, México, D.F.

NNAM´2006 I Congreso Internacional sobre Redes Neuronales y Memorias Asociativas, Sede: Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología, Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, Col. Zacatenco Deleg. Gustavo A Madero, México D.F.

METODOLOGÍA´2006 I Congreso Internacional sobre Metodologías y Desarrollo de Materiales para la Educación a Distancia, Sede: Edificio del Centro de Formación e Innovación Educativa de IPN, Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, Av. Wilfrido Massieu. Esq. Luis Enrique Erro, Col. Zacatenco Deleg. Gustavo A Madero, México, D.F.

Tomando en cuenta que el Instituto Politécnico Nacional celebró su 70 Aniversario, el Centro de Investigación en Computación organizó el Magno Congreso del CIC-IPN.



El evento tuvo como objetivos:

- Reunir a investigadores, profesores, estudiantes y profesionales interesados en algunas de las líneas de investigación de la Ciencia de la Computación y la Ingeniería de Cómputo para que expusieran e intercambiaran sus más recientes ideas y logros
- Invitar a reconocidos científicos para que presentaran ante los asistentes sus puntos de vista, así como los problemas abiertos donde se pueda continuar haciendo investigación
- Reconocer a los mejores trabajos presentados en cada uno de los congresos
- Premiar los mejores prototipos de *software* y *hardware* desarrollados por estudiantes.

Se contó con la asistencia distinguida de: César Galindo Legaria, Microsoft Corporation; Alexander Veidenbaum, University of California, Irvine; Juan Eduardo Vargas, University of South Carolina, USA; J. Armando Guevara, Gtt NetCorp, Inc.; Bernard Widrow, Stanford University; Jesús Cardenosa Lera, U. Politécnica de Madrid y Manuel Reyes Gomez-Microsoft Corporation, y una asistencia general aproximada de mil personas.

El evento fue relevante para el IPN ya que permitió a estudiantes, profesores e investigadores presentar trabajos relacionados con las ciencias de la computación y favoreció el intercambio de opiniones entre investigadores de diversos países.

Estudiantes, profesores e investigadores del IPN y de otras instituciones hermanas del D.F y de otras entidades, presentaron y escucharon pláticas de primer nivel. También intercambiaron opiniones con otros expertos nacionales e internacionales.





ÁREA CENTRAL

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

EDICIÓN DEL LIBRO DE ARTÍCULOS EN EXTENSO DEL V CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Resulta reconfortante observar todo lo que se puede lograr en ámbitos académicos cuando se trabaja en forma colectiva y con la pasión que caracteriza a las personas que viven de y en la ciencia, ya que desde 1993 se ha venido realizando en forma periódica el Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIBIA), el cual ha sido impulsado desde sus inicios por el Subprograma XI del CYTED y la iniciativa original de la Red Iberoamericana de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo Integral Regional (RIBIADIR) de este Subprograma. De esta manera, ha sido posible reunir a los mejores investigadores de la región y fuera de ella, en un evento que se ha caracterizado por la calidad y cantidad de las contribuciones ya sea en la forma de trabajos libres, conferencias, simposio, mesas redondas y actividades paralelas que conforman el evento.



Esto no se hubiera logrado sin el apoyo y la visión del Comité Internacional y fundadores de la Red Iberoamericana de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo Integral Regional CYTED. Algunos de sus miembros destacados son: Enrique Ortega (Brasil); Jorge Lozano (Argentina); Ma. Cristina Añón (Argentina); Pedro Fito (España); José Miguel Aguilera (Chile); Efrén Parada (México); Jorge Welti (México); Gustavo Barbosa-Cánovas (E.U.); José Luis Solleiro (México) y Jenny Ruales (Ecuador). Paralelamente se reconoce la participación de los grupos de investigación conformados por estudiantes, profesionales, académicos e investigadores del área de ingeniería de alimentos de Iberoamérica. El CIBIA ha permitido fortalecer lazos a lo largo del continente y a uno y otro lado del Atlántico, sumando fortalezas y aumentando nuestro intercambio científico y cultural.



El libro de artículos en extenso del V Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos condensa una parte importante de los trabajos de los investigadores que acudieron a la invitación para publicar en extenso sus avances científicos. La obra ha sido titulada con el lema del Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos: *"Hacia una visión integrada de la ingeniería de alimentos"* y se dividió en tres tomos que contienen las 268 contribuciones libres. El tomo I intitulado Modelado, deshidratación y relaciones transporte • funcionalidad • microestructura en la ingeniería de alimentos, agrupa los 93 trabajos relacionados a estos temas; el tomo II denominado Tecnologías convencionales y emergentes aplicadas a la ingeniería de alimentos agrupa un total de 89 trabajos y el tomo III, llamado Propiedades funcionales y aspectos biotecnológicos de la ingeniería de alimentos agrupa un total de 86 trabajos. La obra completa representa la visión actual e integrada de la ingeniería de alimentos de los países Iberoamericanos.

Esta obra se presenta en 2006 como parte de los eventos conmemorativos del 70 aniversario de la fundación del IPN para dejar constancia del compromiso institucional de esta casa de estudios con el desarrollo de la ciencia y la tecnología en México e Iberoamérica.



CONFERENCIA MAGISTRAL “INTELLECTUAL PROPERTY AND NATIONAL DEVELOPMENT” POR EL DR. MPAZI SINJELA

En el marco de la celebración del 70 Aniversario de Nuestra *Alma Mater*, la Coordinación de Vinculación dependiente de la Secretaría de Extensión e Integración Social (SEIS), realizó conjuntamente con el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI) una Conferencia Magistral “Intellectual Property and National Development”, impartida por el Dr. Mpazi Sinjela, Decano de la Organización Mundial



de la Propiedad Intelectual (OMPI), organización intergubernamental con sede en la Ciudad de Ginebra, Suiza. El Dr. Mpazi Sinjela, Decano de la WIPO Worldwide Academy (Academia Mundial de la OMPI) es también Profesor Visitante en Propiedad Intelectual, Derecho Internacional y Derechos Humanos de la Facultad de Derecho de la Universidad de Lund, y en el Instituto Wallenberg en Derechos Humanos y Derecho Humanitario, ambos en Suecia.

En el evento se dieron cita reconocidas personalidades como son el Dr. Jorge Amigo Castañeda, Director General del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional, así como Directores de Unidades Académicas y Centros de Investigación.

La Conferencia Magistral tuvo lugar en el Auditorio Principal de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología “Ing. Víctor Bravo Ahuja”, el 17 de enero de 2006, con un horario de las 10:00 a 11:20 y una asistencia aproximada de 195 personas. Se aprovechó presencia del Dr. Mpazi Sinjela en IPN, (11:30 a 12:00) para que visitara y conociera las funciones de la Unidad de Apoyo que representa el Centro de Patentamiento IMPI-IPN “Ing. Guillermo González Camarena”, ubicado en la misma sede.

El objetivo de la conferencia fue difundir la cultura de la Propiedad Intelectual entre la comunidad politécnica y estuvo orientada en forma general a los investigadores y estudiantes politécnicos interesados en conocer el impacto de la Propiedad Intelectual en el desarrollo económico de los países y centros de investigación.

Posteriormente se llevó a cabo el traslado del Dr. Mpazi Sinjela al Centro de Investigación en Ciencias Aplicadas y Tecnología Avanzada Unidad Legaria, (CICATA-LEGARIA), para hacer un recorrido por el Centro a cargo del Dr. José Antonio Irán Díaz Góngora, Director, para darle a conocer al distinguido visitante los diversos proyectos de investigación y desarrollo creados en el IPN, con la participación de representantes de la ENCB, CIIEMAD y del propio CICATA-LEGARIA. En esta visita se le mostró al Dr. Mpazi Sinjela la planta industrial para la producción de harina de maíz y maza nixtamalizada por alta presión.



**CONFERENCIA MAGISTRAL “THE STRATEGIC IMPORTANCE OF
PATENTS FOR RESEARCH AND ECONOMIC DEVELOPMENT”
DR. ALAIN POMPIDOU, PRESIDENTE DE LA OFICINA
EUROPEA DE PATENTES**

En los festejos conmemorativos de la celebración del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, la Secretaría de Extensión e Integración Social, (SEIS) a través de la Coordinación de Vinculación conjuntamente con el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI), llevaron a cabo una Conferencia Magistral impartida por el Dr. Alain Pompidou, Presidente de la Oficina Europea de Patentes. El Profesor Alain Pompidou, cuenta con Doctorados en Medicina, Ciencias y Biología; ha impartido cátedras en Histología, Embriología y Citogenética en la Facultad de Medicina de la Universidad de París, así como, miembro activo de numerosos Comités Científicos de Organizaciones Regionales e Internacionales: WHO, UNESCO y la Comisión Europea, entre otros.



El evento se distinguió por su gran importancia ya que en él se reunieron reconocidas personalidades de diversas organizaciones como son el Dr. Jorge Amigo Castañeda, Director General del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; Lic. León Halkim Bider, Presidente de Confederación de Cámaras de Comercio, CONCAMIN, y

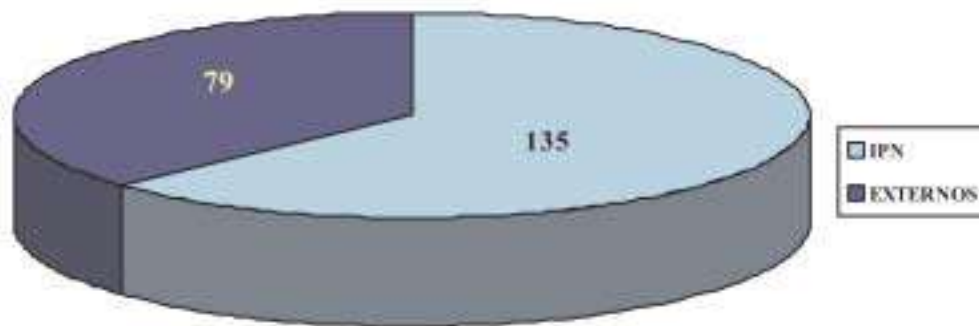


Directores de Unidades Académicas y Centros de Investigación politécnicos, quienes con su valiosa presencia y su liderazgo resaltaron la importancia en su discurso y de forma particular el tema de la “Propiedad Intelectual” que tiene para la nación y sus instituciones y de forma especial para la micro, pequeña y mediana empresa que en forma permanente impulsan las actividades inherentes a la materia en el ámbito de su competencia.

La Conferencia Magistral tuvo lugar en el Auditorio de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y Competitividad Empresarial (UPDCE), el día lunes 23 de enero de 2006, con un horario de las 10:00 a 12:20, con una asistencia de 220 personas aproximadamente. El Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; el M. en C. Eduardo Meza Olvera, Coordinador de Vinculación y el Dr. Alberto Cornejo Lizarralde, Director de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y Competitividad Empresarial hicieron un recorrido por las instalaciones de dicha Unidad, para después trasladarse una comitiva al festejo que se ofreció a la persona del distinguido francés, Profesor Alain Pompidou.

Se invitó a los asistentes de otras organizaciones de educación superior, cámaras, asociaciones, organismos federales y empresariales así como despachos privados relacionados con la Propiedad Intelectual, a trasladarse a la Unidad de Apoyo que representa el Centro de Patentamiento IMPI-IPN “Ing. Guillermo González Camarena”, ubicado en la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología “Ing. Víctor Bravo Ahúja” de la Unidad Profesional “Lic. Adolfo López Mateos”, Zacatenco para visitar y conocer las funciones e instalaciones del Centro.

El objetivo de la Conferencia se orientó a difundir y destacar la importancia estratégica del papel que juegan las patentes para la investigación y desarrollo de los países dentro de la globalización.



TALLER PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR “EL NUEVO MODELO EDUCATIVO HOY Y MAÑANA”

La Dirección de Educación Superior del IPN, realizó el Taller para la Educación Superior “El Nuevo Modelo Educativo Hoy y Mañana” en dos etapas:

Primera Generación: del 31 de enero al 16 de mayo de 2006

Su objetivo fue familiarizar a los profesores con los conceptos del Nuevo Modelo Educativo que atañen a su participación en los programas funcionales de la Dirección de Educación Superior, a través de un lenguaje común entre los profesores de las Unidades Académicas, vivenciando un paradigma de docencia fundamentado en los conceptos del Taller para su aplicación en el aula.

Para la realización del taller se contó con dos sedes, ESIME, Unidad Culhuacán y la Escuela Superior de Economía.

Se realizó una campaña de promoción a través de diferentes medios: • Pagina institucional del IPN • 3,500 carteles promocionales • 5,000 dípticos • Reuniones informativas con los directores de las Unidades Académicas.

La inscripción se realizó tanto en las Unidades Académicas como en línea, contando con 600 profesores inscritos.

Se realizó un Taller de formación para 50 profesores que participaran como Docentes-Facilitadores en las sesiones de trabajo. Se prepararon 12 conferencias magistrales por turno y por sede que fueron dictadas por expertos del IPN.

La ceremonia de inauguración del Taller se realizó en cada sede en ambos turnos. La ceremonia de clausura se llevó a cabo en las instalaciones del Centro de Formación e Innovación de Educativa el IPN.

Segunda Generación: del 22 de agosto al 24 de noviembre de 2006

Se repitió la experiencia de la primera generación contando actualmente con una participación de 411 profesores en dos sedes: Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología y UPIICSA.



DIPLOMADO EN DERECHOS NUMANOS

El “Diplomado en Derechos Humanos” tuvo como sede el Auditorio principal de la “Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial” (UPDCE), ubicado en la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos” y se impartió los días viernes y sábado de cada semana a partir del 3 de marzo hasta el 3 de junio de 2006. El Diplomado ofreció un enfoque interdisciplinario, a través del cual se brindaron elementos para una formación integral, con la finalidad de que los aspirantes al mismo adquieran los instrumentos necesarios para la comprensión teórico-conceptual, práctica y metodológica, que favorezcan un proceso de formación sólido y una cultura de los derechos humanos que asegure el respeto, observancia, protección, promoción y garantía de los mismos, dentro y fuera del Instituto Politécnico Nacional.



La duración del diplomado fue de 180 horas, en las que el personal del IPN participó en sesiones de 10 horas, divididas en doce módulos y dirigidas por personalidades especializadas en el tema (dando un total de 120 horas), así como 60 horas en modalidad no presencial a través de tutorías. El día viernes 3 de marzo de 2006, se realizó una breve ceremonia de inauguración, en la cual se contó con la presencia del Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General, quien en representación del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General, dió inicio formal a los trabajos. Estuvo presente el M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico del IPN y el Dr. Víctor López López, Secretario de Servicios Educativos del IPN.

Durante la presentación, la Lic. Norma G. Sánchez Lew, Defensora de los Derechos Politécnicos (DDP) del IPN, realizó una presentación de la instancia a su cargo; el Lic. Adrián Hernández García, Director de Capacitación y Educación Continua de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) y el Lic. Gerardo Gil Valdivia, Director General de Vinculación Interinstitucional de la CNDH, el cual dictó una Conferencia Magistral en torno a los derechos humanos.

Los días viernes 3 y sábado 4 de marzo de 2006, se impartió el Módulo I denominado “Evolución histórica, concepto y fundamentación de los Derechos Humanos”, cuyo facilitador fue el Dr. Francisco Javier Acuña Llamas, quién realizó un análisis de los Derechos Humanos a lo largo de la historia.

El 10 de marzo de 2006 el Lic. Alejandro López Sánchez, Director de Sistematización Jurídica de la CNDH presentó un disco compacto editado por ese Órgano, el cual, de manera interactiva, permitió al usuario adentrarse en el conocimiento de los derechos humanos, ejemplar que fue obsequiado a cada uno de los asistentes. Dicho acto precedió al Módulo II denominado “Los Derechos Humanos en el Sistema Jurídico Mexicano”, impartido por el facilitador Dr. Rogelio Omar Chávez Moreno, los días 10 y 11 de marzo de 2006, en el cual se realizó una reseña y análisis de los Derechos Humanos y las distintas Constituciones Políticas que han tenido vigencia en nuestro país.



Los días 17 y 18 de marzo de 2006, el Módulo III denominado “La Protección Jurisdiccional de los Derechos Humanos”, estuvo a cargo del Dr. Gil Gil Massa, quien realizó una distinción de los mecanismos jurídicos de defensa de los derechos humanos en el sistema mexicano, refiriendo que el aspecto jurisdiccional es la facultad que tiene la autoridad judicial para decidir el alcance de una norma jurídica.

El Módulo IV denominado “La Protección no Jurisdiccional de los Derechos Humanos”, se impartió los días 24 y 25 de marzo de 2006, siendo el facilitador el Lic. León Rodrigo Pérez Gómez, quien explicó a detalle la naturaleza de la CNDH y su funcionamiento, haciendo énfasis en el procedimiento de queja.

El Módulo V, denominado “Protección Internacional de los Derechos Humanos” se impartió los días 31 de marzo y 1° de abril de 2006, por el Mtro. Ulises Ruiz-Lopart Espinosa, quien se refirió al Derecho Internacional de Derechos Humanos y especialmente a los órganos de defensa a nivel internacional. Los días 7 y 8 de abril de 2006, se impartió el Módulo VI denominado “Protección Regional de los Derechos Humanos”, por el Dr. Jean Cadet Odimba On'Etambalako, quien abordó los principales sistemas de protección de los Derechos Humanos en los distintos continentes y regiones.

Los días 21 y 22 de abril de 2006, se impartió el Módulo VII “Derechos Humanos de Grupos Específicos”, cuya facilitadora fue la Lic. Ángela Villeda Miranda, quien destacó el tema de las mujeres, niños, ancianos, migrantes, entre otros, como grupos vulnerables y sus derechos. Los días 28 y 29 de abril, el Módulo VIII “Derechos Humanos de Grupos Indígenas”, lo impartió el Dr. Moisés Jaime Bailón Corres, quien realizó un amplio análisis de la problemática de este sector en relación con los Derechos Humanos.

El Módulo IX denominado “Educación y Derechos Humanos”, se impartió el día 12 de mayo de 2006, por la Lic. Gilda Cuevas Rodríguez, quien mediante el uso de diversas dinámicas sensibilizó a los asistentes en este tema, a fin de facilitar su comprensión. El Módulo X “Sociedad Civil y Derechos Humanos”, se impartió los días 19 y 20 de mayo de 2006, por el Lic. Ricardo Hernández Forcada, quien destacó la importante participación de las organizaciones no gubernamentales en la defensa de los Derechos Humanos.

Los días 26 y 27 de mayo de 2006, el Mtro. Ricardo Ruiz Carbonell expuso el Módulo XI denominado “Violencia Familiar y Derechos Humanos” y resaltó los distintos tipos de violencia en los diversos sectores de la sociedad, tema que generó una gran polémica en lo relativo a los adultos mayores. El Módulo XII, denominado “Temas actuales, retos y perspectivas de los Derechos Humanos”, impartido los días 2 y 3 de junio de 2006 por el Dr. Carlos Torres Martínez, evidenció la situación actual de los Derechos Humanos en el mundo, los aciertos y las metas inalcanzadas, generando entre los asistentes la reflexión, crítica y formulación de propuestas.

Para finalizar los trabajos del Diplomado, el día 3 de junio de 2006 se realizó una breve ceremonia de clausura y entrega de Diplomas, con la presencia del Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN, quien en representación del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN, clausuró formalmente el Diplomado. Asistieron también al evento el Dr. Alberto Cornejo Lizarralde, Director de la UPDCE; la Lic. Norma G. Sánchez Lew, Defensora de los Derechos Politécnicos del IPN; M. en C. Noel Ángulo Marcial en representación de la Directora del Centro de Formación e Innovación Educativa; el Lic. Adrián Hernández García, Director de Capacitación y Educación Continua de la CNDH y el Lic. Andrés Calero Aguilar, Tercer Visitador General de la CNDH, quien dictó una Conferencia Magistral en torno a los derechos humanos de los menores infractores y en representación del Dr. José Luis Soberanes Fernández, Presidente de la CNDH, dirigió unas palabras a los asistentes y reconoció la labor del Instituto Politécnico Nacional en la promoción de una cultura de derechos humanos.

De igual manera, la C. Ma. Guadalupe Arteaga Bouchán, participante del “Diplomado en Derechos Humanos” dirigió unas palabras a todos los asistentes en representación de sus compañeros. Finalmente, los integrantes del Presidium hicieron la entrega formal de los diplomas a un total 138 servidores públicos del IPN.

El Diplomado fomenta una cultura de respeto y defensa de los derechos humanos, lo cual necesariamente repercutirá en la convivencia armónica, tolerante y pacífica de todos sus miembros y particularmente el reproducir esta cultura al exterior del IPN. “El Diplomado en Derechos Humanos” da un sentido social a los festejos del 70 Aniversario del IPN, al reforzar la importancia que tiene la cultura de los derechos humanos para esta casa de estudios.



CONFERENCIA MAGISTRAL: EL PROYECTO CHAGASPACE USO DEL ESPACIO EXTERIOR PARA COMBATIR LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

Esta conferencia se llevó a cabo el pasado martes 28 de marzo a las 12 horas, en el Auditorio “Dr. Mariano Vázquez Rodríguez” de la Escuela Superior de Medicina, que fue impartida por el Dr. Bert Kohlmann Cuesta. El objetivo fue difundir en la comunidad politécnica del área médico biológicas, el Proyecto “ChagaSpace”, que se realiza en la Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda (EARTH), de la República de Costa Rica, donde el Coordinador de Proyecto es un egresado politécnico, el Dr. Bert Kohlmann Cuesta, biólogo de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Previo a la conferencia el Director de la Escuela Superior de Medicina, Dr. Carlos Castillo Henkel, dio la bienvenida y la presentación del ponente corrió a cargo del Biólogo José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social.



Al concluir la Conferencia hubo una sesión de preguntas y respuestas y para finalizar el acto se le entregó un reconocimiento al Dr. Kohlmann.



La asistencia fue de aproximadamente 300 personas entre alumnos, profesores, investigadores y reporteros de La Jornada, Radio UNAM y Canal Once, así como personal de la Coordinación de Tecnología Educativa. Entre los invitados distinguidos asistieron funcionarios e investigadores de la Secretaría de Salud, CINVESTAV, Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (Indre-SS), Instituto de Investigaciones Biomédicas-UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia-UNAM, Laboratorio Estatal de Salud de Tamaulipas y de algunas Unidades Académicas de nuestro Instituto como la ENCB, ESM, CECyT 6 “Miguel Othón de Mendizabal”, entre otras.

Se considera que la conferencia tiene relevancia en cuanto a la extensión y difusión, ya que se favoreció el acercamiento del Instituto con la EARTH, de los alumnos de nuestro Instituto con un proyecto que busca encontrar una medicina eficaz contra el mal de Chagas. Un compuesto que bloquee las enzimas que permiten sobrevivir al parásito

Trypanosomacruzi. Para encontrar este compuesto es necesario determinar lo más exactamente posible la estructura de algunas enzimas, esto puede ser realizado gracias al proceso de cristalización y sometido el objeto estudiado a un análisis de rayos-X. Es de suma importancia desarrollar cristales de la más alta calidad. Los cristales desarrollados en la tierra, generalmente presentan irregularidades debido a la fuerza de la gravedad. Sin embargo, los cristales desarrollados en el espacio se forman lentamente, con menos defectos, generando cristales de muy alta calidad, útiles para estudiar con un gran nivel de detalle. El proceso de cristalización en el espacio para el estudio de este grupo de investigación, se logra gracias al apoyo de la NASA (National Aeronautics and Space Administration) y de la Universidad de Alabama, por medio del CBSE (Center for Biophysical Sciences and Engineering), con lo que se puso de manifiesto el potencial de los resultados al trabajar en red por medio de la vinculación entre diferentes instituciones.

El carácter internacional del proyecto y del alto nivel académico de un distinguido egresado politécnico, se puso de manifiesto en la Conferencia Magistral que evidencia la importancia que requería para ser considerado dentro de los festejos del 70 Aniversario de nuestro Instituto.

Entre los resultados que se esperan de esta conferencia se tienen dos vertientes: la primera es que los investigadores que están involucrados con este tema o uno relacionado con él, como lo serían las enfermedades tropicales que se presentan en nuestro país como la enfermedad de Chagas, tuvieran un acercamiento a un participante del Proyecto, pudieran consultarlo y mantener contacto virtual, conocer detalles del desarrollo del trabajo y por otra parte, incentivar a los estudiantes a que realicen investigación.



SEGUNDO ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS DEL IPN

Con la participación de destacados especialistas de diversas instituciones, se llevó a cabo el Segundo Encuentro Institucional de Tutorías del IPN, en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 11 "Wilfrido Massieu"; Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Santo Tomas; Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO), y en la Escuela Superior de Medicina (ESM).



El evento fue inaugurado por el Director General del Instituto Politécnico Nacional, Dr. José Enrique Villa Rivera, quien hizo un llamado a las Instituciones de Educación Superior del país para "aplicar todas las estrategias posibles para combatir los niveles de deserción escolar y mejorar el rendimiento y aprovechamiento académico de los jóvenes".



Durante tres días de trabajo 29, 30 y 31 de marzo, se efectuaron un total de 160 ponencias que sustentaron, entre otros, el Presidente del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (Copaes), Javier de la Garza Aguilar, quien resaltó la importancia de la tutoría en los procesos de acreditación de la educación superior; mientras que Octaviano Domínguez Márquez, especialista en bioética, abordó el tema de la ética en la acción tutorial.



También intervinieron la Rectora de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Cuajimalpa; Magdalena Fresan Orozco; la Directora de Estudios y Proyectos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Alejandra Romo López, y la Coordinadora de la Especialidad en Gestión y Asesoría para la Formación Continua en el Convenio SEP-UPN, Rosa Maria Torres Hernández, quienes con sus experiencias enriquecieron la labor tutorial en el contexto del modelo educativo institucional.

Participaron especialistas de diversas instituciones educativas, quienes aportaron sus puntos de vista para enriquecer el Programa Institucional de Tutorías

Además, funcionarios politécnicos expusieron acerca de las características que deben reunir tanto los actores como los procesos que intervinieron en el desarrollo y perfeccionamiento del Programa Institucional de Tutorías. Mediante sus exposiciones se despertó el interés para seguir construyendo e impulsando a la tutoría como una competencia docente que permitirá llegar a la excelencia educativa en el Instituto Politécnico Nacional.

En la clausura del Encuentro el Secretario Académico del IPN, M. en C. José Madrid Flores, comentó que el trabajo realizado en el marco del Programa Institucional de Tutorías ha sido exitoso, pero será mas en la medida en la que los profesores se sientan integrados y comprometidos como tutores y con el éxito personal de cada uno de los alumnos.



2° CONCURSO INTERPOLITÉCNICO DE MINIRÓBOTICA 2006

El concurso se llevó a cabo del 3 al 7 de abril en las instalaciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán. La inauguración se efectuó en la explanada, y el concurso en el gimnasio de la escuela. Se contó con la participación de 8 CECyT del área de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas.



La Dirección de Educación Media Superior es parte de la organización por segunda ocasión y su objetivo es la aplicación de los conocimientos en el desarrollo e innovación de prototipos originales que compiten dentro del nivel de principiantes, entre sus compañeros de Nivel Medio Superior, lo que permite a nuestros estudiantes y docentes mostrar sus avances en el desarrollo de Robots.



El programa de participación incluye las categorías de Velocidad, Móvil de Bifurcaciones, Robot Luchador, Polo Acuático, Brazo manipulador, Robot Biótico y Desafío con piezas de Preensamble.

En la inauguración se contó con la presencia del Director General, Dr. José Enrique Villa Rivera; el Secretario Académico, M. en C. José Madrid Flores; el Secretario de Investigación y Posgrado, Dr. Luis Humberto Fabila Castillo; el Director de Educación Superior, M. en C. Jorge Sosa Pedroza, y el Director de Educación Media Superior, M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez.



El C. Director General del Instituto Dr. José Enrique Villa Rivera, llevó a cabo la inauguración de las remodelación de la Biblioteca, Aula Siglo XXI y algunas otras instalaciones de la escuela.

Los resultados obtenidos con 142 prototipos presentados a concurso por 8 escuelas del Nivel Medio Superior fueron los siguientes: CECyT N° 1 "Gonzalo Vázquez Vela" 32; CECyT

Nº 2 “Miguel Bernard Perales” 8; CECyT Nº 3 “Estanislao Ramírez Ruiz” 29; CECyT Nº 4 “Lázaro Cárdenas del Río” 2; CECyT Nº 7 “Cuauhtémoc” 14, CECyT Nº 9 “Juan de Dios Bátiz Paredes” 36; CECyT Nº 11 “Wilfrido Massieu” 11 y CET 1 Walter Cross Buchanan 28. Se contó con la participación de 142 participantes.

Los prototipos ganadores por categorías fueron:

Robot Biótico: Primer lugar CECyT Nº 3 (Quad Walter); Segundo lugar CECyT Nº 3 (Froggy), Tercer lugar CECyT Nº 9 (Fly-metal- G-6). **Desafío con Piezas de Preen-**

samble: Primer lugar CET Nº 1 (Redes); Segundo lugar CECyT Nº 7 (Legholas-V), Tercer lugar CECyT Nº 7 (Botastronics).

Velocidad: Primer lugar CECyT Nº 3 (Zwei); Segundo lugar CECyT Nº 11 (BWM11), Tercer lugar CECyT Nº 9 (Roboto).

Robot Luchador: Primer lugar CECyT Nº 3 (Robopoli 3000), Segundo lugar CECyT Nº

1 (Heriondeitor); Tercer lugar CECyT Nº 7 (Robot's Girl's Breaker). **Polo Acuático:** Primer lugar CECyT Nº 2 (Kulculcan), Segundo lugar CECyT Nº 9 (Charal Veloz), Tercer lugar CECyT Nº 3 (Agua Macros). **Brazo manipulador:** Primer lugar CECyT Nº 3 (Zockná. 5); Segundo lugar CECyT Nº 3 (Estib), Tercer lugar CECyT Nº 3 (Braman 3). **Libre:** Primer lugar CECyT Nº 4 (Sen Lux), Segundo lugar CECyT Nº 1 (Neon Light), Tercer lugar CECyT Nº 7 (Manotronics-02).



La asistencia general fue de estudiantes de escuelas secundarias, de nivel medio superior y superior, además de un número considerable de docentes, asesores y coordinadores de los 16 CECyT del Instituto y público en general.

La relevancia de este tipo de eventos se da en función del incremento año con año del nivel de competencia de nuestros estudiantes, además de asegurar la posibilidad de incrementar la aplicación de conocimientos científicos y tecnológicos.

El impacto social que representa este tipo de eventos es trascendental en la medida en que se contribuye con los fines del instituto a reforzar el trabajo de los grupos académicos, retroalimentándose y convirtiéndose en una relación de demanda y necesidades del entorno, que el IPN requiere cubrir en la educación tecnológica pública.



DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA APLICADA EN MÉXICO, AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional se llevó a cabo desde la Coordinación del Campus Virtual de la Secretaría de Extensión e Integración Social el proyecto denominado “Divulgación de la Ciencia Aplicada en México, América Latina y el Caribe”, en donde se presentaron 11 Diálogos Globales utilizando la Red Global de Aprendizaje (GDLN por sus siglas en inglés), abordando diferentes temas que al final de este documento se presentan.

Gracias al alcance de su red y nexos con el sector público y privado a nivel nacional, el Instituto Politécnico Nacional es una de las sedes en nuestro país de la Red Global de Aprendizaje para el Desarrollo del Banco Mundial, (GDLN). A través de esta asociación, el Instituto Politécnico es el medio por el cual las escuelas, centros y unidades pudieron compartir a nivel internacional sus experiencias, logros y proyectos que ayuden a impulsar el avance en otros países, proponiendo diferentes temas de importancia a nivel Internacional que se enviaron para su difusión a través del Banco Mundial, instancia que promueve la participación de América Latina y el Caribe con expertos de esos países que se sumaron a los Diálogos Globales de México a través del IPN.

El intercambio de experiencias y conocimientos fue fundamental en esta nueva dinámica de aprendizaje. Su ventaja estribó en que de una manera rápida y eficaz se compartieron a nivel mundial a través de videoconferencias y conversaciones electrónicas el conocimiento de expertos en nuestro instituto y en otros países de América Latina y el Caribe.

Este sistema interactivo permitió construir el conocimiento a partir del planteamiento de preguntas de los asistentes, teniendo como fuente directa de información a los ponentes que participaron.

Los diálogos globales que se dieron a través de las videoconferencias “están centradas en problemas específicos que impactan al desarrollo” a nivel regional y mundial y se centraron en cinco temas:

- Desarrollo rural, social y medio ambiente
- Salud
- Educación
- Desarrollo del sector privado y reducción de la pobreza y gestión económica.

El Instituto Politécnico Nacional contó con la más avanzada tecnología para la transmisión en varios Centros de aprendizaje en la República Mexicana lo cual permitió:

- Difundir y promocionar los proyectos de innovación e investigación en el ámbito nacional e internacional
- Establecimiento de redes de cooperación y de desarrollo.
- Los diálogos que se difundieron a través de la red GDLN son respaldados por asociaciones o dependencias de renombre mundial con contenidos serios, de actualidad y estratégicos para el desarrollo académico, empresarial, sectorial, gubernamental, económico, entre otros en los países participantes.
- Esta red utiliza la videoconferencia como medio para el intercambio de información; tecnología reconocida y aplicada a nivel mundial, la cual permite que exista interacción entre los participantes en tiempo real con la ventaja de poder ver y escuchar al interlocutor sin importar en qué sitio del mundo se encuentre. Con el uso de esta tecnología se ha logrado abatir considerablemente costos al no requerirse traslados y ni espacios costoso para su difusión.
- Los diálogos que se expusieron cumplen con lo requerimientos y valoración del Comité Académico de la GDLN.

A continuación se enlista los Diálogos que se presentaron como parte del proyecto:

- 1 Diálogo Global “La Seguridad Hídrica en Latinoamérica: Retos y Desafíos. 17 de Abril.
- 2 Diálogo Global “Infraestructura de Llaves Públicas (PKI) y la Firma Digital. 30 de Mayo
- 3 Diálogo Global “El Desarrollo del Inmunomodulador, Factor de Transferencia”. 7 de Junio
- 4 Diálogo Global “Metodología de la Alfabetización (INEA). 19 de Junio
- 5 Diálogo Global “La importancia de los Bancos de Cerebros para la Investigación de la enfermedad del Alzheimer”. 19 de Junio
- 6 Videoconferencia “VPN, La Oficina Móvil”. 27 de Junio
- 7 Diálogo Global “La Hidrodinámica, en Auxilio del Diseño Hidráulico en la Ingeniería Civil”. 26 de Junio y 4 de Septiembre (Repetición)
- 8 Diálogo Global “Programas de estudio en Ingeniería de Software: Una alianza entre Estudiantes, Docentes, Universidades y Empresas”. 10 de Agosto
- 9 Diálogo Global “Impacto Social de la Investigación en el Campo de la Arquitectura, el Medio Ambiente y la Habitabilidad”. 28 de Agosto
- 10 Video Conferencia “Mediciones Confiables en la Práctica”. Organizado por la Entidad Mexicana de Acreditación. 31 de Agosto
- 11 Videoconferencia “Normalización Nacional, Regional e Internacional” Organizada por la Entidad Mexicana de Acreditación. 29 de Septiembre



2ª FERIA DE DIDÁCTICA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR 2006

La feria se llevó a cabo en el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” ocupando para las conferencias, inauguración y clausura ambos auditorios, asimismo en los Vestíbulos “A”, “C” y “D”, el Salón de los Espejos, Jardín del Arte, Sala “Jaime Sabines” y Galería “Maestro Antonio Rodríguez”, se contó con la participación de los 15 CECyT y el CET “Walter Cross Buchanan”, la inauguración se realizó el 27 de abril de 2006 y se clausuró el 29 del mismo mes. El evento se efectuó durante tres días con horario de 9:00 a 17:00 horas.

La Dirección de Educación Media Superior organiza por segunda ocasión esta feria, con el propósito de difundir entre la comunidad politécnica los productos obtenidos en el ciclo escolar 2005 – 2006, lo que permite a nuestros estudiantes y docentes mostrar su compromiso, capacidad de innovación, transformación y éxito escolar.



El programa se dividió en dos aspectos: Conferencias y Foros de intercambio de Experiencias y la exposición. En la primera se contó con una conferencia magistral del Director General, Dr. José Enrique Villa Rivera, el foro de servicios de apoyo para el estudio de la ciencia y la investigación, un foro de didáctica, un foro de ciencia y tecnología, así como el intercambio de experiencias para el estudio de la Física, la Química y la Biología.

En cuanto a la exposición se presentó: MiniRobótica, Tecnología de la Informática y la Comunicación, Investigación Científica, Jóvenes Emprendedores, Incubadoras de Empresas, Actualización Docente y de Programas de Estudio, Proyecto Aula, Vigencia de Carreras, Cachi Cachi Porra, Interpolitécnico, Educación Continua, Acreditación de Carreras, Tutorías Institucionales, Servicio Externo, Bolsa de trabajo, Prácticas Escolares, Servicio Médico, Orientación Juvenil, Actividades Artísticas, Culturales y Deportivas.

Dentro de las actividades de la feria se efectuó el 16º Concurso Premio a los Prototipos 2006, el cual incluyó tres premios por cada categoría y por primera ocasión un Concurso de Oratoria con tres premios.

Las autoridades que participaron en conferencias y en el evento de inauguración y clausura fueron: Dr. José Enrique Villa Rivera, M. en C. José Madrid Flores, Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, Dr. Miguel Lindig Bos, Ing. Sergio Viñals Padilla, Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Dr. Raúl Talán Ramírez, Dra. María Dolores Sánchez Soler, Dra. Patricia Camarena Gallardo, Lic. Mónica Rocío Torres León, M. en C. Claudia Marina Vicario Solórzano, M. en C. José Alfonso Ramírez Ortega, Lic. Silverio González Lizarraga, Dr. Pedro Guevara López, Dr. Alexander Balankin.

En relación con la asistencia general estuvieron presentes estudiantes de escuelas secundarias, alumnos de nivel medio superior y superior. Además participaron un número considerable de docentes, asesores y coordinadores de los 16 CECyT del Instituto y público en general, ya que se difundió el evento a través del conmutador, carteles, trípticos, invitaciones, XEIPN-TV Canal 11, y transmisión en vivo de las conferencias por canal 30. Durante los tres días del evento se estima una asistencia de 30,000 visitantes.



La relevancia se observa en la consolidación de las acciones que permiten fortalecer la actualización e identificación de posibilidades de vinculación científica y tecnológica. Para los estudiantes esa actividad se inscribe en la formación de individuos útiles a la sociedad, los cuales se interrelacionan positivamente en el mundo en el que viven. Para el personal académico fortalece la actualización e identificación de posibilidades de acciones de vinculación científica y tecnológica.



A 70 años de la fundación del IPN podemos decir que a través de estos eventos se demuestra el intelecto y capacidad de innovación que han desarrollado nuestros estudiantes orientados a cumplir con el compromiso que generación tras generación hace grande esta institución, al generar alumnos competentes y comprometidos con su país.

El impacto social que representa este tipo de eventos es contribuir con los fines del instituto a reforzar el trabajo de los grupos académicos, retroalimentándose y convirtiéndose en una relación de demanda y necesidades del entorno, que el IPN necesita cubrir en la educación tecnológica pública.



1^{ER} FORO INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

La Secretaría de Investigación y Posgrado en el marco de los festejos del 70 Aniversario llevó a cabo el 18 y 25 de mayo el “**1^{er} Foro Institucional de Formación de Investigadores del Instituto Politécnico Nacional**” en el Auditorio Principal del Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE), ubicado al poniente del Planetario “Luis Enrique Erro”, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco.



El objetivo fue proporcionar conocimientos, experiencias y herramientas para un mejor desempeño de los estudiantes que participan en proyectos de investigación dentro del Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI).

Se contó con la asistencia del Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico; Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado; Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios Educativos; Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; Ing. José Luis Ramos Monroy, Jefe de Seguridad y Medio Ambiente de Gillette de



México; Dr. Heberto Balmori Ramírez, Director de Investigación, Ing. Mario Díaz Ordóñez, Gerente Distrital de Altana Pharma. El evento registró una asistencia general de 520 personas más 300 por transmisión simultánea a través del portal *web Comunidades Virtuales*.

En el Instituto Politécnico Nacional es el primer evento en el que se presentan a los estudiantes del PIFI las experiencias y resultados de los investigadores del Instituto que han obtenido premios nacionales e internacionales y destacar los resultados en investigación, donde se involucra a estudiantes de los diferentes niveles y áreas del Instituto.



XIX REUNIÓN NACIONAL DE ABOGADOS DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C.

En el marco de los festejos del 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional, se llevó a cabo la XIX Reunión Nacional de la Asociación Nacional de Abogados de Instituciones Públicas de Educación Superior, A.C. (ANAIPEs), los días 25, 26 y 27 de mayo de 2006, teniendo como sede el Instituto Politécnico Nacional, Campus Zacatenco, la cual se llevó a cabo por segunda ocasión en esta Casa de Estudios.

La Asociación Nacional de Abogados de Instituciones Públicas de Educación Superior, A.C. (ANAIPEs), constituye un espacio de comunicación entre los abogados generales de instituciones de educación superior a nivel nacional, para intercambiar experiencias y analizar la problemática jurídica que enfrentan, así como contribuir a la mayor actualización de los abogados de estas, cuyos objetivos se centran en estudiar los diferentes temas jurídicos que atañen a las casas de estudios a las que representan, proponiendo soluciones a las autoridades competentes y promoviendo el intercambio y la colaboración acerca de la temática jurídica que les concierne, difundiendo entre sus asociados las propuestas y las reformas legales que afectan su vida jurídica y de esta forma reunir mayores elementos para enfrentar las diferentes situaciones de derecho que en sus actividades institucionales se les presenten.

En la ceremonia inaugural celebrada en el Auditorio Principal del Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE), se entonó el Himno Nacional; hicieron uso de la palabra en orden de exposición, el Lic. Juan Ángel Chávez Ramírez, Abogado General del Instituto Politécnico Nacional, la Lic. María Esther Avelar Álvarez, Presidenta de la Asociación Nacional de Abogados de Instituciones Públicas de Educación Superior,

A.C. y el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional, quien después de dar un mensaje a los asistentes declaró formalmente inaugurado el evento.



En los trabajos se abordaron temas trascendentales como lo son el papel que tiene el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en el desarrollo de las universidades del país, el reto del sistema fiscal del país, avances y desafíos de la transparencia y acceso a la información pública, y las fuentes alternativas de financiamiento para las Instituciones de Educación Superior, resaltando la importancia de este foro de intercambio de opinión jurídica que permite la reciprocidad de ideas y experiencias en temas de impacto social para las comunidades dedicadas a impartir educación profesional de vanguardia.



Los trabajos de esta Reunión se centraron en los siguientes temas:

- El Doctor José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional dictó la ponencia “El Fortalecimiento del Instituto Politécnico Nacional”
- El Lic. Salim Arturo Orci Magaña, Director General de Auditoría de Desempeño a las Funciones de Servicios y Desarrollo Social de la Auditoría Superior de la Federación, expuso el tema “Avances y Retos del Sistema de Fiscalización del País”
- El Lic. Alonso Lujambio Irazabal, Comisionado del Instituto Federal de Acceso a la información Pública, desarrolló el tema “Avances y Retos de la Transparencia y Acceso a la Información en el País”
- El Doctor Luis Gil Cisneros, Director de Desarrollo de Científicos y Tecnólogos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), expuso el tema “El papel del CONACYT en el desarrollo de las Universidades del país”
- El Maestro José Ángel Pescador Osuna, miembro del Colegio de Sinaloa, dictó la conferencia intitulada “Fuentes alternativas de financiamiento para las instituciones públicas de educación superior”
- El Dr. Fernando Flores Trejo, Doctrinista y Académico de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México, habló del tema “Bioderecho”.



Se llevaron a cabo mesas de trabajo simultáneas con el desarrollo de los siguientes temas:

- Problemática jurídica y administrativa de las modalidades educativas, presidida por el Lic. Juan Ángel Chávez Ramírez, Abogado General del Instituto Politécnico Nacional y actuando como secretario el Lic. Braulio Ramírez Reynoso, Abogado General de la Universidad Autónoma Metropolitana.

- Resumen ejecutivo sobre la problemática jurídica de las universidades públicas del país, en la que fungió como presidente el Lic. José de Jesús González Hernández, Abogado General de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y como secretario el Lic. Germán Froto Madariaga, de la Universidad Autónoma de Coahuila.



- El impacto del Contrato Colectivo de Trabajo en las universidades tecnológicas, cuya presidencia estuvo a cargo del Lic. Virgilio Torres Rosales, Abogado General de la Universidad Tecnológica de la Selva y como secretario estuvo presente el Lic. Emigdio Solís Solís, de la Universidad Tecnológica de la Costa Grande.

Asimismo como parte del programa de trabajo, se llevo a cabo el Curso-Taller "Organismos públicos descentralizados y relaciones laborales", impartido por el Dr. Carlos Reynoso Castillo.



El Doctor José Enrique Villa Rivera agradeció a la Presidencia de la Asociación Nacional de Abogados de Instituciones Públicas de Educación Superior, que se considerara al Instituto Politécnico Nacional como sede para la celebración de la XIX Reunión Nacional, ya que esta no solo formará parte, sino que dará un brillo especial a los festejos del 70 Aniversario de su fundación, convencido de que el intercambio de ideas, visiones y experiencias recogidas en los trabajos de esta Reunión Nacional, permitirá enriquecer y fortalecer la eficiencia de las áreas jurídicas al servicio de la educación superior del país.

Asimismo enfatizó que para que evolucionen las instituciones educativas, es menester que su normatividad responda a las realidades que se presentan en el aula. Explicó que el Politécnico ha iniciado una transformación profunda en sus estructuras con la aplicación de un nuevo modelo educativo, el cual ha permitido superar rezagos y enfrentar nuevos retos, citando como uno de los logros del Instituto Politécnico Nacional, la puesta en marcha del Programa de Modernización de la Normatividad, mediante el cual se han actualizado diversos reglamentos internos, con los que se simplificaron tramites administrativos y se fortalecieron las actividades académicas.



PRIMER ANIVERSARIO DEL CENTRO DE PATENTAMIENTO IMPI-IPN “ING. GUILLERMO GONZÁLEZ CAMARENA”

En el contexto de los festejos del “70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional” la Secretaría de Extensión e Integración Social y la Coordinación de Vinculación a través de la División de Vinculación y el Departamento de la Gestión de la Propiedad Intelectual, celebraron el Primer Aniversario del Centro de Patentamiento IMPI-IPN “Ing. Guillermo González Camarena” con la



realización de una Conferencia Magistral: “El sistema de patentes como herramienta para competir”, impartida por el Lic. Mauricio Jalife Daher, quien es Licenciado en Derecho por la Universidad Intercontinental, Abogado especialista y Coordinador para México del Centro Latinoamericano de Derecho de la Competencia, (CALDEC); Secretario de la Asociación Mexicana para la protección de la Propiedad Industrial; Socio Fundador del Despacho de Propiedad Intelectual, Jalife, Caballero, Vázquez & Asociados, Miembro de: Instituto Mexicano de Derechos de Autor, Internacional Trademark Association; Asociación Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, entre otros.

El tópico de la conferencia fue la importancia que reviste la Propiedad Intelectual en todos sus ámbitos y en particular en sus dos vertientes: la propiedad industrial y la propiedad autoral, también el tema fue brillantemente manejado por el Lic. Mauricio Jalife Daher, ya que en forma sencilla y clara explicó que desde la antigüedad la historia nos demuestra sobre el derecho a la protección al que las personas se hacen



acreedoras a través del esfuerzo de su intelecto, la investigación, la inventiva e innovación para generar diferentes inventos útiles para la humanidad como es el foco, entre otros.

El evento se distinguió por la presencia del M. en C. Eduardo Meza Olvera, Coordinador de Vinculación; el M. en C. Hugo Necoechea Mondragón, Jefe de la División de Vinculación; la Lic. Alicia Gutiérrez Salazar, Jefe del Departamento de Gestión de la Propiedad Intelectual. Por parte del IPN, la Ing. Angélica Silis Reyes, Coordinadora Departamental del Centro de Información Tecnológica en representación del Lic. Moisés Coss Rangel, Subdirector Divisional de Servicios de Información Tecnológica del Instituto Mexicano de la Propiedad

Industrial (IMPI); así como de los representantes distinguidos de las direcciones de las Unidades Académicas y Centros de Investigación del IPN, así como, de la Fuerza Aérea de la Secretaría de la Defensa Nacional, (SEDENA) e Instituciones de Educación Superior quienes con su liderazgo en las actividades relacionadas a la Propiedad Intelectual resaltaron la importancia que tiene el Centro de Patentamiento IMPI-IPN “Ing. Guillermo González Camarena” por brindar asesoría especializada al personal que solicite el apoyo necesario para la interpretación de los servicios de búsqueda de información tecnológica y de patentes; la guía en todos los pasos académicos y administrativos ante el IMPI en el momento en que se debe registrar una invención, entre otros temas.

La Conferencia Magistral tuvo lugar en el Auditorio Principal de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología “Ing. Víctor Bravo Ahuja” de la Unidad Profesional “Lic. Adolfo López Mateos”, Zacatenco, el día viernes 2 de junio de 2006, con un horario de las 9:00 a 13:00, con una asistencia de 105 personas aproximadamente. Al finalizar la conferencia se le entregó un reconocimiento y un obsequio en libros sobre la historia del IPN, a quienes hicieron posible el evento.

Dentro de los objetivos de la Conferencia se destacó notablemente el trabajo que hace el IPN conjuntamente con el IMPI para promover, difundir y reflexionar sobre la importancia de la cultura de la Propiedad Intelectual en el Politécnico. Lo cual la Ing. Angélica Silis, representante del IMPI, respaldó resaltando la labor de equipo que ha logrado el IPN, manejando el quehacer académico con la práctica en el registro de patentes y otras figuras jurídicas.



COLOQUIO NACIONAL, LAS INSTITUCIONES ELECTORALES ANTE LA SOCIEDAD MEXICANA

La Secretaría de Extensión e Integración Social realizó el Coloquio Nacional “Las Instituciones Electorales ante la Sociedad Mexicana”. Este evento tuvo lugar en diversas ciudades del país, en la semana del 5 al 9 junio del 2006, siendo el Instituto Politécnico Nacional una de las instituciones académicas participantes. El objetivo primario de este encuentro académico fue arribar a conclusiones y opiniones que pudieran ser tomadas en consideración por el ciudadano, de manera tal que estuviera en posibilidad de ejercer a plenitud su derecho al voto al encontrarse debidamente informado, mostrando una perspectiva del sistema mexicano, la importancia de las instituciones electorales en el país para el fortalecimiento de la democracia nacional y contribuir a crear una mayor conciencia en la ciudadanía sobre la confianza y la credibilidad de las instituciones electorales de nuestro país.



El evento se llevó a cabo con la participación de las siguientes instituciones: • Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación • Instituto Federal Electoral • Fiscalía Especializada para la Atención de Delitos Electorales • Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM • Instituto Politécnico Nacional • Universidad Autónoma Metropolitana.

En el IPN se llevaron a cabo 4 mesas de análisis sobre el proceso electoral en México:

Mesas: “Los medios de comunicación y las elecciones”, ponentes: Gabriela Calzada, periodista y analista político; Francisco Rodríguez, periodista y analista político; Francisco Zea, periodista y analista político; “Protección de los Programas Sociales Federales en el contexto de las elecciones de julio de 2006”, ponente Gerardo Sánchez García, PNUD / México. “La Organización de las Naciones Unidas y la observación electoral” ponente Dr. Nguyen Huu Dong, PNUD / México. “Elecciones, educación y tecnología” ponentes: M. en C. Filiberto Vázquez Dávila, Profesor Investigador del IPN; Dr. Adolfo Guzmán Arenas, Profesor Investigador del IPN y Lic. Juan Ángel Chávez Ramírez, Abogado General del IPN.



La primera mesa denominada “Los medios de comunicación y las elecciones”, donde los periodistas Gabriela Calzada, Francisco Rodríguez y Francisco Zea hicieron un análisis sobre el papel y la participación de los medios de comunicación en un ejercicio de esta naturaleza. Se propuso, entre otras cosas, que los medios mantengan su independencia con relación a los candidatos o partidos, que no deben participar en campañas negativas y orientar la participación de los candidatos en entrevistas y programas varios hacia la presentación de propuestas en lugar de las descalificaciones.

Un aspecto interesante que se comentó en esta mesa fue el relativo a la orientación del presupuesto federal que el IFE asigna a los partidos: Del 100% de estos recursos, los candidatos utilizan el 71% para la TV, 15% para la radio, el 1.5 % para la prensa escrita (impresos) y el resto, que es el 12.5% para otros medios de comunicación (espectaculares, panfletos, trípticos, etc.). De acuerdo a lo que mencionó Francisco Zea, los medios manifiestan actualmente una tendencia de control del dinero y el poder.



En la segunda mesa denominada “Protección de los Programas Sociales Federales en el contexto de las elecciones de julio de 2006”, en la que participó como ponente Gerardo Sánchez García, se dio a conocer el “Proyecto Piloto sobre Blindaje Electoral de las Naciones Unidas”, que propone integrar un Alto Consejo de Transparencia, simplificar reglas de operación y fortalecer los mecanismos que detecten escenarios problemáticos.

La tercera mesa fue presidida por el Dr. Nguyen Huu Dong (PNUD/México) referente a “La Organización de las Naciones Unidas y la observación electoral”. El Dr. Nguyen Huu Dong comentó que las elecciones tienen una dimensión internacional, y como tal deben garantizar transparencia, paz y libertad; así como hacer cumplir el objetivo de la Naciones Unidas, que es la disuasión y prevención de la violación de la Ley Electoral.

En la cuarta mesa titulada “Elecciones, educación y tecnología”, participaron ponentes del Instituto Politécnico Nacional: M. en C. Filiberto Vázquez Dávila, Dr. Adolfo Guzmán Arenas

(Profesor Investigador), y el Lic. Juan Ángel Chávez Ramírez (Abogado General). En esta mesa participó como moderador el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social del IPN. El Dr. Filiberto Vázquez Dávila profesor-investigador habló sobre la tinta indeleble que el IPN suministra al IFE, para garantizar la seguridad de los procesos electorales.

Por su parte, el Dr. Guzmán Arenas habló sobre el Proyecto de la Urna Electrónica, la cual garantizaría un proceso con menos riegos y brindaría varias ventajas como llevar un registro sobre el sistema de votación, mantenimiento actualizado del padrón electoral; identificar a través de la fotografía al votante, huellas dactilares, identificación automática de rostros, rapidez, confiabilidad y sobre todo resistencia a fraudes. El ponente mencionó que el proyecto se encuentra en fase de prueba.

Finalmente el Lic. Juan Ángel Chávez, Abogado General del IPN, habló acerca de elecciones democráticas iniciando con una breve reseña desde 1993. Mencionó que la democracia es un régimen político según el cual la soberanía reside en el pueblo y es ejercida por éste de manera directa. Las elecciones democráticas son ahora una combinación de educación, tecnología y democracia, y la educación garantiza la equidad y la igualdad en la democracia entre los pueblos.

El Abogado General afirmó que no todos los habitantes de un determinado municipio, región o estado democráticos participan en la política, sino sólo aquellos que ostentan de pleno derecho la condición de ciudadanos y dentro de estos, sólo aquellos que eligen participar generalmente mediante el voto en las elecciones.



REUNIÓN DE LA COMISIÓN EJECUTIVA DE LA ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE POSGRADO (AUIP) Y DE LA REUNIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL SOBRE REDES DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Las reuniones se llevaron a cabo en la sala de exdirectores de la Dirección General los días 8 y 9 de junio de 2006.



El objetivo de la reunión sobre redes de investigación y posgrado en Iberoamérica fue definir pautas y lineamientos generales para el diseño y puesta en marcha de redes de investigación y posgrado en el ámbito Iberoamericano, así como la identificación de fuentes de financiamiento para la operación de dichas redes.

El objetivo de la reunión de la Comisión Ejecutiva de la AUIP fue revisar los avances en los últimos 4 meses, del plan de trabajo de esta Asociación, la cual tiene como objetivo promover los estudios de posgrado en Iberoamérica. También se delineó el plan de trabajo a realizarse en los próximos cuatro meses.

Asistentes distinguidos: • Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN • Dr. David Aguilar Peña, Rector Magnífico de la Universidad de Granada, España y Presidente de la AUIP • Dr. Víctor Cruz Cardona, Director General de la AUIP • Dr. José Carlos Souza Trindade, Ex Rector de la Universidad Estadual Paulista, Brasil • Dr. Priamo Rodríguez Castillo, Rector Magnífico de la Universidad Tecnológica de Santiago, República Dominicana • Dr. Gustavo Cobreiro Suárez, Rector Magnífico del Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría", Cuba. • Dr. Manuel Haz Álvarez, Rector Magnífico de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador.

A la reunión de la Comisión Ejecutiva, asistieron Vicerrectores de los siguientes países e instituciones: España, Universidad de Salamanca; Universidad de Cantabria Universidad de Barcelona; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Sevilla, Universidad de Navarra. De Latinoamérica: Universidad Nacional del Nordeste, Argentina; Universidad del Rosario, Colombia; Universidad Católica de Perú y la Universidad Nacional Autónoma de México.

A la reunión técnica asistieron 18 funcionarios del IPN (Directores de Centros de Investigación, Jefes de SEPI y funcionarios de la Secretaría de Investigación y Posgrado); tres funcionarios de posgrado de la UNAM y dos funcionarias de posgrado de la Universidad de Guadalajara.

El IPN es miembro activo de la Comisión Ejecutiva de la AUIP y su participación en dicha organización le permite mantenerse en contacto con las actividades de posgrado que se realizan en otros países Iberoamericanos, lo cual facilita una mayor internacionalización de la enseñanza de este nivel educativo.



X REUNIÓN DE RECTORES MÉXICO-CUBA

De cara a un nuevo modelo educativo, el IPN ha puesto énfasis en estrechar lazos de colaboración con instituciones educativas nacionales e internacionales, a fin de compartir experiencias educativas que mejoren los procesos de enseñanza de aprendizaje; la gestión escolar; la vinculación, entre otros aspectos, con el fin de ofrecer educación de calidad. Muestra del interés del IPN fue la X Reunión de Rectores México-Cuba que se llevó a cabo del 11 al 14 de junio de 2006 en el Instituto Politécnico Nacional.



Durante la inauguración del evento estuvieron presentes el Dr. Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública; el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el Dr. en Química Rafael López Castañares, Secretario General Ejecutivo de la ANUIES; el Excmo. Sr. Jorge Bolaños Suárez, Embajador de Cuba en México; la Dra. Aurora Fernández González, Viceministro del Ministerio de Educación Superior de Cuba; el Dr. Juan Vela Valdés, Presidente de la UDUAL y el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN.

El programa del evento contempló los siguientes temas:

Universalización y Educación a distancia. Avances en México y Cuba

Participaron el Lic. José Trinidad Padilla López, Rector General de la Universidad de Guadalajara; el Dr. Raúl Arias Lovillo, Rector de la Universidad Veracruzana; el Dr. Segundo Pacheco Toledo, Rector de la Universidad de Holguín y la Dra. Etna Cecilia Sanz Pérez, Vicerrectora de la Universidad de Oriente.

Experiencias en la formación de doctores mexicanos y cubanos

Las exposiciones estuvieron a cargo del Dr. Mario Martínez García, Director General del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, CIBNOR; Dr. José Ramón Eguibar Cuenca, Secretario General de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; la Dra. Marisela González Pérez, Vicerrectora de la Universidad de Pinar del Río y la Dra. Cristina Díaz López, Vicerrectora de la Universidad de la Habana.

La educación tecnológica en México y Cuba

En esta sesión participaron el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el Ing. Bulmaro Fuentes Lemus, Director General de Institutos Tecnológicos de la Secretaría de Educación Pública; el Dr. Gustavo Cobreiro Suárez, Rector del Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría”; el Dr. Antonio Rey Roque, Vicerrector de la Universidad Ciencias de Informática.

Experiencias de proyectos de investigación conjunta

En este rubro compartieron sus conocimientos y experiencias el Dr. Luis Gil Borja, Rector de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; el Mtro. José Luis Toral Aguilar, Director del Instituto Tecnológico de Villahermosa; el Dr. José Ramón Saborido Loidi, Rector de la Universidad Central Las Villas; el Dr. José Roberto Martín Triana, Director del Instituto de Ciencias Agrícolas.

Esta sesión de trabajo resultó fructífera para el IPN porque además de compartir experiencias con otras Universidades, a través de sus representantes que son quienes día con día viven la problemática y los retos educativos, se generaron una serie de ideas interesantes para asumir con ciertos grados de certidumbre el gran cometido social del Politécnico para desarrollar nuevos proyectos que superen los logros alcanzados.



CICLO DE VIDEOCONFERENCIAS

La Coordinación del Programa Ambiental realizó el ciclo de videoconferencias del 16 de agosto y hasta el 6 de diciembre de 2006 en el salón de videoconferencias de la Secretaría de Extensión e Integración Social. Su objetivo fue sensibilizar a la comunidad politécnica sobre la importancia de la cultura ambiental.

El programa contempló las siguientes exposiciones:

“Ecología y Ambiente” por la M. en C. Irene Pisanty Banich, Investigadora de la UNAM. El moderador fue el M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico del IPN.

“Educación ambiental y su importancia en la conservación”, del Dr. Ezequiel Ezcurra, Presidente del Museo de Historia Natural de San Diego, California. La Mtra. Claudia Marina Vicario Solórzano, Directora del CFIE del IPN fue la encargada de moderar esta exposición.

“La gestión ambiental en la Ciudad de México” fue un tema desarrollado por el Dr. Javier Riojas Rodríguez, en representación del Dr. Eduardo Vega López, Secretario de Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal. En esta conferencia el moderador fue el Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez, Coordinador Ambiental del IPN.

En el ciclo de conferencias también participaron la M. en C. Marina Robles García, Directora de Educación Ambiental del GDG y el Dr. Gonzalo Halffter Salas, Investigador del Instituto de Ecología, A.C.

Este esfuerzo potencia la cultura ambiental en el IPN gracias a la tecnología que permite aprovechar la educación virtual y a distancia, así como a la experiencia y conocimiento de los representantes de áreas generadoras de investigación y de operación de políticas en materia ambiental en México.



SEGUNDO CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN POLITÉCNICA “INNOVANDO SOLUCIONES”

En el marco de los festejos del 70 aniversario del IPN, los días 11, 12 y 13 de septiembre tuvo lugar el Segundo Congreso de Investigación Politécnica (II CNIP), en el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, organizado por la Secretaría de Investigación y Posgrado. Se trata en realidad de la continuación de un proyecto concebido en el año 2005, como parte de las actividades de los representantes estudiantiles que nos precedieron. Para esta ocasión, un grupo de estudiantes que formamos parte del XXIV Consejo General Consultivo nos dimos a la tarea de organizar la “segunda etapa” de dicho proyecto, manteniendo la esencia original aunque con algunas innovaciones que consideramos adecuadas para el perfil de un evento de esta naturaleza.

En principio, el II CNIP tiene como misión el propiciar un espacio de análisis, discusión y reflexión, en torno a la aportación de la comunidad estudiantil del IPN en la investigación básica y aplicada requerida en nuestro país. La visión del evento es la de generar un espacio entre los estudiantes del IPN para la difusión e intercambio de ideas y conocimientos relacionados con la investigación y mantener dicho espacio acorde a un espíritu institucional. El objetivo principal del II CNIP es contribuir al fortalecimiento de la investigación científica y tecnológica que realiza la comunidad estudiantil politécnica, en beneficio de la sociedad. La inauguración estuvo a cargo del Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado del IPN y fue así como inició formalmente el evento, dando paso a las diferentes actividades programadas para cada uno de los días, destacando las pláticas simultáneas y la sesión de carteles, por la entusiasta participación de estudiantes de todos los niveles. Cabe hacer mención del impacto del Congreso, principalmente en el nivel medio superior al interior del país. Estados como Michoacán, Guerrero, Sinaloa y el Estado de México, mostraron gran interés en el evento, solicitando que en los próximos se les tome en cuenta, pues ellos se han preocupado por desarrollar investigación y para ellos es importante darla a conocer y qué mejor que en un foro como es el IPN.



Además de cientos de estudiantes, se contó con la presencia de destacadas personalidades, participando en las Conferencias Magistrales el Dr. Diódoro Guerra Rodríguez, Ex Director del IPN, paneles de expertos y una Mesa Redonda. Con su experiencia lograron interesar a los asistentes a participar y hacerles notar la importancia de investigar y conocer cómo se hace transferencia de tecnología, pero sobre todo, la importancia que tienen ellos como futuros investigadores y la necesidad de patentar sus inventos. La Mesa Redonda cerró las actividades del II CNIP, concluyendo formalmente con la participación del Decano del IPN, Ing. Jesús Ávila Galinzoga.



A la par de los eventos académicos, se intentó fomentar en los estudiantes politécnicos la idea de una educación “integral”, con la inclusión en la agenda de espacios para la cultura, presentándose la obra de teatro “70 razones para ser Politécnico” Trova con “Malena Durán”, el grupo de Danza de la Escuela Superior de Medicina. Los alumnos se fueron muy impresionados por las instalaciones que tiene el IPN y tanto ellos como los maestros manifestaron su satisfacción por su participación en el Congreso.



El CNIP se difundió en diversos medios de comunicación masiva, a través de las escuelas politécnicas ubicadas en distintos puntos del país y por medio de Instituciones no incorporadas al IPN. Mencionaremos algunas de las instituciones participantes: CICATA Legaria, CIEMAD, CEPROBI, CIECAS, Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás, Escuela Superior de Cómputo, Escuela Superior de Física y Matemáticas, Escuela Superior de Medicina, Escuela Superior de Economía, ESIME-Culhuacan, ESIME Azcapotzalco, ESIME Zacatenco, Escuela Superior de Ingeniería y Química Extractiva, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biología, Unidad Profesional de Ingeniería en Ciencias Sociales y Administrativas, Escuela Superior de Enfermería; CBTA N° 7 La Huerta, Michoacán; CBTA N° 89, Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario N° 35 de Tlapizahuac; Valle de Chalco Solidaridad, Estado de México; Centro de Estudios Tecnológicos del Mar 08, Mazatlán, Sinaloa; Centro de Estudios Tecnológicos del Mar N° 27 del Puerto, Vicente Guerrero, Guerrero; la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Infecciosas y

Parasitarias; Hospital de Pediatría, Centro Médico Nacional Siglo XXI; ENCB; Departamento de Patología; Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, así como el apoyo de patrocinadores quienes no dudaron en colaborar coincidiendo todos en la importancia de participar en este tipo de eventos y retribuir al IPN parte de lo que ellos han logrado como egresados del IPN. Damos las gracias a las empresas: COMPAC, BIMSA, SOLARIS, SCHNEIDER ELECTRIC MEXICO.



Se desarrollaron 87 conferencias simultáneas, divididas por áreas del conocimiento: Ciencias Sociales y Administrativas, Ciencias Médico Biológicas y Ciencias Físico Matemáticas, se expusieron 32 carteles divididos igual por área del conocimiento y durante su exposición se dio una importante interacción entre los visitantes y los alumnos expositores, quienes no dudaron en comentar sus avances y alcances con el proyecto que están desarrollando en sus escuelas y centros de investigación.

El CNI fue un ejercicio de enorme trascendencia para el Instituto, ya que dar a conocer el trabajo de investigación que realizan los estudiantes de todos los niveles académicos dentro del IPN e informar de la capacidad de sus profesores para formar potenciales científicos, es y ha sido parte de sus funciones sustantivas. La idea es que ahora el CNIP se consolide como un evento institucional de tradición.



JORNADAS DE LA ORNITOFAUNA Y EL ARBOLADO DEL IPN-ZACATENCO

Las Jornadas se llevaron a cabo del 18 al 20 de septiembre de 2006, en el Auditorio de CEFIE-UPDCE y pista de corredores de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos". Estuvieron coordinadas por la Coordinación del Programa Ambiental del IPN y conformadas por un taller de observación de aves, una exhibición de halcones, una mesa redonda y recorridos guiados alrededor de la pista de corredores. La asistencia total de los tres días de trabajo fue de 117 personas.

El objetivo fue ofrecer a la comunidad elementos para valorar la importancia del manejo de las áreas verdes y conocer a su vez algunos aspectos generales sobre las aves y las formas para estudiarlas, ayudando con ello a que la comunidad del área adquiera conciencia ambiental, y que el IPN sea piedra angular en la conservación de los ambientes urbanos.



Se trata de un ejercicio de vinculación de la investigación generada en el IPN e instituciones de educación superior, con el funcionamiento en materia ambiental con que el IPN opera, enfatizando la importancia de que sus áreas verdes ofrezcan una mayor calidad de servicios ambientales en el área urbana de la Ciudad de México.

El día 18 de septiembre a las 8:00 hrs., se dio la bienvenida en el vestíbulo a los participantes, a continuación el Biól. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social, tuvo a su cargo el discurso inaugural y dio inicio al taller teórico-práctico "Bases para la Identificación de aves" que tuvo una duración de 12 horas; en el que se establecieron las bases para la identificación en campo y los temas fueron: material básico para la observación (binoculares, libreta, cámara fotográfica, guía de observación, cinta métrica y vestuario); morfología externa del ave; morfología interna: aparato respiratorio y digestivo, musculatura y esqueleto; Órdenes y Familias taxonómicas más representativas; técnicas de observación y conteo; especies encontradas en IPN-Zacatenco.

El día 19 de septiembre, durante el receso (11:00 horas), se organizó una exhibición de cetrería (la cetrería es el arte de criar, entrenar y curar halcones y otras aves rapaces), por parte de la agrupación “Cetreros del Valle de México, A.C.”

La Mesa Redonda que se realizó el 20 de septiembre fue moderada por el Biól. Miguel Ángel Barrios Rodríguez, Encargado de la División de Egresados de la Dirección de Egresados y Servicio Social del IPN, y los especialistas en ornitología que participaron fueron: la M. en C. Kathleen Ann Babb Stanley (profesora investigadora de la UNAM) con el tema: “Las aves del centro de México y su relación con hábitats urbanos; la Dra. María del Coro Arizmendi (profesora investigadora de la UNAM), quien habló sobre las “Especies de colibríes que habitan en zonas urbanas” y la Biól. Julieta Barragán Severo (profesora investigadora de la ENCB-IPN) con la exposición “la ornitofauna del IPN-Zacatenco” también participaron especialistas en arboricultura y área verdes urbanas: el Ing. Rafael Obregón Vitoria, (Director de Reforestación Urbana del GDF) con “Las áreas verdes urbanas en el D.F.”; la Dra. Alicia Chacalo Hilú (profesora investigadora de la UAM-Iztapalapa) con “Logros de la UAM-Iztapalapa respecto a la rehabilitación de áreas verdes urbanas” y el Biól. Miguel Ángel López Sierra (miembro de la Sociedad Internacional de Arboricultura) con “Las áreas verdes del IPN-Zacatenco, como generadoras de servicios ambientales”.

El discurso de clausura lo brindó el M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico y los funcionarios que asistieron a la ceremonia fueron: el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; el Biólogo José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social; el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior; M. en C. Jorge Roberto Sosa Pedroza, Director de Educación Superior; el Dr. Ricardo Mota Palomino, Director de Desarrollo y Fomento Deportivo; el Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez, Coordinador del Programa Ambiental del IPN y el Dr. Luis Antonio Jiménez Zamudio, Director de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. En la misma ceremonia tuvo lugar la premiación de “Refugios para aves” y se inauguraron oficialmente con la participación del Secretario Académico, los “Paseos de ornitofauna y arbolado en la pista de corredores”.

A lo largo de esta pista se plantaron 460 árboles de 12 especies diferentes y se colocaron 82 cédulas técnicas (de 70 especies de aves y 12 de árboles) para disfrute y aprendizaje de los usuarios.



CONFERENCIA MAGISTRAL “RESTAURACIÓN DE MONUMENTOS”

El pasado 3 de octubre a las 11:30 horas, el reconocido Arquitecto Mexicano Jaime Ortiz Lajous, especialista en restauración de monumentos presentó en el marco de la celebración del 70 aniversario del IPN su conferencia “Restauración de Monumentos” en el auditorio de E.S.I.A. Tecamachalco, acompañado por la Lic. Patricia Fernández Robinson, encargada de las actividades Culturales dentro del programa Creadores en los Estados de la Dirección General de Vinculación Cultural CONACULTA.



La Lic. Paulina Díaz Barriga, Jefa del Departamento de Difusión Cultural y Servicios Bibliotecarios, lo presentó y expuso una semblanza de su trayectoria como Arquitecto, donde destaca lo siguiente:

- Director de Restauración de Monumentos Federales.
- Secretario Ejecutivo de la Comisión de Preservación del Patrimonio Cultural de México,
- Responsable de la Restauración de parte de la Casa Borda, del Templo de San Felipe de Jesús, y de la Casa de los Azulejos entre otros inmuebles.
- Director de Restauración y Obras de la Re-cimentación de la Catedral de México.

Ante una asistencia numerosa de maestros y alumnos, el arquitecto Ortiz Lajous hizo gala de su experiencia y su amena personalidad.

Durante una hora transmitió al público el respeto y pasión por los viejos monumentos y enseñó cómo leer a través de sus paredes, puertas y silencio.

Se terminó con una sesión de 30 minutos de preguntas y respuestas que involucraron el presente y el futuro de la arquitectura Mexicana.

El M. en Arq. Marino Bertin Díaz Bautista, Director de ESIA Tecamachalco lo despidió con la entrega de un reconocimiento en agradecimiento a su visita.



XXII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE COMPUTACIÓN EN LA EDUCACIÓN

Este XXII Simposio Internacional de Computación en la Educación, realizado por el Centro de Tecnología Educativa en el marco del 70 aniversario del IPN que hoy finaliza, se inscribe en el proceso de búsqueda de nuevos escenarios de equilibrio, corresponsabilidad y codecisión que debe guiarnos a todos en esta transformación profunda que estamos viviendo y promoviendo en nuestras comunidades educativas. Este congreso que planteó desde sus inicios el objetivo de dilucidar sobre la **Convergencia de Tecnologías Educativas para la Integración Social**, puede sintetizarse en el siguiente panorama: participaron 12 países, 26 estados de nuestra república y 39 instituciones. En total participaron 1,441 personas.



- Procuró asegurar e integrar en la trayectoria de aprendizaje de todos y cada uno de los conferenciantes, talleristas, cartelistas o asistentes al evento, sus experiencias, desarrollos y perspectivas específicas, desplegando el papel que la tecnología educativa debe desempeñar para ser una actriz principal de la **sociedad de la información**.

- Suscitó una dinámica propia de los distintos actores del proceso educativo para desarrollar programas de acción común, para que sus usuarios y destinatarios puedan obtener plenamente, el beneficio de las nuevas posibilidades ofrecidas por la **Convergencia de Tecnologías Educativas para la Integración Social**.



- Quedó reflejado a lo largo de todo el Simposio, que hemos tomado esta iniciativa en el convencimiento de que, en los cambios socioeconómicos y sociales resultantes de la emergencia de la sociedad de la información, la Convergencia de Tecnologías Educativas para la Integración Social tiene un papel primordial y esencial que desempeñar. En efecto, está ya implicada la revisión de la normatividad en varios niveles: el derecho a la educación, los derechos de las personas con capacidades especiales, el derecho laboral, el derecho a la salud, el derecho ecológico, y los derechos de autoría, por mencionar los más importantes.

Al abordar el Simposio de Zacatenco el tema sobre la Convergencia de Tecnologías Educativas para la Integración Social, y articularse en los siete subtemas siguientes: modelos de uso de tecnologías, comunidades de aprendizaje, contenidos digitales, gestión de conocimiento, formación de capital intelectual, evaluación de uso e impacto de las tecnologías en educación, convergencia tecnológica de medios y software de fuente abierta, se logró la creación de mecanismos de intercambio de experiencias y de exhibición de mejores prácticas. El ejercicio para sistematizar y darle organicidad a la investigación en esta Sociedad Mexicana de Computación en la Educación, es el fundamento que le ha dado coherencia y solidez a la dimensión académica de SOMECE a lo largo de estos veintidós años. Lo que se ha ido fortaleciendo año con año hasta llegar a consolidarse en la presentación de líneas de investigación como las que se trabajaron en esta versión de SOMECE, mismas que adquieren claridad y presencia, en cuanto sus exponentes comparten en este foro sus experiencias y conformando una red de redes de investigadores educativos.



En el XV Encuentro Nacional de Cómputo Infantil y Juvenil se pudo constatar que las inquietudes propias de la niñez y la juventud se expresaron como nuevos valores que muestran un claro dominio de las tecnologías de base, que les permitirán incorporar de manera lúdica y festiva las áreas del conocimiento estigmatizadas tales como las matemáticas, la física y el inglés por mencionar algunas. Evidentemente, esto está ya



repercutiendo en el despliegue amplio de sus inteligencias. Tuvimos 61 talentos, representantes de la niñez y juventud tanto del IPN como de diversos estados de la república, entre otros de Aguascalientes, Jalisco, Chiapas, Michoacán, Querétaro, Sinaloa y de la Ciudad de México.

Siempre existen profesores que se dan cita desde distintos lados e instituciones para compartir generosamente sus saberes y mejores prácticas con sus pares y con sus colegas nóveles. Se desarrollaron exitosamente 51 talleres que marcaron nuevos derroteros hacia la convergencia de medios para la integración social.

La participación de los colegas frateros de otros países nos está permitiendo no confrontar, sino sumar sinergias y devolvemos la imagen de nuestro desarrollo tecnológico en educación como país responsable de su propio desarrollo y en este caso, sobre la **Convergencia de**

Tecnologías para la Integración Social.

Queda claro que la circulación de saberes debe ser bidireccional en el sentido de que el que hace el saber tiene el deber de comunicarlo, a su vez quien lo recibe, tiene la obligación de producir y dar cuenta de su propio saber. Esto es lo que ha venido sucediendo a lo largo de ya 22 años con SOMECE. SOMECE en este sentido, es un impulsor del desarrollo tecnológico de este país.

En este Simposio, nuestros colegas de otros países nos han devuelto la mirada de una imagen sólida y bien construida en la **Convergencia de Tecnologías para la Integración Social**.



La experiencia vertida en este Simposio con relación al quehacer desarrollado en los grupos de trabajo se expresó en 125 ponencias revisadas y aceptadas previamente por el comité científico, todas, sin excepción, dan cuenta de experiencias que están realizándose, lo que implica que tienen fundamentos desde el punto de vista teórico, metodológico, práctico o instrumental. Como muestra de ello, podemos mencionar que hubieron algunos trabajos que dan cuenta de tesis doctorales, de maestría y de licenciatura. Todas estas ponencias son dignas de ser consideradas, puesto que nos muestran la investigación educativa desde la cotidianidad del aula. También se hace patente el cuidado de la sistematización didáctica de la educación que imparten.



Una línea de trabajo que ha comenzado en SOMECE a adquirir una gran fuerza es la de carteles. Esta línea de trabajo está caracterizada en SOMECE porque resulta a todas luces un reto, un ejercicio heurístico, lúdico y de aprendizaje individual y en comunidad entre sus participantes. En esta ocasión 21 temas aglutinaron a un grupo de 39 participantes cartelistas. Para la próxima reunión de SOMECE habrá el concurso del mejor cartel.

Una línea de trabajo que ha comenzado en SOMECE a adquirir una gran fuerza es la de carteles. Esta línea de trabajo está caracterizada en SOMECE porque resulta a todas luces un reto, un ejercicio heurístico, lúdico y de aprendizaje individual y en comunidad entre sus participantes. En esta ocasión 21 temas aglutinaron a un grupo de 39 participantes cartelistas. Para la próxima reunión de SOMECE habrá el concurso del mejor cartel.

SOMECE reinaugura una nueva línea de trabajo en **Educación Especial**, que da cuenta de desarrollos previos sobre la investigación y desarrollo para personas con discapacidad y necesidades especiales. En esta ocasión tuvimos la oportunidad de contar con varios especialistas reconocidos en el tema, quienes nos compartieron sus experiencias y desarrollos. Compartimos el honor de realizar un homenaje póstumo a **Miguel Ehrenberg**, quien fue un gran creador en esta especialidad.

Las presentaciones comerciales nos permiten cada año estar al tanto de los últimos adelantos en las aplicaciones educativas para mostrar lo que están haciendo en pro de la educación, para apoyar e innovar la práctica docente a nivel mundial. Contamos con 9 pláticas sobre

estos desarrollos. Es así que pudimos compartir con un total de 25 representantes de academias, editoriales, compañías, institutos, centros educativos y una representación estatal la real **Convergencia de Tecnología para la Integración Social**.

Tuvimos dos videoconferencias, una desde Finlandia y la otra desde los Ángeles, EEUU. Apuntaron a mostrar aplicaciones y prácticas novedosas de la convergencia de medios, utilizando tecnologías de acceso muy generalizado como el teléfono celular.



Como siempre los paneles vienen a dar un apoyo muy importante a los temas tratados. Estos nos ofrecen las perspectivas de desarrollo y promoción en sus propias instituciones y dependencias educativas. Resultan ser siempre un buen corolario del camino recorrido en la implantación y de los ensayos e intentos durante la convergencia de tecnología para la integración social.

El Expoarte Digital que lleva ya varios años de sumarse a las actividades de SOMECE, en esta ocasión contó con la entusiasta participación de 13 artistas de México, Venezuela, España, Francia, Alemania, Italia. Además se realizó un concierto de música electrónica con el grupo MU.

En el marco del 70 Aniversario del IPN fuimos anfitriones del VII Encuentro de Televisión y Nuevas Tecnologías Educativas, en el que participaron 360 Asistentes en 2 días de trabajo. Se realizaron tres paneles con 11 conferencias: • Derechos de autor y la producción de contenidos educativos • Tecnologías y calidad educativa • Desarrollo de la televisión educativa en México. Como parte de la celebración del 58 aniversario de la televisión educativa en el IPN se presentó una muestra de 11 videos politécnicos educativos.

Dado que estamos en un espacio académico por excelencia, SOMECE ha abierto la oportunidad de presentación con un análisis crítico de libros relacionados con las tecnologías en educación. En esta ocasión SOMECE se jacta de ser coeditor del libro "Manual de uso intensivo de tecnologías en el salón de clases. Del pizarrón al ciberespacio" de Alejandro Acuña Limón.

También pensamos que se contribuyó a generar nuevas formas de cooperación y de colaboración. Queda patente que nuestros objetivos no sólo fueron alcanzados, sino que nos han motivado para buscar un horizonte más ambicioso en la próxima edición.

Nuestros objetivos, nuestra valoración del Simposio y las responsabilidades que adquirimos ante todos ustedes, ante la sociedad educativa y ante todas las regiones del mundo: procurar ser una aportación a la que esperamos se unan muchas otras, sabemos que somos apenas

un pequeño rincón de esta pequeña aldea local en que estamos viviendo. Pero ésta es una aldea que tiene más rincones que centros y es posible que el futuro pueda ser definido tal vez por primera vez, por la voluntad, el trabajo y el esfuerzo de esos pequeños rincones para llegar a construir la aldea global. Para ello, necesitamos asumir la importancia de nuestro papel y la responsabilidad que tenemos de hacer por mejorar, de actuar y avanzar, de trabajar por cambiar la situación de las cosas. ¡Ésta es nuestra gran labor, labor de todos a partir de ahora!

Sobre la Organización de SOMECE 2006

Para la realización de todas las actividades que comprendieron al Simposio de SOMECE se contó con el apoyo de las siguientes dependencias del IPN: Escuela Superior de Cómputo Dirección de Cómputo y Comunicaciones, Centro de Formación e Innovación Educativa, Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología “Ing. Víctor Bravo Ahuja”, Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Zacatenco, Centro de Apoyo Polifuncional, Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, Dirección de Recursos Financieros y Materiales, Dirección de Educación Media Superior, Dirección de Educación Superior, Coordinación de Relaciones Públicas, Coordinación de Comunicación Social, Secretaría General y su División de Apoyo y Seguridad; Secretaría de Extensión e Integración Social.

Se agradecen todos los servicios adicionales necesarios para un evento de la magnitud de SOMECE: Se contó con servicio médico y ambulancias proporcionado por la Dirección de Servicios Estudiantiles. En el Centro de Apoyo Polifuncional se proporcionaron facilidades a los asistentes para consultar gratuitamente el servicio de Internet. Se ofreció servicio de transportación a los asistentes a las sedes y hoteles. Se dispuso de servicios de cafetería y la venta de alimentos.



SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DEL IPN XX CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO Y EXPO POSGRADO 2006

El Congreso se llevó a cabo en el Centro de Formación e Innovación Educativa del Instituto Politécnico Nacional el 16 y 17 de octubre de 2006.

Su objetivo alentar el intercambio de opiniones en la construcción del plan de desarrollo para el posgrado nacional y la oferta en México de la diversidad de programas de estudios disponibles, así como los bienes y servicios relativos al posgrado.



Asistieron: Dr. José Enrique Villa, Director General del IPN, Dra. Sonia Reygada Obregón, Presidenta del Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado: Dr. Luis C. Gil Cisneros, Director de Desarrollo de Científicos y Tecnólogos del CONACYT; Dr. Víctor Corrales Bargueño, Coordinador de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Sinaloa; Dr. Efrén Parad Arias, Secretario General del IPN; Dra. Lourdes Medina Cuevas, Directora de Innovación Educativa de la ANUIES.



Asistencia General de estudiantes, representantes de instituciones educativas, centros de investigación.

Su relevancia el resultado de los trabajos, las discusiones y sobre todo las propuestas reflejadas en este Congreso, contribuirán a la mejora de los procesos de formación de las condiciones de operación y la calidad en los programas de posgrado del IPN.



Se buscó el fortalecimiento la imagen académica y cultural del IPN ante la comunidad del Consejo Mexicano de Estudios de Posgrado, A.C. y demás instituciones participantes en el XX Congreso Nacional de Posgrado y Ex posgrado 2006.

Impulsar el desarrollo de los estudios de posgrado para incrementar sustancialmente las capacidades científicas y tecnológicas de nuestro país.

El futuro del país depende, amplia medida, de lo que se haga en el sector educativo, por lo que resulta necesario incrementar sustancialmente las capacidades científicas y tecnológicas de nuestro país.



COLOQUIO NACIONAL DE SERVICIO SOCIAL 2006 “SIETE DÉCADAS DE SERVIR A LA PATRIA”



Durante los días 18, 19 y 20 de octubre de 2006 se realizó en la Ciudad de México, D. F., el Coloquio Nacional de Servicio Social 2006, teniendo como sedes las instalaciones del Instituto Politécnico Nacional en el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, Zacatenco, D.F.; y para el área de la salud, la Escuela Superior de Medicina del IPN, ubicada en la Unidad Profesional “Lázaro Cárdenas del Río”, Casco de Santo Tomás, D.F.

Formaron parte del Comité Organizador: la Secretaría de Educación Pública (SEP), la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), la Secretaría de Salud, la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS), y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). En el Coloquio participaron alumnos, prestadores de servicio social, prestatarios, profesores, investigadores, responsables de servicio social en las IES y público interesado.

En los últimos años la ANUIES, la SEDESOL, la SEP y la Secretaría de Salud, han organizado reuniones regionales y nacionales de Servicio Social, los primeros cinco años se denominó Coloquio Internacional de sobre Servicio Social Comunitario, siendo la sede del I Coloquio en 1999 la Universidad Veracruzana.

El II Coloquio se realizó en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo en 2000; el III Coloquio lo organizó la Universidad Autónoma Metropolitana en 2001; el IV Coloquio se llevó a cabo en las Instalaciones de la Universidad Nacional Autónoma de México en 2002 y la sede del V Coloquio fue la Universidad Autónoma de Nuevo León en 2003. En 2004 se llevó a cabo un Foro Nacional de Servicio Social Comunitario en el puerto de Mazatlán, Sinaloa; siendo la sede la Universidad de Occidente.

En el marco de los festejos del 70 Aniversario de la fundación del Instituto Politécnico Nacional y a 70 años del inicio del Servicio Social en México, el IPN fue el anfitrión del VI Coloquio Nacional de Servicio Social, cuyos objetivos fueron: promover el intercambio de experiencias entre académicos, alumnos, prestadores, prestatarios, instituciones educativas, dependencias federales, estatales y municipales, que sirva como base para evaluar y orientar el servicio social hacia un trabajo comunitario que contribuya al desarrollo y mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades marginadas y en pobreza extrema, así como a fortalecer la formación académica de los estudiantes y pasantes.



La Ceremonia de Inauguración se realizó el miércoles 18 de octubre en el Auditorio A "Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y fue presidido por la Dra. Yoloxochitl Bustamante Díez, Subsecretaria de Educación Media de la SEP, y representante personal del Secretario de Educación Pública y por el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el Dr. Rafael López Castañares, Secretario General Ejecutivo de la ANUIES; el Dr. Julio M. Cacho Salazar, Secretario Técnico de la CIFRHS y el Lic. Gustavo J. Serrano, Director General de Políticas Sociales de la SEDESOL.



La bienvenida estuvo a cargo del Biól. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social del IPN; siguió la intervención de la Dra. Yoloxóchitl Bustamante Díez y el mensaje institucional y declaratoria inaugural los brindó el Dr. José Enrique Villa Rivera. A continuación se dictaron las conferencias "70 años de Servicio Social en México" por el Dr. Rafael López Castañares, Secretario Ejecutivo de la ANUIES y la conferencia "El Servicio Social en las carreras del área de la salud", por el Dr. Julio M. Cacho Salazar, Secretario General de la CIFRHS.



Hubo 3 mesas redondas simultáneas con los temas: El Servicio Social en atención a la problemática migratoria; Evaluación del impacto del Servicio Social y Sistemas Informáticos

de Administración y Desarrollo del Servicio Social. La presentación de carteles se clasificó de acuerdo con los siguientes temas: Historia del Servicio Social, Educación, Fortalecimiento municipal, Investigación y medio ambiente; Cultura, Ciencia y Tecnología; Atención a Microrregiones y Proyectos Productivos. Por la tarde, cinco talleres simultáneos: Modelos de Desarrollo Local, Emprendedores Sociales, Liderazgo, Uso del Sistema Institucional de Servicio Social del IPN e Incubación de Empresas.



Como actividades culturales se realizó una muestra gastronómica del Municipio de Jilotzingo, Estado de México, población que ha sido beneficiada por las brigadas multidisciplinarias de servicio social, y el concierto de la coral "De Boca en Boca", quienes interpretaron música de Arturo González Martínez, Rodolfo Halffter, Carlos Jiménez Mabarak, Ariel Ramírez y Miguel Matamoros. Entre los integrantes del coro se encuentran egresados de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN.



El jueves 19 se realizaron las conferencias: "Modelo de Servicio Social en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo", por la Lic. Leticia Bautista Fernández y la conferencia "Modelo de Servicio Social en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey" por el Ing. Ernesto Benavides Ornelas; tres paneles de expertos con los temas: Proyectos de Servicio Social en los ámbitos de la Ingeniería, Arquitectura y Ciencias Exactas; las Organizaciones de la sociedad civil y el Servicio Social Voluntario y Proyectos de Servicio Social en los ámbitos de las Ciencias Sociales y Humanidades.

Una sesión de experiencias exitosas de Servicio Social presentadas por prestadores con los temas: Investigación y Medio Ambiente, Cultura, Metodología del Servicio Social, Reflexiones sobre Servicio Social; Ciencia y Tecnología y Proyectos Productivos, en las que en pocos minutos los prestadores exponían las actividades y resultados de su desempeño en el servicio social.

Por la tarde concluyeron los talleres que se habían iniciado el día anterior y el evento cultural que se realizó fue el concierto de la Orquesta Sinfónica del IPN en el que interpretaron

el Concierto para Piano No. 2 y la Sinfonía No. 5 de Shostakovich, de quien se conmemoran 100 años de su natalicio, donde el solista fue el joven y talentoso pianista Erik Cortés Alcántara y el Director Artístico, el Maestro Alfredo Ibarra.

El día 20 de octubre se llevaron a cabo 3 mesas redondas: el Servicio Social Comunitario desde la perspectiva de los beneficiarios; el Servicio Social en el Nivel Medio Superior y la Vinculación del Servicio Social con proyectos de investigación en las IES; siguieron las experiencias exitosas del Servicio Social presentadas por los prestadores y la conferencia magistral “Visión prospectiva del Servicio Social” del Lic. Juan Carlos Romero Hicks.

La Ceremonia de clausura fue presidida por el Lic. Gustavo J. Serrano, Director General de Políticas Sociales y representante personal de la Secretaría de Desarrollo Social y por el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN, contando con la presencia del Lic. Juan Carlos Romero Hicks, Ex-gobernador del Estado de Guanajuato. El Ing. Manuel Quintero Quintero, presidente del Comité Organizador y Secretario de Extensión e Integración Social del IPN, presentó un resumen y las conclusiones del evento.



Al mismo tiempo, en la Escuela Superior de Medicina (ESM) del IPN se desarrollaron las actividades relacionadas con el Servicio Social en el área de la Salud, las actividades iniciaron por la tarde del miércoles 18 de octubre con la bienvenida por el Dr. Carlos Castillo Henkel, Director de la ESM. Se hizo la presentación de carteles, y se dictó la conferencia “El Servicio Social en el Sistema Nacional de Educación”, por la Dra. Guadalupe Alarcón Fuentes, Directora de Políticas Educativas de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud; se realizaron los paneles simultáneos: El uso de las nuevas tecnologías para el desarrollo del Servicio Social, Odontología Social y el Servicio Social en Optometría y Nutrición.

El día siguiente se realizaron las conferencias: “Situación y perspectiva del Servicio Social en las carreras del área de la salud, un enfoque asistencial” por el Dr. Ernesto Díaz del Castillo, Director de Regulación y Adecuación Normativa y “ Problemática del Servicio Social y alternativas” por el Dr. Isael Mendoza Leyte, Jefe del Departamento de Servicio Social de

la Subdirección de Regulación para la Formación de Recursos Humanos en Salud"; Los paneles simultáneos: "Vinculación en las instituciones educativas y las de salud para el fortalecimiento del Servicio Social", "El Servicio Social de Psicología y Trabajo Social y el Servicio Social en Enfermería, una sesión de experiencias exitosas de Servicio Social" presentadas por los prestadores, y la mesa redonda "El Servicio Social y la Homeopatía2, finalmente se efectuaron los paneles simultáneos: "Relevancia del programa académico del Servicio Social y su operación en el campo clínico", "La operación del Servicio Social desde el enfoque educativo" y "Legislación del Servicio Social" y se concluyó con una obra de teatro.



En el marco del Coloquio, el Arq. Gilberto Reyes Zepeda, egresado de la ESIA, presentó una exposición gráfica denominada "43 años de arquitectura social", realizada principalmente en el Estado de Tlaxcala, de donde es originario y una exposición audiovisual de la misma.



El evento contó con la participación de 54 instituciones de Educación Superior representando a 19 entidades federativas; se impartieron 8 conferencias magistrales; se organizaron 6 mesas redondas y 12 paneles de expertos en los cuales hubo 72 ponencias; se impartieron 5 talleres y se celebraron eventos culturales en ambas sedes. Se recibieron 164 contribuciones en cartel, de las cuales 91 se expusieron de forma oral en 10 sesiones de experiencias exitosas de servicio social; se registraron aproximadamente 500 personas en el evento, correspondiendo a prestadores de servicio social, la mitad de los asistentes.



CONFERENCIA MAGISTRAL “CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO UNIVERSITARIO EUROPEO” POR EL EXCMO. SR. DON JUAN ANTONIO VÁZQUEZ GARCÍA, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA



El 26 de octubre de 2006 en la Dirección General del IPN, se llevó a cabo la conferencia magistral “Construcción del espacio universitario europeo”, dictada por el Excmo. Sr. Don Juan Antonio Vázquez García, Rector de la Universidad de Oviedo, España.

La conferencia tuvo como preámbulo una comida con la comunidad académica Descendientes de Asturianos en México, espacio aprovechado para proyectar los videos “El IPN Avanza” y “Sesión solemne para inscribir con letras de oro en el muro de honor de la Cámara de Diputados el nombre del Instituto Politécnico Nacional”. Posteriormente los invitados se trasladaron a la Sala de Consejo para escuchar la conferencia magistral de Don Juan Antonio Vázquez García.

El Rector de la Universidad de Oviedo es Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid, Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales con Premio extraordinario, por la Universidad de Oviedo y Catedrático de Economía Aplicada por la misma universidad.

Es autor de más de 150 publicaciones y trabajos de carácter académico, recogidos en diversos libros y en prestigiosas revistas especializadas de economía; especialista en temas de economía regional y en el estudio de sectores en reconversión y de políticas de reindustrialización en zonas de declive económico.



Ha participado como ponente en un número muy amplio de congresos y reuniones de carácter científico nacionales e internacionales e impartido cursos y conferencias en diversas instituciones y universidades españolas y extranjeras. Es profesor visitante en la University of California, Berkeley.

Autor de más de un centenar de artículos de divulgación y de diversas colaboraciones en medios regionales y nacionales como El País, El Mundo, ABC, El Periódico de Cataluña, El Correo Español, El Pueblo Vasco, Gaceta de los Negocios, Expansión, Tiempo, Cambio 16, Gaceta Universitaria, entre otros. Es fundador y director de la Revista Asturiana de Economía y Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Economía Aplicada.

Es miembro del Patronato de la Fundación Príncipe de Asturias y de Jurados de los Premios. Presidente de la mesa negociadora del convenio colectivo de ENSIDESA en dos ocasiones. miembro del Patronato de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad (ANECA); miembro del Consejo Asesor de la Fundación Carolina; miembro del Patronato de la Fundación Hidrocantábrico y miembro del Patronato de la Fundación Banco Herrero. También es Presidente de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas desde 2003, reelegido en 2005 y Presidente del Consejo Universitario Iberoamericano desde 2004.

En el evento estuvieron presentes por el IPN

El Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General; el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico; Dr. Luis Humberto Fabila

Castillo, Secretario de Investigación y Pos-grado; Dr. Mario A. Rodríguez Casas, Secretario de Administración; Dr. Héctor L. Martínez Castuela, Director de Recursos Humanos; Mtra. Dolores Sánchez Soler, Coordinadora de Asesores de la Dirección General.

Por la Comunidad Académica de Asturianos en México:

Excmo. Sr. Don Juan Antonio Vázquez García, Rector de la Universidad de Oviedo, España; Excma. Sra. María Cristina Barrios y Almazor, Embajadora de España en México; Dr. Carlos Fernández Collado, Rector de la Universidad de Celaya; Dr. Santiago Hernández Arguelles, Vicerrector de Relaciones Institucionales y Coordinación de la Universidad de Oviedo, España; Dr. Miguel Moreta Lara, Consejero de Educación de la Embajada de España en México; Dra. María Jesús Queipo, Jefa del Gabinete del Rector de la Universidad de Oviedo, España; Sra. Angeles Gaos de Camacho, Escritora e hija de Don José Gasos; C.P. Rodrigo Valle Sánchez, Rector de la Universidad del Tepeyac; Lic. Carlos Peláez Casablanca, Vicerrector de la Universidad del Tepeyac; Dra. Ma. del Pilar Baptista Lucio, Directora del Centro Anáhuac de Investigación, Servicios Educativos y Posgrado de la Universidad Anáhuac; Dr. Aurelio González Pérez, Director del Centro de Estudios Lingüísticos y Literarios de El Colegio de México, A.C.; Mtra. Luz del Carmen Dávalos Murillo, Directora de la Facultad de Educación de la Universidad Anáhuac; Dr. Julio Viguera Álvarez, Director de la Escuela Nacional de Música de la Universidad Nacional Autónoma de México; Dr. Juan Mier y Díaz, Director General del Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS; Psic. María de Jesús Díaz Fernández, Coordinadora de Orientación Vocacional de la Universidad Anáhuac; Gral. Brig. M.C. Manuel C. Riestra Cano, Ex Director de la Escuela Médico Militar; Lic. Víctor José Blanco Fornieles, Oficina del Abogado General del Instituto Tecnológico Autónomo de México; Lic. Luis Mier y Díaz, Consejero Honorario del Consejo Consultivo de la Universidad Anáhuac; Dr. Gustavo del Angel Mobarak, Profesor Investigador de la División de Economía del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE); Profa. Ma. Inés Ojeda Pesquera, Docente del Diplomado y Maestría en Traducción de El Colegio de México, A.C.; Mtro. Salvador Ricardo Sánchez Gutiérrez, Profesor y Miembro del Consejo Académico de Comunicación de la Universidad Iberoamericana; Prof. Enrique Vigil Herrera, Académico de la Universidad Iberoamericana y la Lic. María Josefa Cañal, Profesora de la Escuela de Comunicación de la Universidad Iberoamericana.



**PREMIO MUNDIAL DE EDUCACION “JOSE VASCONCELOS” 2006
Y PREMIO MUNDIAL DE CIENCIAS “ALBERT EINSTEIN” 2006
IPN-CONSEJO CULTURAL MUNDIAL**



El 28 de octubre de 2006 en la sala Manuel M. Ponce del Palacio de Bellas Artes y bajo el auspicio del Instituto Politécnico Nacional y en el marco de su 70 aniversario, se llevó a cabo la ceremonia de premiación del Consejo Cultural Mundial en dos categorías: el Premio Mundial de Educación “José Vasconcelos” 2006 y el Premio Mundial de Ciencias “Albert Einstein” 2006.

El primer reconocimiento fue para la Profesora Marlene Scardamalia, Titular de la Cátedra Presidencial de la Universidad de Toronto en Educación y Conocimiento Tecnológico, quien también encabeza el Instituto Internacional para la Innovación del Conocimiento y la Tecnología de la Universidad de Toronto.

El Premio Mundial de Educación “José Vasconcelos” es la máxima distinción otorgada por el Consejo Cultural Mundial a quienes se destacan en la importante labor de enseñar, fortaleciendo así las bases fundamentales de nuestra civilización.

Marlene Scardamalia recibió este premio por sus notables contribuciones en el ámbito de la educación social, revolucionando la enseñanza, a través de la inclusión de los estudiantes de manera más directa y productiva en el trabajo creativo, por medio del conocimiento y las ideas. En este sentido, sus logros se han enfocado en el uso novedoso de la instrucción mediática, promoviendo nuevas oportunidades de educación superior al público en general, contribuyendo así al mejoramiento de nuestras sociedades.



El trabajo de la Profesora Scardamalia ha producido una visión profunda de los procesos sociales, culturales y cognoscitivos que fundamentan la culturización, la experiencia y la innovación. Su carrera como profesora, innovadora e investigadora se ha encaminado principalmente al cumplimiento de un desafío: “democratizar” el potencial innovador de todos los miembros de la sociedad. Su propuesta de la llamada “Sociedad del Conocimiento”, en la que los propios ciudadanos deben ser capaces de trabajar creativamente con el conocimiento y las ideas, ha tomado una importancia fundamental en sus investigaciones. Con ello ha proporcionado los elementos para un liderazgo intelectual a profesores, investigadores, educadores e innovadores de todo el orbe, haciendo posible que la investigación de punta y la capacidad creativa sean accesibles a estudiantes y trabajadores de todas las edades, procedencias y disciplinas.

El Instituto Internacional para la Innovación del Conocimiento y la Tecnología (IKIT), que dirige la profesora Scardamalia y que cofundó con su colaborador Carl Bereiter, crea las bases para una red mundial de pedagogos e innovadores comprometidos a extender los límites de lo posible en materia de educación. Este Instituto conduce investigación, desarrolla tecnología, ayuda a la construcción de comunidades enfocadas a avanzar más allá de la “mejor práctica” en educación, en el trabajo y creación del conocimiento. Por otra parte, la Red de la “Sociedad del Conocimiento” y el paquete informático del “Foro del Conocimiento”, que provee la infraestructura de dicha red, también fueron creados por ella.

Los Ambientes de Aprendizaje Intencional Apoyados por Computadoras (CSILE) fueron desarrollados por la Profesora Scardamalia e introducidos experimentalmente en las escuelas en 1986. Este fue el primer ambiente creado para las redes del conocimiento en educación. La segunda generación de esta versión tecnológica es conocida como el “Foro



del Conocimiento”. Un indicador de las capacidades de esta concepción educativa es que el “Foro del Conocimiento” permanece como el único que puede emplearse eficazmente en estudiantes desde el nivel de jardín de niños hasta el nivel de preparatoria.

Actualmente estos ambientes se emplean en 19 países, en áreas tan diversas como la educación, la administración, el desarrollo profesional, la construcción de equipos interdisciplinarios para la atención de la salud, la capacitación en academias de policía, en organizaciones profesionales, así como en diseño de software.

Las contribuciones de la Profesora Scardamalia a la enseñanza y al avance de la educación han sido reconocidas con diversos premios y honores. Fue distinguida como miembro del Centro de Estudios Avanzados de las Ciencias del Comportamiento y ha sido la segunda canadiense elegida para pertenecer a la Academia Nacional de la Educación de los Estados Unidos.

Por su parte, el Prof. Ahmed Zewail fue reconocido con el Premio Mundial de Ciencias “Albert Einstein” 2006. Es Profesor Linus Pauling de Química y Física del California Institute of Technology (Caltech), Pasadera, Estados Unidos.

El Premio Mundial de Ciencias “Albert Einstein” se creó para reconocer e incentivar la investigación científica y tecnológica, que por su importancia, trascienda las fronteras a nivel mundial. Son especialmente consideradas aquellas investigaciones que hayan brindado un beneficio a la sociedad.

Los miembros del Comité Interdisciplinario del Consejo Cultural Mundial designaron como ganador de este premio al Profesor Ahmed Zewail por el desarrollo pionero en el campo de la femtociencia y por sus revolucionarias contribuciones a la Biología Física, creando nuevas formas de entendimiento del comportamiento de los sistemas biológicos, mediante su visualización directa en cuatro dimensiones de espacio y tiempo.

Las contribuciones del Profesor Ahmed Zewail han cambiado literalmente la visión de la dinámica de la materia creando nuevas disciplinas como la femtociencia con aplicaciones en muchas áreas, incluyendo la posibilidad del control molecular con precisión atómica.

A finales de la década de los ochenta, el Profesor Zewail y su equipo efectuaron una serie de experimentos que lo condujeron a encabezar el nacimiento de un nuevo campo de investigación científica llamado femtoquímica. En 1999 el Profesor Ahmed Zewail recibió el Premio Nobel de Química por el desarrollo pionero de un nuevo campo, la femtociencia, haciendo posible la observación del movimiento individual de los átomos en un femtosegundo.

El Profesor Zewail ha demostrado que es posible visualizar los átomos y las moléculas en "cámara lenta", en el momento en el que ocurre una reacción química, lo que ha permitido observar qué sucede cuando los enlaces químicos se rompen y se crean otros nuevos. La técnica empleada por el Profesor Zewail utiliza lo que se podría describir como la cámara fotográfica más rápida del mundo, pues emplea flashes del láser de tan corta duración, que estamos por debajo de las escalas de tiempo en las cuales ocurren las reacciones, es decir, los femtosegundos.

Durante los últimos siete años el Profesor Zewail ha establecido un nuevo campo de investigación y ha fundado en el California Institute of Technology el multidisciplinario Centro de Biología-Física. La creación de este centro tuvo como primicia el avanzado desarrollo de la imagen en 4D, es decir, la visualización directa en cuatro dimensiones de espacio y tiempo de los sistemas moleculares y celulares.

Son igualmente impresionantes las aportaciones humanitarias del Profesor Ahmed Zewail. Es reconocido por sus incansables esfuerzos para brindar asistencia a los menos afortunados por su determinación de ayudar en su país natal, Egipto, y en zonas de la región; por impartir conferencias públicas en materia de asuntos mundiales; de su compromiso de inspirar a los jóvenes hacia las áreas de la ciencia y la tecnología; y por comunicar soluciones pacíficas a complejos problemas que aquejan a la humanidad.

En el año 2001 la BBC le realizó un documental titulado El fin de la carrera contra el tiempo. El Profesor Zewail posee treinta distinciones honoríficas en ciencias, medicina, artes, leyes, filosofía y humanidades.

Su trabajo como científico y estadista continuará inspirando a las generaciones venideras, tanto por sus perdurables contribuciones científicas como por su legado en beneficio de la humanidad, reflejando el mejor de los diálogos entre las civilizaciones de Oriente y Occidente.





EVENTOS SOCIOCULTURALES





NIVEL MEDIO SUPERIOR

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

CONCURSO DE CARTEL PARA LOGOTIPO DEL 70 ANIVERSARIO DEL CECYT "MIGUEL BERNARD PERALES"



El presente año es de gran relevancia para el **Instituto Politecnico Nacional y el CECyT Miguel Bernard Perales**, ambos cumplen 70 años de dinámica actividad docente, formando profesionales y técnicos capacitados en las diferentes actividades productivas del país.

Motivo por el cual el plantel lanzó la iniciativa de convocar a un concurso de cartel, para el diseño del logotipo conmemorativo del CECyT, el cual será usado en todos los eventos oficiales del plantel.

Este concurso se llevó a cabo de manera interna en la comunidad del CECyT. Se publicó una convocatoria dirigida a los alumnos, docentes y personal de apoyo, el día 31 de enero del 2006, en el cual se indicaron las bases del concurso, las especificaciones para la realización y presentación del proyecto, además de los premios para los ganadores.

En la convocatoria se indicó que la fecha limite para presentar los trabajos fue el 13 de febrero hasta las 19:00 horas. Sólo se recibieron cuatro propuestas, de los cuales una reunió las especificaciones solicitadas.

El veredicto del jurado se programó para el día 17 de febrero. Este fue conformado por cuatro profesores de la academia de dibujo y el logotipo ganador fue el de la Profa. Nuria G. Delgado Zapata.

El diseño tiene un estilo moderno y estilizado que rompe con las líneas y formas de logotipos realizados en años anteriores.

Posteriormente, a partir del diseño ganador se solicitaron presupuestos y tiempos de entrega para el modelado y fundición de una Placa de Bronce de 50 cm. x 50 cm. que se fabricó del 23 de febrero al 15 de marzo de 2006.

El día 16 de marzo a las 17 horas se llevó a cabo la inauguración de los festejos del 70 Aniversario del CECyT. La placa fue develada por el Director General del IPN Dr. José Enrique Villa Rivera y el Director del Plantel, el Ing. Pablo Zamarripa Guzmán, con la presencia de Exdirectores del plantel, invitados especiales y la comunidad de alumnos, docentes y personal de apoyo.



ICONOGRAFÍA DEL CECYT “MIGUEL BERNARD PERALES” ENTRE ENGRANES Y TORNILLOS

El Instituto Politécnico Nacional nace en 1936 como una institución de Educación Tecnológica, una opción educativa para los estudiantes de escasos recursos y que estos pudieran sobresalir mediante el estudio y capacitación como profesionistas técnicos calificados, para apoyar y reforzar el desarrollo tecnológico del país y que además el producto de su trabajo les garantizara una mejor calidad de vida.



De esa misma manera nace la escuela “Vocacional No. 2 hoy CECyT “Miguel Bernard Perales”, el cual a la fecha se mantiene como líder en la formación de técnicos calificados que se integran en el sector laboral, productivos y en estudios superiores con habilidades, competencias y actitudes se requieren en el actual desarrollo del país.

El objetivo de la Iconografía es reforzar los sentidos de pertenencia e identificación de los alumnos con la institución, para contrarrestar la presencia de imágenes nocivas a nuestra formación cultural.

La iconografía es una muestra fotográfica donde se observan edificios, objetos, símbolos y personajes que trabajaron intensamente hasta lograr la fundación y apertura del instituto, en un momento histórico y de trascendencia para el país.

Esta exposición se llevó a cabo del 13 de febrero al 24 de marzo en el vestíbulo del Edificio de Gobierno. El mobiliario fue a dos caras y su diseño se ubicó para que fuera

observada por la parte exterior la historia del Instituto y por la parte interior la historia del CECyT, desde su fundación hasta la fecha.

El material expuesto que muestra la historia del Instituto fue prestado por la oficina del Decanato y la historia del CECyT se reconstruyó fue a partir de la recopilación de información, fotografías, periódicos, revistas y símbolos, realizada por el Departamento de Difusión Cultural.

En esta muestra se identifican a los directores que han guiado el rumbo de la escuela desde sus inicios, el edificio de Tolsá y Tres Guerras, los talleres, el desarrollo del CECyT en su nueva dirección en la calle de Nueva Casa de la Moneda; los nuevos talleres y las instalaciones que le han dado renombre al plantel hasta la fecha.

La ceremonia de inauguración estuvo presidida por el Ing. Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanato del IPN; la Lic. Beatriz Vidal Alba, Encargada del Despacho de Difusión y Fomento a la Cultura; el Director del plantel Ing. Pablo Zamarripa Guzmán y otros invitados distinguidos.

El día en que se inauguraron los festejos del 70 Aniversario del CECyT, la Iconografía fue visitada por el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto, el M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico, M. en C. Raúl Júnior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior, tres exdirectores del plantel y otros funcionarios del Instituto.

La comunidad del CECyT también visitó la iconografía sumándose a más de por 3,500 espectadores.



CONCIERTO CON LA ORQUESTA SINFÓNICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, ARMADA DE MÉXICO



El día 14 de febrero de 2006, en el CECyT "Ricardo Flores Magón", con la presentación de la Orquesta Sinfónica de la Secretaría de Marina, Armada de México, inició el concierto a las 12:00 horas concluyendo a las 13:00 horas, interpretándose obras clásicas de Dvorack y Mozart que disfrutaron con beneplácito los 600 asistentes, entre los que se encontraban

autoridades del Centro de Estudios, alumnos, personal académico de Asistencia y Apoyo a la Educación sin faltar padres de familia. La cita fue en el Gimnasio-Auditorio del plantel.

El C.P. Amadeo Herrera Collins, hizo el ofrecimiento del concierto, haciendo hincapié en la relevancia de los festejos conmemorativos que se desarrollarán en el transcurso del año.

CONCIERTO DE JAZZ CON EL ENSAMBLE SONESPIRITUALES DE LA ESCUELA SUPERIOR DE MÚSICA DEL INBA

Horas más tarde se ofreció un Recital de Jazz, con el ensamble SonEspirituales, de la Escuela Superior de Música, del Instituto Nacional de Bellas Artes, para el turno vespertino, a las 18:00 horas.

Asistieron 200 personas, entre autoridades, personal académico, alumnos, padres de familia y personal de Apoyo y Asistencia a la Educación, dándose por terminado a las 19:00 horas.

El ensamble SonEspirituales presentó un recital que combina la música culta, el jazz, el gospel y los espirituales negros; corrientes musicales que nacieron en Norteamérica, basadas en los ritmos afro y las melodías tradicionales negras, con letras del evangelio cristiano.



“RESCATE DE APARATOS Y EQUIPO ANTIGUO DE TODAS LAS ESCUELAS DEL INSTITUTO PARA LA CREACIÓN DE UN MUSEO”



El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 4 “Lázaro Cárdenas del Río”, consciente de la importancia que reviste el 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, baluarte de la educación tecnológica del país, consideró pertinente llevar a cabo un evento el 21 de febrero, al que denominó “Exposición de maquinaria y equipo antiguo”, mismo que se instaló desde el pasado mes de enero, en las áreas abiertas del plantel, con el objetivo primordial de conmemorar siete décadas de nuestra magna casa de estudios y dejarla de manera permanente, como parte de la decoración e imagen de nuestra escuela.

La maquinaria habilitada e instalada consta de 17 piezas, en las que se incluyen tornos, fresadoras, equipos de acarreo y traslado de gases, a fin de que la comunidad estudiantil, docente, personal de apoyo del plantel y visitantes, puedan observar y valorar el esfuerzo que el Instituto ha venido realizando desde sus inicios para dotarnos de los elementos necesarios en la formación de las futuras generaciones de profesionistas.

Esta exhibición ha sido observada y admirada por más de cinco mil personas, entre las que consideramos a visitantes distinguidos tanto del Instituto como de otras dependencias.



CEREMONIA DE DEVELACIÓN DEL BUSTO DEL PROFESOR DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY



Como parte de los Festejos del 70 Aniversario del IPN, el día 9 de marzo del presente año a las 10:00 horas, se llevó a cabo la Ceremonia de Develación del Busto del ilustre profesor “Diódoro Antúnez Echegaray”, como un reconocimiento a su trayectoria, cuyo nombre lo lleva con orgullo el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 15.

Teniendo como objetivo primordial contar con la memorable efigie del ilustre profesor que prestó su nombre a este CECyT, se fortalece nuestra identidad politécnica y nuestra imagen institucional, entre los alumnos, profesores y población aledaña.

El evento contempló el siguiente programa: • Honores a la Bandera • Presentación del Presidium • Lectura Biográfica del Prof. Diódoro Antúnez Echegaray • Número artístico bailables a cargo del grupo de danza del CECyT 15 • Mensaje del Director del CECyT • Entrega de Reconocimientos a fundadores: profesores, personal de apoyo y alumnos de la 1ª Generación • Lectura de la semblanza histórica del CECyT 15 • Mensaje Institucional del Director General del IPN, Dr. José Enrique Villa Rivera • Entonación del Himno Politécnico y Huélmum • Develación del Busto en el foro al aire libre y exhibición de la Banda de Guerra del Estado de Puebla.

En un ambiente de festividad dió inicio la ceremonia con los correspondientes Honores a la Bandera, acompañada de la Banda de Guerra del Estado de Puebla que con sus 150 elementos dieron el realce a este evento digno de los festejos del 70 Aniversario del IPN. Nos acompañó el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el C. Miguel A. Antúnez Carrillo, hijo del Profesor Diódoro Antúnez Echegaray; Dr. Ricardo Mota Palomino, Director de Desarrollo y Fomento Deportivo al IPN; Lic. Rubén Cruz, representante de la Secretaría General y el Dr. Fernando Morales Rodríguez en representación del Jefe Delegacional en Milpa Alta. En relación al público asistente presenciaron este evento 1200 personas entre alumnos, profesores y público en general. A través de su discurso el Director de este CECyT I.B.Q. Ángel Arturo Carreño y Camacho transmitió la Biografía del ilustre Profesor Diódoro Antúnez Echegaray.

La participación del Director General del Instituto Politécnico Nacional, Dr. José Enrique Villa Rivera, quien dirigió al público presente un mensaje emotivo, recalcó la importancia de este evento dentro del marco del 70 Aniversario del IPN. Otra de las finalidades de este homenaje fue reconocer la labor realizada por los fundadores de esta escuela, así como de los profesores y alumnos iniciadores, hecho que fue avalado a través de la entrega de reconocimientos.



INCINERACIÓN DE BANDERA Y ABANDERAMIENTO DE PLAZA CÍVICA



El pasado 10 de marzo del presente año a las 9:00 horas, se realizó en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” la Ceremonia de “Incineración de Bandera y Abanderamiento de Plaza Cívica”, con la intervención del Primer Batallón de Ingenieros en Combate de la Primera Zona Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional y con el asesoramiento de la Secretaría de Gobernación para llevar a cabo el protocolo como lo marca la ley correspondiente.

En un ambiente de solemnidad y al mismo tiempo efusivo por la trascendencia de la ceremonia, el maestro de ceremonias dio la bienvenida a todos los asistentes y presentó a los miembros del presidium de honor.

Se rindieron honores a la bandera y se entonó el himno nacional por parte de los integrantes del Primer Batallón de Ingenieros en Combate de la Primera Zona Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional.





Posteriormente, los Ciudadanos Salomón Rojas Velasco y Noé Pérez Torres, Subdirector Administrativo y Subdirector de Extensión y Apoyo Académico, respectivamente procedieron a la incineración de Bandera.

Acto seguido, el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior tomó el Juramento de la nueva bandera a la escolta y a la comunidad del plantel para posteriormente izarla en la plaza cívica del CECyT.

Tocó el turno al Diputado Federal Jacobo Sánchez López, Presidente de la Comisión Especial para los festejos del Bicentenario del natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Diputados dirigir un discurso a la comunidad politécnica, en la que exaltó la importancia del evento y destacó los méritos y grandeza del Benemérito de las Américas.

Nuevamente el M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media superior hizo uso de la palabra, ahora, para pronunciar un mensaje en el que manifestó la importancia del acontecimiento que se estaba llevando a cabo.

Después de esto se hizo entrega de la Obra pictórica “Fervor Patrio” por parte del Maestro Victor Rosas Durán al Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” del Instituto Politécnico Nacional.

Finalmente, el maestro de Ceremonias dio por terminado el evento, agradeciendo la participación de todos los asistentes.

Asistentes Distinguidos: M. en C. Raúl Júnior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior, representante del M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico del Instituto Politécnico Nacional; Dip. Jacobo Sánchez López, Presidente de la Comisión Especial para los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Diputados; Lic. Abraham Santiago Soriano, representante personal del Senador Sadot Sánchez Carreño, Presidente de la Comisión Conmemorativa del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Senadores; Lic. José Luis Águila Ochoa, representante personal de la Lic. Virginia Jaramillo Flores, Delegada Política en Cuauhtémoc; Lic. Elisa Buch Díaz Lombardo, descendiente de la familia Juárez Maza, Quinta Generación; Dr. Carlos Armando Flores de Dios González, Director del CECyT “Benito Juárez”.

La asistencia fue de 1200 personas. El evento fortaleció la educación cívica de nuestros alumnos en un ambiente de pleno respeto a los símbolos patrios.



70 ANIVERSARIO DEL CECYT “MIGUEL BERNARD PERALES”



Nuestro CECyT cumple 70 años y su comunidad organizó un gran evento en la plaza cívica del plantel con una magna ceremonia la tarde del 16 de marzo del 2006. Esta fiesta contribuyó a fortalecer los lazos de fraternidad e identidad politécnica de la comunidad.

El evento se llevó a cabo de acuerdo con el siguiente programa: • Palabras de bienvenida • Honores a la bandera • Presentación del presidium • Animación escénica, historia del CECyT por el *Grupo de Teatro Imaginerías* • Palabras por el director del plantel, Ing. Pablo Zamarripa Guzmán • Mensaje institucional, Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General • Develación de la Placa Conmemorativa al 70 Aniversario • Himno al Politécnico y Huélum • Despedida.



Durante el evento: El Grupo Teatral Imaginerías, representó la trayectoria del CECyT con una escenografía de piso y aérea en la plaza, con 10 actores.

El Director General, así como el Director del Plantel, al pronunciar sus respectivos mensajes, recordaron parte de la historia de nuestro centro de estudios desde sus inicios, hicieron énfasis en los motivos de su fundación: el dar enseñanza y capacitación a estudiantes de escasos recursos y menos favorecidos para que con el estudio logaran una mejor calidad de vida.

A este evento de gran relevancia para el CECyT se dieron cita invitados especiales y personas distinguidas, además del Director

General y el Director del Plantel, como el M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico del IPN; M. en C. Raúl Júnior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior del IPN. También se contó con la presencia de tres Exdirectores del CECyT, 6 funcionarios, 15

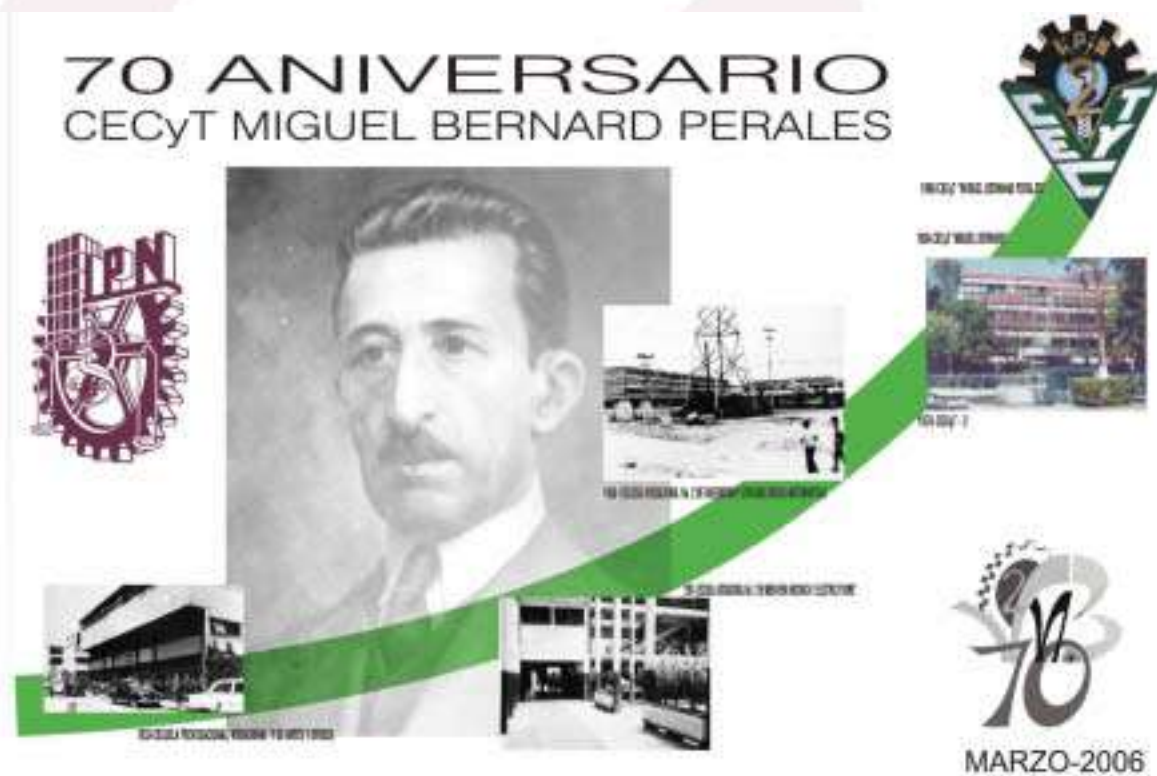


Directores de CECyT; alumnos del plantel, personal docente y de apoyo de ambos turnos. En total se tuvo una asistencia de 4500 personas.

En el mensaje institucional se reconoció el trabajo académico realizado en favor de los jóvenes estudiantes con una felicitación al Director del plantel. Al final de la ceremonia se procedió a la develación de la placa conmemorativa por el director general y el director del plantel.

La conmemoración de los 70 años del CECyT fue motivo de orgullo para nuestro plantel, sin embargo también significa el reto de mejorar su calidad educativa acorde a los nuevos tiempos de dinámico desarrollo tecnológico e intelectual.

70 AÑOS DE ARDUO TRABAJO ACADÉMICO Y TECNOLÓGICO.



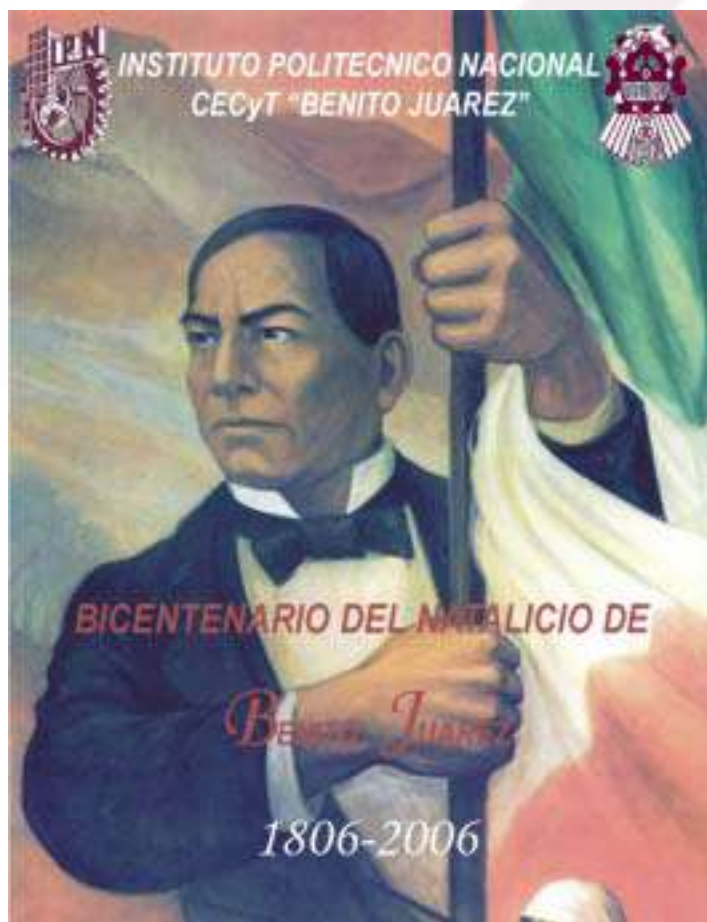
CONFERENCIA “JUÁREZ Y EL MATRIMONIO CIVIL”

En el marco de los Festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional así como del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” llevó a cabo el día 17 de marzo de 2006 (10:00 a 17:00 horas) la presentación de la Conferencia denominada: “Juárez y el Matrimonio Civil” impartida por el destacado docente de este plantel, Maestro Isaí Avelino Barrera.

Dicha conferencia tuvo como objetivo primordial el de acercar a los jóvenes a la vida ejemplar de Juárez, pero sobre todo a entender el papel tan importante que desempeñó al frente de la nación y en específico a comprender la vigencia de leyes que formuló siendo Presidente de la República, tal como la del Matrimonio Civil, entre otras más. Se contó con la asistencia de 100 personas.

Se pretende formar en los alumnos una conciencia cívica que contribuya a fomentar el amor a la patria, la comprensión de lo que representa formar parte de una nación soberana y también la importancia del trabajo solidario en la búsqueda de un mejor país.

El amor a su institución y al plantel es parte fundamental de esta serie de eventos, de los cuales destaca esta conferencia.



PRESENTACIÓN DE DANZA CLÁSICA Y DANZA CONTEMPORÁNEA

Estas presentaciones en el Gimnasio-Auditorio del CECyT "Ricardo Flores Magón", corrieron a cargo de la Escuela Nacional de Danza Clásica y Contemporánea del Instituto Nacional de Bellas Artes el día 22 de marzo de 2006, con una asistencia de 500 personas para Danza Clásica y 500 para Contemporánea.

El primer evento inició a las 12:00 horas y terminó a las 13:00 horas, interpretándose las obras clásicas: *Esmeralda*, variación femenina; *Reynalda*, variación femenina; *Paquita*, variación femenina; *Festival de las Flores* de Genzano, variación de Rosa, entre otras. El segundo, Danza Contemporánea, se llevó a cabo de las 18:00 a las 19:00 horas, demostrando la calidad del trabajo que se ha desarrollado con la presentación de las danzas *Dime tu color y te diré quién eres*, *Ojos de agua*, *Memoria de agua...* y *Hoy comenzó hace mucho tiempo*.

En los dos eventos se distribuyeron programas de mano para facilitar la comprensión de los mismos, despertando tanto entusiasmo e interés en los alumnos, que al finalizar se esperaron para entrevistar a los maestros que se encargaron de la dirección de la coreografía y ejecución, quienes explicaron los esfuerzos y recursos que conllevan la preparación del espectáculo que se presentó.



OBRA DE TEATRO “LA SONRISA DE BENITO”

“La Sonrisa de Benito” es un monólogo en el que se cuenta de manera amena la vida y obra del Benemérito de las Américas. A través de la narración se nos lleva a distintos pasajes por los que transitó Juárez desde su infancia hasta su muerte.

Miguel Ángel Tenorio es un destacado cuenta cuentos, con una gran interpretación escénica, que le permite llegar al corazón del público en base a esa gran capacidad que posee de manifestar estados de ánimo con gran maestría.

Lo mismo está triste que alegre, cansado que aburrido, risueño o enojado. Esta forma tan agradable de narrar la vida del indio de Guelatao, permitió apreciar que un gran número de jóvenes se acercaran a la historia de una forma más simple y natural, platicada con excelente coherencia.

La dicción, el volumen, el tono y los movimientos corporales representaban al mismo Juárez en escena dándole un toque de gran realismo a lo relatado.

El evento se llevó a cabo en el Auditorio del CECYT “Benito Juárez”, el 22 de marzo 2006 a las 17:00 horas, el número de asistentes, entre ellas las autoridades del plantel, personal docente, administrativo y alumnos, destacaron la importancia del evento, aproximadamente 100 personas (capacidad total del auditorio).

La obra del Benemérito, quedó plasmada en una hora de narración, descripción e interpretación escénica.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS
CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
“BENITO JUÁREZ”



TEATRO

“LA SONRISA DE BENITO”

70
Aniversario
1936 • 2006

MARZO 22, 2006 17:00 HORAS



70
Aniversario
1936 • 2006



ELIMINATORIA DEL CONCURSO DE INTERPRETACION DE POESÍA

Para conmemorar el 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional y para destacar la obra de un gran mexicano, se convocó al concurso de interpretación de poesía, el cual se llevó a cabo, en su primera fase-eliminatoria el día 22 de marzo de 2006 a las 10:00 hrs. en el Auditorio del CECyT "Benito Juárez".

Las inscripciones se realizaron a través de diferentes vías, de manera personal en la oficina del Departamento de Difusión Cultural y Servicios Bibliotecarios, mediante fax o correo electrónico y, dentro de los requisitos para participar en este concurso destacaron los siguientes: ser alumno del Instituto Politécnico Nacional; la poesía podrá ser de creación original o de algún autor distinto, no hacer uso de micrófono, fondo musical, vestuario especial u otro recurso técnico; estar a la hora indicada del concurso.

PROGRAMA

- Bienvenida a todos los presentes.
- Presentación de autoridades
- Presentación del Jurado
- El jurado mencionó los aspectos a considerar en el presente concurso
- Se dio inicio al concurso con la interpretación de las poesías por parte de los concursantes
- Se dieron a conocer los nombres de los 8 finalistas
- Agradecimiento a los asistentes y fin del evento

Se inscribieron 32 alumnos, de los cuales 8 pasaron a la etapa final, celebrada el día 31 de marzo en el auditorio del CECyT "Benito Juárez".

Los 8 alumnos finalistas fueron: Contreras Pérez Michael Augusto, Cortés Rojas Laura Gabriela, Grifaldo Sánchez Erika Patricia, Hernández Salazar Damaris, Pérez Palacios Ernesto Ulises, Reyes Rangel José Antonio, Tejada Méndez Ana Pamela y Zenil Paredes Carmen.

El jurado estuvo integrado por los siguientes maestros: Leopoldo Carlos Ayala Blanco, Presidente de la Academia Institucional de Comunicación Oral y Escrita del Instituto Politécnico Nacional; Dr. José Carmen Soto Correa, Presidente de la Academia de Historia del Turno Matutino del CECYT "Benito Juárez"; Lic. Jorge Páez Fuentes, Catedrático de la asignatura de Filosofía del CECYT "Benito Juárez".

Cabe señalar que de los 8 finalistas, una de ellas –Carmen Zenil Paredes- es alumna de la Escuela Superior de Comercio y Administración, Plantel Santo Tomás, destacada ex alumna del CECyT "Benito Juárez".

Finalmente se invitó a los finalistas a prepararse y redoblar esfuerzos para la etapa final, en la cual deberían participar con una poesía distinta a la de la primera fase-eliminatoria.



CEREMONIA DE DEVELACIÓN DE BUSTO E INAUGURACIÓN DE LA PLAZA CÍVICA “BENITO JUÁREZ”



El 28 de marzo a las 10:00 horas, se llevó a cabo la Develación del Busto e Inauguración de la Plaza Cívica “Benito Juárez” en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” del Instituto Politécnico Nacional.

Entre las personalidades que estuvieron presentes destacan: Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto

Politécnico Nacional; M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico del Instituto Politécnico Nacional; C. Israel Otañez, Representante Personal del Diputado Jacobo Sánchez López, Presidente de la Comisión Especial para los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Diputados; Lic. Abraham Santiago Soriano, Representante Personal del Senador Sadot Sánchez Carreño, Presidente de la Comisión Conmemorativa de los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Senadores; M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior del Instituto Politécnico Nacional; C. P. Francisco Martínez Neri, Rector de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca; Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas; Dr. Carlos Armando Flores de Dios González, Director del CECyT “Benito Juárez” y Elisa Buch Díaz Lombardo, integrante de la Familia Juárez–Maza, Quinta Generación.



El programa se llevó a efecto de la siguiente manera: • Bienvenida • Honores a la Bandera • Presentación del presidium • Palabras de bienvenida por parte del Dr. Carlos Armando Flores de Dios González, Director del CECyT “Benito Juárez” • Poesía Coral “A Juárez” del autor Juan de Dios Peza, interpretada por alumnos del CECyT “Benito Juárez” y dirigida por el profesor Iván Leroy Ayala

• Lectura de texto sobre Margarita Maza de Juárez por la alumna Marisol Martínez Soriano • Mensaje del Lic. Gomer Cruz Carbajal, catedrático del CECyT “Benito Juárez” • Mensaje del C. Israel Otañez Carrera, representante del Dip. Jacobo Sánchez López, Presidente de la Comisión Especial para los Festejos del Bicentenario del Natalicio de Benito Juárez de la H. Cámara de Diputados • Mensaje del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional • Develación de Busto e Inauguración de la Plaza Cívica “Benito Juárez” • Himno del Politécnico.

EXPOSICIÓN “JUÁREZ, SU VIDA Y SU OBRA” ESTACIÓN ZÓCALO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO

En el marco de los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, se inauguró el día 28 de marzo de 2006 a las 12:30 horas la exposición denominada “Juárez, su vida y su obra”, en la estación Zócalo del Sistema de Transporte Colectivo (Metro), en la cual participó el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez” del Instituto Politécnico Nacional, en coordinación con la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, la Secretaría de Cultura del Distrito Federal, el Archivo General de la Nación, el Museo de la Revolución, Palacio Nacional y el Sistema de Transporte Colectivo Metro.



La exposición se presentó a partir del 28 de marzo y duró hasta el día 31 de mayo de 2006 y se compuso de fotografías, documentos, libros y escritos que narran la vida y obra del Benemérito de las Américas. Entre ellas cabe destacar cartas, cuadros, un busto y objetos particulares de uso cotidiano del Presidente Benito Juárez, entre otras muchas cosas interesantes.

Dicha exposición fue inaugurada por el Profesor Humberto Moreira Valdés, Gobernador Constitucional del Estado de Coahuila, además de la presencia de personalidades que dirigen las instituciones participantes en dicha exposición.

Por parte del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez”, asistió el Dr. Carlos Armando Flores de Dios González, Director del plantel.

Miles de usuarios del sistema de transporte colectivo Metro fueron testigos de la presentación de estos testimonios expuestos en las vitrinas de la estación Zócalo.

El periódico el Metro publicó en sus páginas el día jueves 25 de mayo de 2006 una nota informativa denominada “Exhiben en el zócalo, vida y obra de Juárez”, en la que destacaba la relevancia de la exposición.

Debido al éxito de la misma, esta exposición será presentada próximamente en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, el Estado de Coahuila, Nuevo León y también viajará a Cuba y la República Dominicana.

Dicha presentación tuvo como objetivo difundir la importancia que tuvo para la nación la labor tan importante que realizó Juárez en su paso por la administración pública y destacar también los valores y principios que mantuvo a lo largo de su vida como individuo, los retos a los que se enfrentó y la forma en como los encaró y resolvió. También buscó infundir en los mexicanos el amor a su patria, el reconocimiento a sus héroes y el valor de su soberanía.



MUSICA: “LA NUEVA TROVA”

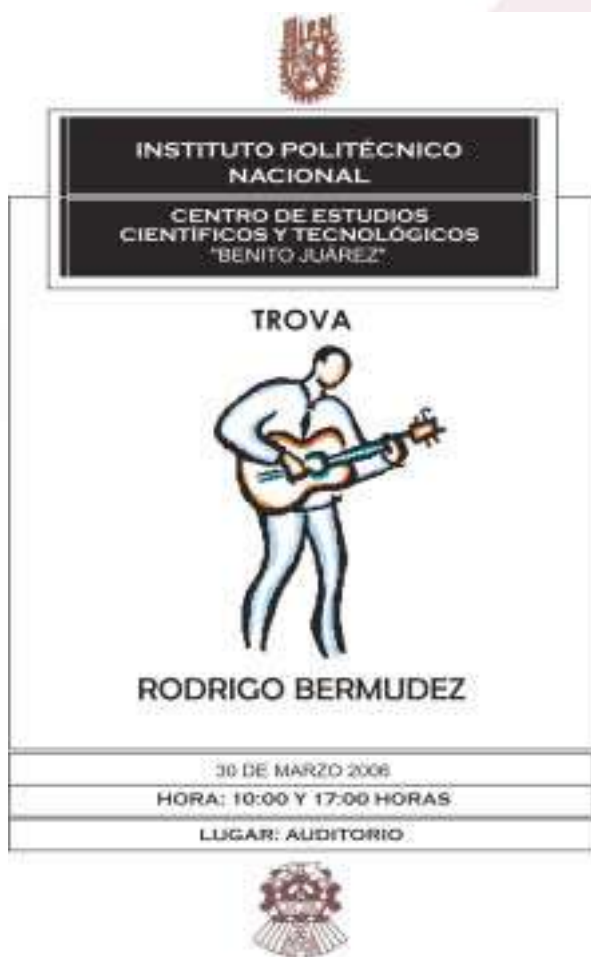
El día 30 de marzo a las 10: 00 y 17:00 horas en el Auditorio del CECYT “Benito Juárez” del presente año se llevó a cabo la presentación del trovador Rodrigo Bermúdez, quien deleitó al público asistente con sus bonitas melodías. La presentación se dio en un marco de festividad por el 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional, así como por el 65 Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez”.

Con un marco esplendoroso, lleno de jóvenes y público efervescente la actuación musical de este trovador le dio una animosidad grande a todos y cada uno de los asistentes.

El objetivo de dicha presentación fue apreciar esta actividad artística, valorando los sonidos y silencios que de manera armónica se fusionan para brindar sensaciones a los sentidos.

Los asistentes manifestaron gusto por las canciones e interpretación de Rodrigo Bermúdez, quien pertenece al grupo de talleristas de Difusión Cultural del Instituto Politécnico Nacional.

Autoridades, maestros y personal administrativo de nuestro Centro de Estudios acudieron a este gran evento artístico-cultural, sumando aproximadamente 100 personas (capacidad total del auditorio).



FINAL DEL CONCURSO DE INTERPRETACIÓN DE POESÍA

En el marco del 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional se llevó a efecto la final del concurso de interpretación de poesía, el día 31 de marzo del presente año a las 16:00 hrs. en el Auditorio del CECyT "Benito Juárez"

El concurso tuvo como objetivo destacar la vida y obra del Benemérito de las Américas, Don Benito Juárez. En la etapa final participaron 8 personas, las cuales resultaron finalistas en la etapa eliminatoria celebrada el día 22 de marzo de 2006.

El programa se realizó de la siguiente manera: • Bienvenida • Presentación de autoridades • Presentación del Jurado Calificador • El jurado mencionó los aspectos a considerar en el concurso • Se dio inicio a la final del concurso con la interpretación de las poesías por parte de los alumnos finalistas • Resultado del concurso • Agradecimiento a los asistentes y fin del evento.

El jurado estuvo integrado por los maestros: María Graciela Hernández Sánchez, Presidenta de la Academia de Comunicación Oral y Escrita, Turno Vespertino; Leopoldo Carlos Ayala Blanco, Presidente de la Academia Institucional de Comunicación Oral y Escrita del Instituto Politécnico Nacional; Jorge Páez Fuentes, Catedrático de la asignatura de Filosofía del CECyT "Benito Juárez".

Las recomendaciones previas habían sido que las poesías podrían ser de creación original o de algún autor distinto; no hacer uso de micrófono, fondo musical, vestuario especial u otro recurso técnico.

El jurado determinó de manera secreta elegir al ganador del concurso, recayendo esta distinción en la alumna Carmen Zenil Paredes.

Finalmente, el Dr. Carlos Armando Flores de Dios González, Director del CECyT "Benito Juárez", agradeció la presencia de todos los asistentes y felicitó a los participantes y a la ganadora del concurso, invitándolos a seguir por el camino del éxito. Resaltó la importancia de que nuestro CECyT lleve el nombre de tan distinguido personaje e hizo el recuento de la serie de actividades que se han realizado y se realizarán en su honor, en este año en que se celebra el Bicentenario de su Natalicio.

Se contó con una asistencia general aproximada de 100 personas.



MIL EN ABRIL



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
"MIGUEL BERNARD PERALES"

Colecta

3	Instituto Politécnico Nacional	12000
3	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
3	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
4	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
4	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
7	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
24	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
24	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
24	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
25	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
25	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
26	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
26	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
27	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000
28	Escuela de Bellas Artes Naucalpan	10000

mil en abril



Los libros han sido el soporte del conocimiento del ser humano en el transcurso del tiempo. En nuestra escuela los libros son de gran importancia y ocupan un lugar especial en los procesos de desarrollo académico. Durante el año se dedica el mes de abril para celebrar al libro mediante la generación de un espacio donde los alumnos lectores encuentran la información oportuna para enriquecer su conocimiento.

El programa de mil en abril se llevó a cabo durante todo el mes en el CECyT "Miguel Bernard Perales", promoviendo entre los alumnos actividades como: talleres, eventos culturales, conferencias, exhibición y venta de libros, además del objetivo principal: recolectar libros, promoviendo entre los alumnos la donación de libros para la escuela y con ello incrementar el acervo bibliográfico.

Durante el mes se observó en los talleres de lectura la sensibilización de los alumnos al acrecentar el hábito de leer y poder tener en sus manos **obras literarias de gran valor**. Estas actividades les permiten enriquecer su lenguaje para una mejor comunicación entre la comunidad estudiantil y su entorno familiar. Se tuvo una asistencia de 5,600 personas y se reunió la cantidad de **435 libros**.

Los asistentes fueron: el Lic. Juan Barba, Director de Compañía de Danza del IPN; el Lic. José Luís Velázquez Reynoso, Subdirector de Extensión y Apoyo Académico, quien inauguró el evento y la Lic. Carolina Estrada García, Jefa del Departamento de Difusión Cultural.

Participaron grupos artísticos de otras instituciones: el Grupo de Danzas Polinesias de la Universidad del Edo. de México y Artistas de la Compañía de Teatro de la ENEP Acatlán; la Escuela de Arte Dramático de la UNAM; la Escuela de Bellas Artes de Naucalpan Edo. de México; el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática participó con una conferencia y muestra de sus publicaciones y la Asociación Tokiedili de México, con un concierto de música y literatura épica.

PRESENTACIÓN DE LA OBRA DE TEATRO “LAS DIVORCIADAS”

La cita fue en la Sala de Audiovisual del CECyT “ Ricardo Flores Magón” el día 7 de abril de este año a las 12:00 y 18:00 horas, teniendo como participantes a los alumnos de la Escuela de Iniciación Artística No. 1 del Instituto Nacional de Bellas Artes, bajo la dirección del Maestro Enrique González López catedrático de la propia escuela.

Los asistentes fueron las autoridades, alumnos, profesores, personal de Apoyo y Asistencia a la Educación y padres de familia haciendo un total de 150, para el turno matutino y 100 para el vespertino.

En esta obra se plasma la problemática que conlleva el divorcio en la mujer y su entorno. Es una puesta en escena divertida e ilustrativa porque combina lo humorístico con lo informativo. Es un trabajo donde el sentimiento, la emoción y la pasión, no faltan. Para dar una visión más completa de la obra se entregaron programas de mano a los asistentes, con la sinopsis y el reparto.

CAFÉ LITERARIO

En el café literario llevado a cabo el 8 de mayo de este año, tuvimos la presencia de José Luís Torres Pérez joven escritor autor de la novela *Podrías llegar y no encontrarme*; Antonio Buchanan, compositor, cantante, actor y escritor; Héctor Cano, actor, director, productor y maestro de teatro; Luís Felipe Pacheco, dramaturgo, actor, director, poeta y literato.

El evento lo abrió José Luis Torres Pérez, comentando los motivos que lo orillaron a escribir su obra y en la que como protagonista se encuentra una pareja, Santiago y Melissa; obra en donde se pone al descubierto que ante la aparente normalidad que cubre nuestra existencia pueden estar agazapadas la locura, la desesperación y en última instancia, la muerte.

El autor despertó gran interés entre los asistentes por su corta edad: 21 años, estudiante del 2° semestre de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México. Cuando tocó la participación a los otros invitados, el público los ovacionó al escuchar canciones y poemas de su inspiración acompañados por una guitarra.

El evento tuvo dos horarios: de 13:00 a 14:30 y de 20:00 a 21:30 horas, llevándose a cabo en la Sala de Audiovisual con una asistencia de 250 personas, entre alumnos, autoridades, profesores, personal de apoyo y asistencia a la educación y padres de familia.



CONCIERTO GUITARRA CLÁSICA POR EL PROFESOR WILFRIDO ENRIQUE PLATA GONZÁLEZ

Para los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional y del 65 Aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Benito Juárez”, se realizó la presentación de un concierto de Guitarra Clásica, como una manera de fomentar las actividades artísticas y que los alumnos pudieran apreciar este tipo de expresión.

Para tal motivo tuvimos la grata y emotiva actuación musical del Licenciado Wilfrido Enrique Plata González, Subdirector Académico de nuestro Centro de Estudios, quien interpretó melodías que lograron amenizar de manera agradable el ambiente vespertino del 18 de mayo, teniendo como marco la joven concurrencia de estudiantes del plantel e integrantes de la comunidad en general que se dieron cita en el auditorio.

La asistencia fue de 100 personas.

Asimismo, se presentó Víctor Manuel Arrieta Gutiérrez, representante de la Sala Ollín Yoliztli quien alternó de manera amena deleitando a la concurrencia con su gran presentación de piezas musicales.



EXPOSICIÓN DE PINTURA Y SÍMBOLOS POLITÉCNICOS



Durante la semana del 22 al 26 de mayo del 2006 en el vestíbulo de la planta alta del edificio de gobierno del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 1 “Gonzalo Vázquez Vela”, se presentó la obra pictórica de la Arq. Mónica Ivonne Ibáñez Lagos, Profesora del plantel, que consta de ocho pinturas. En el pasillo del edificio de Talleres se presentaron los “Símbolos Politécnicos”, colección que pertenece a la Presidencia del Decanato y que amablemente nos prestó para su exhibición en este plantel, con una cantidad de 15 atriles.

El 22 de mayo inició la semana de Festejos del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional. A las 18:00 horas se llevó a cabo un recorrido por la exposición de los Símbolos Politécnicos con

la participación de las autoridades del plantel. Profesores y alumnos de este CECyT reconocieron símbolos como la porra, su lema, su himno, su mascota, entre otros.

Mostrar a la comunidad del plantel los “Símbolos Politécnicos” permitió reflexionar que durante 70 años de vida del Instituto Politécnico Nacional, su comunidad se esfuerza y consigue éxitos y nuevos conocimientos, ya que los alumnos, profesores e investigadores nos aportan bases sólidas para continuar en constante evolución. La muestra de nuestros **Símbolos Politécnicos**, su historia y la trayectoria a través de 70 años de existencia nos motiva a respetar y reconocer que a través del tiempo debemos mantener el conocimiento y cariño a estos íconos de nuestra institución.



Alrededor de las 19:00 horas se inauguró la exposición pictórica de la Ing. Arq. Mónica Ivonne Ibáñez Lagos, donde se apreciaron ocho cuadros pictóricos.

La presentación de una muestra pictórica para que la comunidad reconozca los valores plásticos, nos permite afianzar el Taller de Pintura con que cuenta nuestro CECyT.



FERIA TECNOLÓGICA CULTURAL Y DEPORTIVA CECyT “GONZALO VÁZQUEZ VELA”



Como cada año en nuestro plantel se lleva a cabo la “Feria de la Creatividad” y en este año por cumplir 70 años de la fundación del Instituto Politécnico Nacional, completamos el evento con otra actividad, denominándolo “Feria Tecnológica Cultural y Deportiva”.

En esta fecha se prepararon en las canchas de básquetbol del plantel y con el bullicio de los alumnos los *stands* donde se presentaron los productos y artículos que desarrollaron en el curso del semestre.

El objetivo de esta Feria fue presentar los trabajos realizados en el semestre enero-julio del 2006, de los alumnos de la materia de Creación e Innovación Tecnológica, así como los alumnos de los diferentes talleres, que presentaron sus Prototipos, sus proyectos de robótica y PRIFE-PEI. También participaron las Academias de Química, de Dibujo y un Proyecto de Reciclados.

Se demostraron las capacidades deportivas de los alumnos que bajo la supervisión de los profesores han aprendido en las diferentes disciplinas, completando con ello su formación y desarrollo físico.



Las actividades empezaron desde las 8:00 horas, con el montaje de las mesas para mostrar los productos y trabajos a exponer.

Fue a partir de las 11:00 horas que se inauguró la exposición por personas invitadas, así como el Dr. Augusto E. Guizar Peña, Director del CECyT No. 1; el Ing. Manuel Tufiño Velázquez, Subdirector Académico; el Dr. Raymundo Polanco

Olguín, Subdirector de Extensión y Apoyo Académico y el Arq. Norberto Sánchez Márquez, Subdirector Administrativo; profesores y alumnos de 2o, 4o, y 6º semestre. Fue alrededor de las 16:00 horas cuando concluyó el evento.

Se contó con la presencia de la Lic. Elsa Patricia Saldaña Peláez, Jefa del Departamento de Orientación Juvenil; C.P. Maria Leticia Frago Falcón, Jefe de la División y



Servicios a Estudiantes; Lic. Arturo Néstor Lara Domínguez, Director de Centros de Orientación Juvenil de la Delegación Gustavo A. Madero, Zona Oriente.

Con este evento se motiva a los alumnos para despertar en ellos el interés en la elaboración de proyectos, aplicando los conocimientos adquiridos en las aulas y los talleres para obtener resultados tangibles.

Con la práctica de deportes en nuestro plantel canalizamos las inquietudes de la juventud, en una forma adecuada y saludable.

En esta Feria se mostraron los avances en actividades académicas y su comunión con las actividades deportivas a través de estos 70 años, con la aplicación de nuevos programas de estudios y tecnología de punta, así como el aprovechamiento de las instalaciones deportivas con las que cuenta el plantel.



MI IDENTIDAD COMO POLITÉCNICO



Como parte de los festejos del 70 Aniversario del IPN se llevó a cabo en el CECYT 14 "Luis Enrique Erro" el Concurso de Ensayo "Mi Identidad como Politécnico".

La ceremonia de premiación se realizó el 26 de mayo a las 13:00 horas. El periodo de realización del evento abarcó del 10 de marzo (fecha de publicación de la convocatoria) hasta la premiación, pasando por la etapa de recepción, registro y revisión de trabajos.

Resaltar la trascendencia del Instituto en la vida de cada uno de los que formamos parte de él, así como familiarizar a los alumnos con el desarrollo de ensayos y competencias como parte importante en su formación académica, son algunos de los objetivos principales que se buscó cumplir en este evento.

El programa abarcó dos fases. Organización: Convocatoria, Recepción, Jurado, Compra de Premios y Realización: Ceremonia de premiación con la asistencia del Director del plantel C. P. Jorge Magaña García; Subdirectora Académica Ing. Rosalba García Carrillo;

Subdirector Administrativo Ing. José Luis Juárez Yáñez; Subdirectora de Extensión de Apoyo Académico Lic. Heidi Santomé López; Decano Prof. Manuel Rodríguez Alanís y el Lic. Andrés Hernández Herros quien fungió como Coordinador General del evento.

Asistieron 140 alumnos de diferentes semestres al Auditorio "Guadalupe Moreno Torres" de esta escuela, así como las profesoras asesoras Sonia González García e Irma Irasema Ortega Hernández. Con una asistencia aproximada de 140 participantes.

Con esta actividad se hizo un reconocimiento al IPN y nuestros alumnos comprendieron la trascendencia del Instituto para ellos, sus amigos, familiares y la sociedad.



MURAL “LA MADRE CIENCIA, FORJADORA DE HOMBRES QUE SOPORTAN LA INDUSTRIA Y EL MUNDO”



En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el CECyT “Estanislao Ramírez Ruiz”, llevó a cabo la elaboración del mural titulado “La Madre Ciencia, Forjadora de Hombres, que Soportan la Industria y el Mundo”, realizada al óleo por el muralista Alberto Ángel “El Cuervo”, reconocido a nivel internacional y quien pintó el mural de la ESCOM; además es cantante de talla internacional, compositor y médico entre otros estudios.

El mural de cerca de 100 metros cuadrados de superficie se pintó en loneta de algodón, colocado en una de las paredes de la escalera de caracol de los laboratorios ligeros, ubicado en Av. Central sin número, colonia Valle de Ecatepec, Ecatepec, Estado de México, en el período comprendido del 30 de mayo al 14 de noviembre de 2006.

El objetivo del mural es representar una semblanza histórica del plantel, de la tecnología que caracteriza al IPN y de la industria en Ecatepec. A través de él se puede apreciar como se supera la ignorancia, para entrar a la era tecnológica y culminar con la industria en el Municipio de Ecatepec, lugar en donde se encuentra ubicado este Centro de estudios.

En la realización del mural participaron además del pintor y muralista Alberto Ángel “El Cuervo”, tres modelos, un hombre y dos mujeres que posaron para la realización del mismo además de 2 asistentes y un ayudante general.

Al evento de inauguración asistieron personalidades distinguidas, contándose entre ellas el Director General del Instituto Politécnico Nacional, Dr. José Enrique Villa Rivera; personalidades del medio artístico, el Presidente Municipal de Ecatepec, Ing. José Luis Gutiérrez Cureño; Secretarios del IPN, además de distinguidos industriales de este Municipio, y medios de comunicación, contándose entre ellos Televisa y Canal Once del IPN.

El mural fue visitado por más de 3,000 alumnos del plantel, empresarios del Municipio de Ecatepec, padres de familia, además de personas que les interesaba conocer el avance del mismo. Se estima que lo visitaron alrededor de 4,000 personas, y a su develación asistió una cantidad similar.

Este mural tiene gran relevancia para el IPN porque se suma al patrimonio cultural del IPN y es uno de los murales más grandes que se han pintado en el Instituto, sobre todo realizado por un muralista de talla internacional como lo es el maestro Alberto Ángel “El Cuervo” y porque resalta la tecnología y la industria en el Municipio de Ecatepec.



DEVELACIÓN DEL BUSTO DEL GENERAL JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN Y CEREMONIA CÍVICA CONMEMORATIVA DEL 35º ANIVERSARIO DEL CECYT N° 12



Dentro del marco conmemorativo del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos José María Morelos y Pavón realizó la develación del Busto del General José María Morelos y Pavón, así como la Ceremonia Cívica para conmemorar el Trigésimo Quinto Aniversario de este Centro de Estudios.



El día miércoles 14 de junio de 2006 a partir de las 9:30 horas, el Centro de Estudios dió la bienvenida a los invitados a la Ceremonia Cívica, entre los que se distinguen Directores de cada uno de nuestros Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos y Exdirectores de este Centro. Asistieron 550 personas, aproximadamente.



Los invitados especiales fueron el Ingeniero Alfonso Vaca Morales, representante del Gobierno del Estado de Michoacán y representante personal del Señor Gobernador, Antropólogo Lázaro Cárdenas Batel; el Profesor Decano del CECyT Lic. José María Martínez Hinojosa; el Señor Director de Educación Media Superior M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez; el Dr. José Enrique Villa Rivera Director General del Instituto Politécnico Nacional.

El programa fue el siguiente: • Honores a la Bandera • Presentación del Presidium • Semblanza del CECyT “José María Morelos y Pavón” por el Profr. Decano José Ma. Martínez Hinojosa • Presentación del Grupo de Danza del Plantel Interpretando los sones *El sinaloense* y *El sauce y la palma* • Palabras del Director del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos N° 12 “José María Morelos y Pavón”, C. P. Francisco José Torres Arellano • Palabras del Secretario de Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo Lic. Leopoldo Enrique Bautista Villegas • Mensaje Institucional del Director General del Instituto Politécnico Nacional Dr. José Enrique Villa Rivera.



En el mensaje institucional el Director General del Instituto Politécnico Nacional, Dr. José Enrique Villa Rivera manifestó: “Quiero compartir con ustedes en esta ceremonia, estos treinta y cinco años de vida de este CECyT, algunas reflexiones en relación al significado de una celebración adicional importante. Treinta y cinco años de vida se dicen fácil, pero sin duda hay un trabajo intenso, hay toda una historia desarrollada en este centro de estudios como parte de una de las comunidades importantes del Instituto Politécnico Nacional”.

Al concluir el mensaje institucional se procedió a entonar Himno del IPN y acto seguido el honorable presidium, se trasladó a la estancia del Centro para develar el Busto del General José María Morelos, junto con una placa conmemorativa que

al texto dice: “El gobernador Constitucional del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo, Antrop. Lázaro Cárdenas Batel, obsequia el Busto del General José María Morelos y Pavón a este Centro de Estudios, con motivo del 35 aniversario de su fundación. “La Técnica al Servicio de la Patria”, Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional, C. P. Francisco José Torres Arellano, Director del CECyT “José María Morelos y Pavón”, México, D. F., Junio de 2006”.

Se inauguró la exposición fotográfica del CECyT 12 “José María Morelos y Pavón” en un recorrido iconográfico por su Historia, presentando la evolución que ha tenido el Centro de Estudios desde junio de 1971 a la fecha.



SEMANA DEL POLITÉCNICO



En el marco de los festejos por el 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional se programaron una serie de eventos académicos, deportivos y culturales con la finalidad de mostrar a la comunidad politécnica los trabajos más representativos en dichas áreas.

El evento llevó por nombre “Semana del Politécnico” y se realizó en las instalaciones de nuestro plantel del 19 al 23 de junio.



Dentro de las actividades destacan:

- Develación del busto del presidente Benito Juárez García (conmemorando el bicentenario de su natalicio) por Dr. Carlos Quintanilla Yerena, Gran Maestro de la Gran Logia Valle de México y Presidente del Consejo Masónico Nacional y el C. P. Joaquín Montiel Núñez, Jefe de la División de Gestión y Calidad Educativa y representante del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN
- Inauguración de la Plaza Cívica de las Naciones
- Develación del Mural “CECyT Cuauhtémoc y un fragmento de la Educación”, obra del pintor Julio Ferra
- Inauguración del Taller de Construcción
- Inauguración de la cancha de fútbol rápido con un partido amistoso entre el CECyT 3 “Estanislao Ramírez Ruiz” y CECyT 7 “Cuauhtémoc” campeón y subcampeón, respectivamente, del Encuentro Inter-politécnico de Fútbol en la rama femenil.



En la rama académica se montó una exposición con algunos de los trabajos elaborados por profesores y alumnos con la participación de todas las academias y talleres de nuestro plantel, así como la de los siguientes departamentos: Centro de Lenguas Cuauhtémoc, Unidad Politécnica de Integración Social, Club de Minirobótica, Departamento de Servicio Social y Prestaciones, Departamento de Difusión Cultural y Servicios Bibliotecarios, Departamento de Control Escolar y Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual.



Se programó un ciclo de conferencias impartidas por profesores de este CECyT con gran variedad de temas: “Evaluación de los factores de Gestión en un Sistema Educativo” por el Prof. Joel Cortés Arriaga; “Los Materiales Interactivos Aplicados a los Programas de Orientación”, por la Profra. Virginia Medina Guerrero; “Desarrollo de una Nueva Modalidad Educativa Semi presencial Centrado en el Aprendizaje”, impartida por el Prof. Humberto Díaz Baleón; “Las Tutorías

desde el proyecto Aula” por la Profra. Esther López Valdéz; “Desarrollo de la minirobótica en el CECyT 7”, dictada por el profesor Francisco García Reyes; “El aprendizaje significativo en soldadura por medio del carrusel de diámetros”, impartida por la Profra. Alicia Lorena Arellano Zermeño; e *Identidad Sexual*, por la Profesora María Luisa Estrada Méndez.



En el área deportiva se realizaron las siguientes exhibiciones: Entrenamiento de físico constructivismo, Tae Kwon Do, Baloncesto, Lucha Olímpica, Natación y Touch foot ball.

Sabiendo que la apreciación artística es parte fundamental de nuestra formación académica, contamos con la participación del Departamento de Difusión Cultural con las siguientes actividades: Concierto de

Trova, música y canto, danza árabe, presentación del grupo “Gigers are Freack” (rock); presentación de una banda de rock alternativo; Danza Folclórica, Recital de piano, Teatro: “Tiempos modernos” “Miren el sol que es gratis” y “La que hubiera amado tanto”.



Todos los artistas participantes en estos eventos son miembros de nuestra comunidad estudiantil y ganadores de múltiples premios y reconocimientos en los Encuentros Interpolitécnicos. La organización de este evento estuvo a cargo de la Q. B. P. Silvia Aguayo Roussell, Ing. Roberto Ace Cardona y Lic. Rosa Alma Guerrero Orozco.



CONCIERTO CON LA ORQUESTA DE CÁMARA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, ARMADA DE MÉXICO

70
Aniversario
1936 • 2006

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y
TECNOLÓGICOS
No. 13
"RICARDO FLORES MAGÓN"



C
O-ZO-
O-
M-
E-
H-
O

DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CULTURAL
Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

PRESENTA

ORQUESTA DE CÁMARA

DE LA SECRETARÍA DE MARINA,
ARMADA DE MÉXICO



14 de agosto 2006
18:00 horas

La cita fue en el Gimnasio-Auditorio del CECyT "Ricardo Flores Magón" a las 18:00 horas el día 14 de agosto del presente año, contándose con la presencia de la Orquesta de Cámara de la Secretaría de Marina, de La Armada de México; que ha pisado escenarios como la Sala Nezahualcóyotl, Bellas Artes, Castillo de Chapultepec, etc. bajo la Dirección General del Capitán de Corbeta Francisco del Carmen Hernández Ceballos y Dirección Musical del Teniente de Corbeta David Elías Hernández Bretón.

En el concierto se interpretaron las obras: *5 Danzas Alemanas* de D. Schubert, *SP. Baul Suite* de G. Holst, *Aus Holberg Zeit* de E. Grieg, que el público disfrutó y aplaudió.

Se extendió la invitación para que todos los que tuvieran interés y disponibilidad de tiempo asistieran solos o acompañados ya sea con sus grupos, amigos o familiares.

Como invitados especiales se contó con la presencia de las autoridades del centro, padres de familia, profesores, alumnos y personal de apoyo y asistencia a la educación, haciendo un total de 700.

El público asistente estaba tan complacido con el concierto que no quería que se retiraran, al término, los despidieron con un Huélum, que los músicos y en particular su Director Musical, agradecieron satisfechos.

EVENTOS SOCIOCULTURALES

70
Aniversario
1936 • 2006



CONCIERTO DE JAZZ (NEW AGE & SMOOTH JAZZ)

70
Aniversario
1936 • 2006

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y
TECNOLÓGICOS
No. 13
"RICARDO FLORES MAGÓN"



DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CULTURAL
Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

PRESENTA

NEW AGE & SMOOTH JAZZ



Guillermo Ríos

de Quintavalla

14 de agosto del 2006
Sala de Audiovisual
12:00 horas.

En este concierto realizado el 14 de agosto de 2006 en el CECyT "Ricardo Flores Magón" al cual asistieron alumnos, maestros, autoridades y padres de familia, forma parte de variados eventos conmemorativos al 70 Aniversario de la fundación del Instituto, realizados en la Escuela con una asistencia de 120 personas.

El músico, compositor y arreglista interpretó piezas como Alba de cada día, El último camino, Ximena, Día Siete, Horizonte, Amor y dolor, Paseo en carreta, Indígena, La alegría de un hombre, Uno, Guitarrazas, Las olas, Corazón, bajo la complacencia de chicos y grandes, correspondiendo el género que presenta al new age y el jazz contemporáneo.

Días antes nos habíamos dado a la tarea de contactar a nuestro invitado, Guillermo Ríos, que aceptó como siempre, estar compartiendo parte de su extensa obra musical con nosotros.

Como es ya una tradición en este Centro de Estudios, en agradecimiento se le otorgó al músico un reconocimiento firmado por el C.P. Amadeo Herrera Collins, nuestro Director.

El objetivo fue dar realce e importancia a un hecho histórico tan trascendente en la vida académica para los que conformamos la comunidad politécnica y sociedad en su conjunto. Los eventos conmemorativos cumplen con la finalidad de conservar y difundir la cultura; contribuyen con la formación integral e institucional del educando, función sustantiva del instituto.

Como integrante de la comunidad politécnica es de fundamental importancia no pasar desapercibida una fecha histórica tan trascendental como lo es el 70 aniversario del IPN. La labor que realiza la escuela no debe limitarse a sus cuatro paredes, debe traspasarlas para ejercer su influencia hacia la comunidad. Por ello es que los eventos conmemorativos impactan directamente en la estructura social en su conjunto.



“AGUAS EN MOVIMIENTO” EXPRESIONES VOLUMÉTRICAS DE 8 ESCULTORES DE AGUASCALIENTES



Exposición escultórica de madera, bronce y piedra, realizada del 15 de agosto al 17 de septiembre en el CECyT “Miguel Bernard Perales”, que se caracteriza por la diversidad en sus estilos: de lo abstracto a lo figurativo, líneas dinámicas, formas que emergen al espacio, contornos iluminados que surgen del bronce, piedra y la madera, por una necesidad imperiosa de manifestar el placer por lo creado.

Esta muestra escultórica se llevó a cabo en el vestíbulo del edificio de gobierno con 15 obras de 8 escultores del estado de Aguascalientes, Ags., que a través de sus obras relacionan las ciencias exactas con la geometría, espacio, forma, volumen y que al mismo tiempo muestran a nuestros alumnos que los espacios escultóricos requieren de la misma sensibilidad creativa para seguir en el camino del conocimiento.

La exposición fue visitada por los alumnos del plantel, que opinaron acerca de lo que observaban. Los alumnos de las asignaturas de expresión gráfica realizaron sus observaciones acerca de las formas, texturas, colores, proporciones y materiales. Los padres de familia, que asisten a la escuela, opinaron que estos eventos deben realizarse con regularidad para fomentar la formación cultural de los alumnos.



La exposición fue inaugurada por el Ing. Pablo Zamarripa Guzmán Director de la escuela y el escultor Luis Mozqueda Vázquez, representante de los escultores. Asistieron la Lic. Sonia Calderón, en representación del Lic. Francisco Centeno, Presidente de la Asociación de Artistas Plásticos de México A.C.; Lic. Héctor Garay Aguilera, Jefe del Departamento de Fomento Artístico y representante de la Lic.

Beatriz Vidal De Alba; Lic. José Luis Velásquez Reynoso, Subdirector de Extensión y Apoyo Académico y la Lic. Carolina Estrada García, Jefa del Departamento de Difusión Cultural.

La muestra escultórica fue visitada por 4500 personas, aproximadamente.

NAVEGANDO EN LA HISTORIA DEL IPN



Del 15 de agosto al 5 de septiembre del 2006 en el Aula de Usos Múltiples “Carmen de la Fuente” del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos nº 12 “José María Morelos y Pavón”, se llevó a cabo el evento denominado “Navegando en la Historia del IPN”, que consistió en una presentación que permite ubicar a alumnos y docentes en el contexto social e histórico del IPN.



Los objetivos fueron los siguientes:

- Mostrar a la comunidad del CECyT los antecedentes, evolución, relevancia y logros del IPN en sus 70 años de brindar educación tecnológica de calidad
- Fortalecer la identidad de la comunidad del plantel con los principios académicos, de investigación, culturales y deportivos del IPN.



La presentación abarcó temas referentes a:

- Origen y evolución del IPN
- Relevancia, alcances y logros del IPN en México
- Impacto dentro de los festejos del 70 aniversario de la fundación del IPN
- Galería de imágenes
- Impacto tecnológico del IPN en los siglos XX -XXI.



La identidad y el sentido de pertenencia son valores agregados que impulsan a las organizaciones a metas cada vez más altas de desarrollo, por ello, para el CECyT “José María Morelos” es importante que sus alumnos y docentes conozcan la institución que los formará y a la que podrán regresar para actualizar o enriquecer sus conocimientos bajo un esquema de educación para la vida.



SEMANA CULTURAL DE LOS TALLERES DEL CECyT "CARLOS VALLEJO MARQUEZ"



Con el propósito de contribuir a los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el CECyT "Carlos Vallejo Márquez" organizó su Semana Cultural de los talleres que se imparten en este plantel, teniendo como sede el auditorio y áreas de esa unidad académica, por lo que la comunidad estudiantil y del plantel se dio cita a disfrutar de esta muestra, que los maestros asignados a los talleres y con sus alumnos, nos gratificaron con sus presentaciones del 21 al 25 de agosto de 2006.



El objetivo primordial del evento fue que los alumnos de nuevo ingreso se identifiquen con el Instituto, sus símbolos, colores y las bondades que ofrece nuestra casa de estudios.

En cuanto a nuestro programa se presentaron: 21 de agosto la obra "Medusa", bajo la dirección de Alberto Noriega León; 22 de agosto, la muestra de danza bajo la dirección de Mario Román Arana, 23 de agosto, baile moderno por los alumnos del plantel; 24 de agosto poesía y oratoria bajo la dirección de Jorge Zúñiga Sánchez y 25 de agosto concierto de guitarra clásica bajo la dirección de Daniel Hernández Herrera y Jhonatan Guzmán Cruz.



En el IPN consideramos que los festejos organizados por todos los planteles y áreas del instituto han sido solidarios por el intercambio de las diferentes disciplinas que se manejan en el instituto, como fue el caso de CECyT 1, CECyT 2 y CICS Milpa Alta, que nos solicitaron algunos de nuestros talleres para sus muestras culturales.



FESTEJOS DEL XXIV ANIVERSARIO DEL CET “WALTER CROSS BUCHANAN”



El Centro de Estudios Tecnológicos “Walter Cross Buchanan” cumple 24 años de vida académica, y para festejarlos, se organizaron durante la semana del 28 de agosto al 1 de septiembre un ciclo de conferencias y una exposición fotográfica.

Para las conferencias se planeó que los temas a tratar fueran de interés para la comunidad de la escuela y afines a las carreras que se imparten en éste centro de estudios.

Para lo anterior, se invitó a profesores del plantel de las diferentes especialidades a impartir una conferencia afín a cada una de las carreras: Automatización y Control Eléctrico Industrial, Redes de Computo, Sistemas Constructivos Asistidos por Computadora y Sistemas Mecánicos Industriales; también se invitó a maestros externos de especialidades similares. Para la exposición fotográfica de la historia del IPN se acudió al Archivo del Instituto en el Decanato, donde nos facilitaron archivos electrónicos con fotografías históricas y para la historia del CET, se seleccionaron fotografías de la infraestructura de la escuela.

El día 28 de agosto del presente año a las 10:00 horas y de acuerdo con lo programado, en el Auditorio de la escuela “Ing. René Torres Bejarano” se hizo la ceremonia de inauguración con la asistencia de las autoridades del plantel, varios grupos de alumnos y profesores de los diferentes departamentos y especialidades.

El Ing. Guadalupe Ramírez Alejandro, Decano del CET, inició el programa de exposiciones, tanto en el turno matutino (10:00 horas), como en el vespertino (17:00 horas), con la conferencia “Los Símbolos del Politécnico”, la cual tenía como fin inculcar en los alumnos y profesores los valores de nuestra institución y que conocieran lo que significa cada uno de nuestros símbolos. Se hizo hincapié de la importancia que tiene un símbolo, tanto nacional como de la institución y que como politécnicos que somos debemos respetarlos y honrarlos. También, se abordó el tema de la creación del CET “Walter Cross Buchanan” (1982), el tiempo de su creación en la trayectoria de la vida del instituto, y la filosofía fundamental con que se fundó, que era la capacitación de personas adultas (mayores de 18 años) para desarrollar actividades productivas en plazos cortos.

El martes 29 de agosto continuó el programa de conferencias Redes de Cómputo por profesores del propio plantel y de Sistemas Mecánicos Industriales por parte del profesor

Fernando Contreras Sánchez, con la conferencia “Importancia de la capacitación técnica en refrigeración y aire acondicionado en el Nivel Medio Superior”. Los temas fueron de mucho interés para los alumnos, ya que se relacionaban con las materias que actualmente cursan.

El miércoles 30 de septiembre se impartieron las conferencias por profesores del área de Redes de Cómputo y de Automatización y Control Eléctrico Industrial. El mismo día participaron cuatro alumnos del Centro de Investigación en Computación (CIC), con la conferencia “Memorias Asociativas sobre Computación e Informática”.

El cuarto día de conferencias se invitó a la Maestra Ma. Isabel Álvarez Dúncan, Decana del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Juan de Dios Bátiz Paredes” para impartir la conferencia “Historia de Instituto Politécnico Nacional”, la cual por su vasta experiencia en el tema hizo una reseña magistral del Politécnico. Se expusieron las conferencias “Sistema Operativo LINUX” y Algoritmos para Memorias á (alfa) y â (beta) impartidas por maestros del plantel y del CIC, respectivamente.

El último día de conferencias fue el viernes 1 de septiembre, en el que se impartieron las conferencias del turno matutino consistentes en “Tendencia de la educación virtual” y “Análisis y diagnóstico de redes de cómputo”.

La exposición fotográfica, estuvo montada durante toda la semana en el cuadrilátero del Edificio de Gobierno, con la aceptación en la comunidad ya que la asistencia a ella fue constante tanto de profesores como de alumnos. En ésta exposición se podían observar las diferentes etapas de la historia del Instituto, así como la historia fotográfica del CET.



CARTA A MI INSTITUTO



Con motivo del “70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional”, el CECyT “Juan de Dios Bátiz Paredes” convocó a su comunidad a participar en el concurso “CARTA A MI INSTITUTO”.

La convocatoria, dirigida a alumnos, docentes y personal administrativo del plantel, se publicó el 4 de septiembre. Se presentaron 26 tra-

bajos inéditos y originales, cumpliendo en su mayoría con los requisitos marcados; se recibieron trabajos hasta el 25 de septiembre, instalándose el jurado calificador el día 28 del mismo mes.



Por acuerdo del C. Director el jurado estuvo compuesto por la Profra. Ana María Gracián Bustamante, el Prof. Bruno Perseo Arredondo Estrada y el Prof. Miguel Tonatiuh Ortega González.

Los trabajos fueron revisados por los miembros del jurado calificador, los que determinaron en forma inapelable al ganador que fue el alumno Juan Manuel Flores Castilla.

El día 10 de octubre se comunicó a los ganadores el resultado del concurso invitándolos a la ceremonia de premiación.

El día 12 de octubre se llevó a cabo en el auditorio del plantel el evento de premiación con la asistencia de autoridades, profesores, personal administrativo, alumnos y padres de familia. La ceremonia la presidió el C. Director y el alumno Juan Manuel Flores Castilla leyó su trabajo, que de manera atenta y emotiva fue escuchado por los asistentes, se premió a los tres primeros lugares con importantes y significativos presentes otorgados por la Dirección del plantel. Para concluir el evento el C. Director, Ing. Pedro Cruz Morales dirigió un mensaje institucional a los asistentes declarándose la clausura del concurso “CARTAA MI INSTITUTO”.

CARTA A MI INSTITUTO (GANADORA)

¡Politécnico, politécnico, gloria!

Así termina la porra, que más que porra es el grito de guerra, el grito de las voces politécnicas que irrumpen cualquier espacio al unísono. Puede ser en el emparrillado cuando nuestros equipos guinda y blanco se batan contra Universidad, por ejemplo, en una fiesta tan grande y tan arraigada en la memoria desde hace décadas, que nadie duda que se trata de ésta cuando hablamos del “Clásico”

HUÉLUM, HUÉLUM, así empiezan a retumbar los foros, los auditorios, donde estamos los politécnicos a punto de cerrar, otra vez con broche de oro nuestras reuniones, eventos, concursos, las fiestas de la vanguardia técnica nacional: las fiestas de los politécnicos.

La pregunta, y esto va para el lector que se sabe parte de esta institución que hoy esta cumpliendo setenta años, ¿qué estás dispuesto tú a hacer por los años que vienen para el politécnico? Porque el futuro es de la tecnología, de los avances científicos y si no lo sabes el Politécnico es la sementera de todo eso y más.

La pregunta también es para ti que no eres politécnico, pero que también eres orgullosamente mexicano como nosotros los politécnicos: ¿sabes realmente lo que necesita México para salir adelante?

Educación, Cultura, Investigación científica, claro, eso es lo que hemos oído siempre desde muchas posiciones, pero se te olvida lo fundamental y se te olvida lo que yo te estoy preguntando: “¿qué estás dispuesto a hacer tú?”

Compromiso, esa es la respuesta, esa es la meta, pero sólo pueden asumir un compromiso, los que verdaderamente están convencidos de la magnitud de lo que van a emprender.

En el caso de nosotros los estudiantes, el cubrir las exigencias académicas no es un cumplir por cumplir, por quedar bien, por entregar una boleta con números satisfactorios, ¿de veras crees que el empeño de todo un semestre se puede reflejar en unas cuantas cifras? Dices, ochos, seises... solo números, lo que importa es qué significado honestamente tienen para ti; si es un diez ornamental para tener contentos a nuestros padres, si es un diez gracias a que pudimos copiarle al compañero... si es un diez que verdaderamente nos costó, que es nuestra manera de agradecer y de demostrar que aprovechamos todas las herramientas que el Politécnico puso a nuestro alcance.

Este politécnico que es tal vez el fruto más precioso de lo que fue una larga y accidentada revolución tiene 70 años tendiendo la mano a la juventud mexicana; este Politécnico que nace de la unión de diversas escuelas que ya existían de tiempo atrás está exigiendo la unidad también de todos los mexicanos en el presente. A este Politécnico que nos ofrece espacios donde desarrollarnos deportivamente, que ofrece foros culturales, conciertos, talleres, que es incubadora de grandes proyectos y nuevas tecnologías que no son más la promesa de un futuro mejor sino son ya parte de este presente, tangibles y al alcance de todos... El politécnico por todo eso sólo nos pide una cosa: COMPROMISO, pero yo siento que le debo algo más y estoy dispuesto a ofrecérselo: Excelencia.

No sé tú, pero ya merecen mi aprecio y tienen mi amistad aquellos que van portando orgullosos algún emblema politécnico, un burro o un águila blanca. ¿Tú crees que no me llena de alegría ir a un estadio y ver a otros tantos politécnicos con el entusiasmo en el rostro apoyando a nuestros equipos? ¿Tú crees que no voy a llamar hermano a ese estudiante, a ese investigador o maestro de esta casa de estudios que han sabido responder a esos compromisos, por convicción, no por circunstancia?

Ser politécnico es un orgullo y una alegría que se lleva en el alma, que merece éstas y todas las palabras que sepan reconocer sus méritos, su gloria. Y yo creo que esta carta apenas puede ofrendar un humilde tributo a nuestra institución y eso no basta, pero conozco los hechos, sí algo he aprendido en éste instituto es a trabajar, a cumplir mis compromisos y a dar siempre más. Por lo que advierto que esta carta no se queda solo en palabras. No sé actuar de otra forma la congruencia y la honestidad son parte de mí. Por todo, aquí se queda la mano tendida para ti hermano politécnico, para trabajar juntos a favor de nuestra gloriosa institución y en pos del éxito para México. Y antes de despedirme te invito no tener miedo a desbordarte en pasión porque quiero finalizar esta carta, con las mismas palabras que la encabezan, aquel grito de guerra, el Huélum, no tiene caso transcribirlo aquí, ese Huélum, sólo se vive en el momento cuando despierta el coraje guinda y blanco, pero las palabras con las que cierra, a la vista de cualquier politécnico son chispa para no sólo leerlas, sino gritarlas con el entusiasmo y entrega que merecen. Eres guinda y blanco de corazón, no tengas miedo a gritarlo:

¡¡¡POLITÉCNICO, POLITÉCNICO, GLORIA!!!

EL BURRO MÁS BLANCO



EXPOSICIÓN NUESTROS VALORES POLITÉCNICOS



En el marco de los festejos del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional, se realizaron en el CECyT “Juan de Dios Bátiz Paredes” diferentes eventos para dar a conocer a la comunidad nuestros símbolos Politécnicos durante la semana del 14 al 28 de septiembre de 2006.

Se instaló en el edificio de Gobierno la magna exposición fotográfica con los antecedentes de nuestros símbolos y los creadores de cada uno de ellos; alumnos, profesores y personal de apoyo pudieron apreciar los valiosos documentos fotográficos que conserva el IPN y que le dan identidad y memoria.

Se plasmó en cada piso del edificio de aulas, el Decálogo del estudiante politécnico, para exaltar el espíritu de lucha que le ha dado vida durante 70 años a nuestra institución.

La maestra decana del plantel dictó cuatro magnas conferencias dirigidas principalmente a nuestros estudiantes en las que se explicó el origen de cada uno de los símbolos politécnicos, su significado y quiénes fueron sus creadores. En estas conferencias se hizo énfasis de que lo valioso que ha tenido y tiene el Politécnico, son sus estudiantes.

Con estos eventos se ha conseguido que la comunidad conozca y se identifique con nuestros símbolos, para que con mucho gusto y orgullo reconozcamos siempre y en todas partes nuestro amor por el Politécnico y el afán de ser siempre los mejores en todos los terrenos de la vida.



EXPOSICIÓN LOS CAMINOS DE LA FLOR Y EL CANTO MANTENIENDO VIVAS LAS CULTURAS



Presentación del fotógrafo Heriberto Rodríguez, realizada del 25 de septiembre al 25 de octubre en el Vestíbulo del CECyT “Miguel Bernard Perales”, con un contenido de vivos colores en los que se muestra la sensibilidad del artista que ha captado las imágenes cotidianas de vida de varios pueblos de nuestro México.



Los pueblos siempre vivos y en constante movimiento establecen vínculos, revitalizan su cultura, fortalecen su identidad, expresan su cosmovisión y sus valores de diversas maneras.

Los pueblos indígenas usan en sus fiestas el lenguaje de la danza, la música, los ritos para expresar el amor a los muertos, alegría a los recién nacidos, respeto por los dioses y el agradecimiento a la madre tierra. Flores, velas,

copal, cuetes, ropa delicadamente confeccionada para la ocasión y diversos instrumentos musicales ambientan las celebraciones que son espacios de reunión de niños, adultos y ancianos.

Esta muestra fotográfica se instaló en el vestíbulo del edificio de gobierno y están plasmadas estampas de las actividades comunitarias para la realización de las ceremonias, donde todos participan con gusto y entusiasmo. Los pueblos que se muestran son: Ayotzinapa, Estado de Puebla; La Palapa, Lugar Cerca del Cielo, en la sierra Zongólica del Estado de Veracruz; Ixhuatlan, al norte de Huasteca Veracruzana y el Valle de Mezquital, en el Estado de Hidalgo.

La muestra fue inaugurada por el Director del plantel Ing. Pablo Zamarripa Guzmán, la Lic. Beatriz Vidal De Alba y el fotógrafo Heriberto Rodríguez. También estuvieron presentes el Lic. René Lucrez Pineda, Asesor de Difusión de la Dirección de Educación Informal; Representante de la Dra. Silvia Snerkel, Coordinadora de Educación Intercultural y Bilingüe de la SEP; Lic. Ernesto Torres Granados, Jefe del Departamento de Trayectorias Estudiantiles, representante del M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior; el Lic. José Luis Velásquez Reynoso, Subdirector de Extensión y Apoyo Académico y la Lic. Carolina Estrada García, Jefa del Departamento de Difusión Cultural.

Esta exposición ha sido visitada por 4750 personas entre estudiantes de ambos turnos, personal docente y padres de familia involucrados en el buen desempeño del CECyT.



RECITAL DE CANTO Y PIANO

El recital se llevó a cabo en las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos no. 13 "Ricardo Flores Magón" el 28 de septiembre a las 18:00 horas, con la participación de dos alumnas egresadas de la Escuela Nacional de Música de la Universidad Nacional Autónoma de México: la Soprano Teresa Navarro Agraz y la Pianista Adriana Yolanda Pimentel Esquivel. Interpretaron obras de G. Giordani, G. Cachini, G. Haendel, V. Bellini, F. Liszt, J. Brahms, C. J. Mabarak, C. Debussy y María Greever.

Fue un recital didáctico en el que las maestras participantes iban explicando cada una de las piezas para su mejor comprensión. Al término se les hizo entrega a nuestras invitadas de los reconocimientos, preparados con anterioridad.

Como invitados, se tuvo la presencia de alumnos, docentes, personal de apoyo y asistencia a la educación, autoridades y padres de familia, haciendo **un total de 200 espectadores**.

Los eventos conmemorativos cumplen con la finalidad de conservar y difundir la cultura; contribuyen con la formación integral del educando, función sustantiva del instituto. Como integrante de la comunidad politécnica es fundamental reconocer que enriquece la cultura del IPN y el compromiso de sus integrantes.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
Y TECNOLÓGICOS No. 13
"RICARDO FLORES MAGÓN"



DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CULTURAL
Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

Presenta

Recital de Canto y Piano



Teresa Navarro Agraz, Soprano
Adriana Pimentel, Pianista

Escuela Nacional de Música de la
Universidad Nacional Autónoma de México

28 de septiembre de 2006
18:00 horas Gimnasio-Auditorio



RECITAL DE PIANO

Con la participación de la alumna del último semestre de la Carrera de Licenciatura en Piano de la Escuela Nacional de Música de la Universidad Nacional Autónoma de México Thais Campillo Carrera, el Recital dio inicio el 28 de septiembre de 2006 a las 12:00 hrs. en el Gimnasio Auditorio del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos "Ricardo Flores Magón".

En este se ejecutaron composiciones de J.S. Bach; W.A. Mozart, F.F. Chopin, C.A. Debussy y Manuel M. Ponce.

Al evento asistieron personas entre las que se encontraban además de nuestros alumnos, autoridades, personal académico, padres de familia, personal de apoyo y asistencia a la educación.

Las invitaciones se hicieron a través de memorando, anuncios en el pizarrón de prefectura para ser leídos por todos al checar sus tarjetas; cápsulas promocionales a la hora de los descansos e invitaciones verbales a los profesores para que asistieran con sus grupos.

Los alumnos en especial quedaron tan complacidos que al final cuando ya se había hecho entrega del reconocimiento, se acercaron a la pianista para hacerle preguntas y retratarse con ella.

70
Aniversario
1936 • 2006

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
Y TECNOLÓGICOS, No. 13
"RICARDO FLORES MAGÓN"



DEPARTAMENTO DE TURISMO, CULTURAL
Y SERVICIOS DE BIBLIOTECARION

Presenta.

Recital de Piano



Thais Campillo Carrera, Pianista

Escuela Nacional de Música de la
Universidad Nacional Autónoma de México

28 de septiembre de 2006
12:00 horas Gimnasio-Auditorio



CEREMONIA DE ENTREGA DE LA PRESEA “ING. MIGUEL BERNARD PERALES” Y RECONOCIMIENTOS A DOCENTES Y PERSONAL DE APOYO

Se llevó a cabo el día 29 de septiembre a las 18:00 horas en el auditorio Alberto Camberos del CECyT “Miguel Bernad” de acuerdo con el siguiente programa: El protocolo se inicio con Honores a la Bandera, la presencia de la escolta del turno vespertino y el canto del Himno Nacional.



En el presidium nos acompañaron: M. en C. Raúl Júnior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior, representante personal de Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; Sra. Elsa Alemán Bernard de Treviño, nieta del Ing. Miguel Bernard Perales; Ing. Pablo Zamarripa Guzmán, Director del CECyT; Ing. Arq. Juan Carlos Gutiérrez Aguilar, Subdirector Académico; Lic. José Luís Velázquez

Reynoso, Subdirector de Extensión y Apoyo Académico; Ing. Arq. Mario Ugartechea Hernández, Subdirector Administrativo y el Ing. Arq. Rafael Anzures Alatríste, Decano del plantel.

En el auditorio estuvieron presentes familiares descendientes del Ing. Miguel Bernard Perales; integrantes del H. Consejo Técnico Consultivo Escolar saliente y entrante; los galardonados y sus familiares, personal docente y de apoyo a la docencia y alumnos del turno vespertino.

Se dió lectura a una semblanza del Ing. Miguel Bernard Perales, quien nació en USA, siempre se consideró un mexicano con carácter para lograr las metas que se propuso; un ser humano responsable, ético y honesto, comprometido con el país en sus etapas de vida militar y civil. Participó activamente en el desarrollo de la ingeniería y como docente en las primeras escuelas técnicas hasta llegar a ocupar altos cargos en la vida académica y política nacional. Fue uno de los iniciadores para la creación del Instituto Politécnico Nacional.

El H. Consejo Técnico Consultivo Escolar, otorgó la Presea “Ing. Miguel Bernard Perales”, al M. en C. Leopoldo Mondragón Ruiz, distinguido profesor de este CECyT,

La trayectoria profesional de nuestro galardonado inicia con estudios de licenciatura en Ing. Química en la UNAM, postgrado en Administración de Negocios por el IPADE; en Finanzas y Planeación Estratégicas, Desarrollo Regional e Innovación Tecnológica, por la CEPAL.



Desde 1968 a la fecha en el CECyT “Miguel Bernard Perales”, ha sido profesor y miembro fundador de la academia de Química; autor del libro de texto de tecnología Química, profesor titular de teoría y laboratorio I y IV de Química; Coordinador de programas de titulación de 2003 a la fecha; conferencista en la Semana de la Metalurgia de mayo del 2006 con el tema: la importancia de la Industria Metalúrgica en México y en el primer encuentro de egresados del CECyT en junio del 2006, con el tema La Industria del Petróleo en México, Campo de Desarrollo Profesional de Egresados Politécnicos.

Ha trabajado en la ESIQIE como coordinador de pasantes y asesor de tesis de licenciatura y en el programa de titulación.

De 1967 a la fecha, ha participado en la operación y administración de plantas industriales en varios estados de la república; Extensionista Financiero en Nacional Financiera S.N.C. Subgerente de la Industria Alimenticia y Bienes de Consumo, Subdirector de Control de Proyectos y Empresas Filiales; Representante Estatal de la dependencia en el Estado de Querétaro. Ha participado en el Gobierno del Estado de Querétaro como Secretario de la Contraloría y Secretario de Desarrollo Sustentable. De 2004 a la fecha se desempeña como Consultor en materia de desarrollo de nuevos negocios para la Infraestructura del Transporte.

El H. Consejo Técnico Consultivo Escolar designó ganador de la presea al alumno Miguel Ángel Martínez Reyes, quien durante los tres años de trayectoria escolar mantuvo un record académico excelente, con una actitud de responsabilidad y de compromiso ante el estudio, obteniendo el reconocimiento de compañeros y profesores. Participó en eventos y concursos institucionales; estudió los idiomas inglés y japonés para lograr una beca al extranjero y como lengua materna habla el mazahua. Es egresado de la carrera de Técnico en Máquinas con Sistemas Automatizados, con el mejor promedio de la Generación 2003-2006 y candidato a recibir la presea “Lázaro Cárdenas”, máxima distinción del Instituto y candidato a la presea “Ing. Bernardo Quintana Arriola”, a la Excelencia Académica.

En ausencia de este egresado distinguido se presentó a recibir el premio su hermano menor que es alumno de este CECyT y de la carrera de Máquinas con Sistemas Automatizados, quien dirigió un mensaje al auditorio presente.

Los premios otorgados a estos dos distinguidos integrantes del CECyT consistieron en una burra, imagen de la mascota oficial del IPN, fundida en aluminio sobre una placa personificada y una placa conmemorativa. La burra fue realizada en los talleres de Fundición y Acabados de la carrera de Metalurgia

La ceremonia continuó con un número musical del Grupo Cuatro Cuerdas, posteriormente se entregaron los reconocimientos por los 30 años de servicio en el desempeño académico a los siguientes profesores: Ing. Arq. Violeta A. Figueroa Villarreal, Ing. Alejandro Sereno Tapia e Ing. Jorge Luna Gálvez.

Al personal de apoyo a la docencia por 30 años de servicio: Sr. Juan Martínez Vigueras, Sr. Juan Reyes Vázquez y Sra. Luisa Montes de Oca Pérez.

El evento continuó con las palabras del director del plantel Ing. Pablo Zamarripa Guzmán, haciendo remembranza de los diferentes periodos en los que compartió con ellos el trabajo académico y directivo. En ese momento se dirigió a la Sra. Elsa Alemán Bernard de Treviño, para hacerle un reconocimiento con una burra sobre una placa, en agradecimiento de contar con su presencia en este importante acto.

En representación del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN, el M. en C. Raúl Júnior Sandoval Gómez, dirigió a los presentes el mensaje institucional y resaltando a los premiados, recordando los tiempos que había compartido el trabajo con ellos como docente, como funcionario y director del plantel.



PRESENTACIÓN DE DANZA FOLKLÓRICA



Primera Presentación. Con la presencia del Taller Cultural de Danza Folklórica de este Centro de Estudios, dio inicio el evento el 6 de octubre de 2006 a las 12:00 horas, en el Gimnasio-Auditorio del Centro del Estudios Científicos y Tecnológicos “Ricardo Flores Magón”.

Los participantes del Taller ejecutaron lo más significativo de los bailes de la Región de la Huasteca: Veracruz e Hidalgo; del Estado de Oaxaca: Juquila y Pinotepa Nacional.

Durante la presentación se hicieron comentarios ilustrativos sobre las características de cada región para una mejor comprensión. La asistencia fue de 200 personas entre padres de familia, autoridades, maestros, alumnos, personal de Apoyo y Asistencia a la Educación. El público como siempre quedó tan complacido que no dejaba retirar a los jóvenes bailarines. Por último se hizo entrega de los Reconocimiento al Taller y a los participantes que son alumnos del plantel.

Segunda Presentación. Esta presentación estuvo a cargo del Ballet Folklórico Huitzitzilín, del Centro de Desarrollo Comunitario “Carmen Serdán”, de la Delegación Política en Coyoacán, bajo la Dirección de la Mtra. Gisela Rivera Márquez.

El público conformado por padres de familia, alumnos, autoridades, personal de apoyo y asistencia a la educación, disfrutó complacido lo mejor del Folklore de las regiones de Michoacán, con su danza de los viejitos, la más representativa de los purépechas en donde se ejecutan diferentes movimientos con gracia y agilidad; Chiapas, con sus trajes que representan lo oscuro de la selva y los vibrantes colores de su flora; Veracruz, uno de los Estados más alegres en donde los hombres y mujeres tienen gran fuerza para zapatear; la blancura de sus vestidos reflejan el oleaje del mar y sus movimientos la fuerza del mismo.

Por su gran variedad de costumbres y tradiciones, el Estado de Oaxaca no podía faltar, haciendo resaltar lo importante de la fiesta internacional que es La Guelaguetza que se lleva a cabo año con año en el mes de julio. Por último, nuestros invitados, el Ballet Folklórico Huitzitzilín que está integrado por niños de 3 a 14 años de edad y por la sección de adultos, ejecutaron bailes de las regiones de los Estados de Sinaloa y Jalisco.

Como ya se ha hecho una costumbre en esta escuela al término del evento se agradeció la presencia de nuestros invitados y se entregaron sus reconocimientos. Las invitaciones se llevaron a cabo mediante carteles, memorandum, letreros en el pizarrón de prefectura, mensajes a la hora del receso a través del equipo de sonido.



CONCURSO DE OFRENDAS DE DÍA DE MUERTOS



En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 3, “Estanislao Ramírez Ruiz” llevó a cabo con la participación de todos los alumnos y profesores de Materias Humanísticas, coordinados por el C. P. Alejo Huerta Beltrán, profesor de la Academia de Historia y miembro del H. Consejo Técnico Consultivo Escolar el concurso de ofrendas tanto en el turno matutino, como en el turno vespertino. El evento se desarrolló

en la Explanada Principal de este Centro de Estudios, ubicado en Av. Central S/N, Colonia Valle de Ecatepec, Ecatepec de Morelos, Estado de México, el día 31 de octubre de 2006, en dos fases, la primera para el turno matutino y la segunda para el turno vespertino.

El objetivo del Concurso de Ofrendas como parte de los Festejos del 70 Aniversario del IPN, es preservar las tradiciones de nuestros antepasados en el culto a los muertos.

Los alumnos del plantel, organizados por grupos tanto del turno matutino como del turno vespertino, determinaron el tipo de ofrenda, desde las diversas culturas que habitaron en nuestro país, hasta las tradicionales que se realizan en los hogares de los mexicanos. Se elaboraron con papel mache, aserrín, figuras con semillas y frutas, sin faltar el incienso, las velas y las veladoras, encontrándose varios de ellos elaborados con arte.

La coordinación de este evento estuvo a cargo del Prof. Alejo Huerta Beltrán y la Academia de Historia a la que él pertenece, quienes cuentan con una basta experiencia en la realización de este evento.

Se nombró un jurado que se encargó de revisar todas las ofrendas y los participantes de la misma, vestidos con trajes de la época de su representación dieron una explicación amplia sobre la ofrenda. El jurado determinó el 1º, 2º y 3º lugar en cada turno.

Contamos como invitados a Directores de varios CECyT, a miembros del H. Ayuntamiento de Ecatepec y al muralista Alberto Ángel “El Cuervo”, además de padres de familia.

El evento tiene gran relevancia porque son ofrendas de mucha calidad realizadas en tan sólo tres horas, dado que se hacen representaciones en el turno matutino y en el vespertino y se califican a las tres mejores en cada turno por el Jurado. También se califica la investigación que realizan los alumnos para determinar los elementos que debe tener su

ofrenda por el vestuario de la época que utilizan para hacer sus representaciones y que nos permita recordar cómo daban culto a sus muertos nuestros antepasados.

Las ofrendas impactaron a los asistentes, pues ocuparon toda la explanada principal y se apreció un cambio radical de una a otra, debido a que cada grupo escoge libremente el tipo de ofrenda que va a presentar, realiza un estudio de todos los antecedentes que encuentra sobre dicha ofrenda para hacerla lo mas original, preparan su indumentaria, en algunas ofrendas hasta su música y un guión para su explicación. En este evento intervienen todos los alumnos del plantel, lo visitan todos los profesores, personal de apoyo y asistencia a la educación, representantes del Ayuntamiento de Ecatepec, padres de familia, directivos de otras escuelas, por lo cual la asistencia fue de 4,000 personas durante el día.

Este evento sin duda realzó los Festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, porque participan en su realización más de 3,200 alumnos del plantel.

Su impacto social fue muy interesante por la cantidad de participantes y de asistentes en tan solo un día; por la belleza de la mayoría de las ofrendas presentadas, por el colorido de las mismas y por el entusiasmo de los alumnos al representarlas.



RECITAL DE TROVA

En la Sala de Audiovisual del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Ricardo Flores Magón” el 9 de noviembre del 2006 a las 12:00 y 18:00 horas, con la presencia del músico canta-autor, Juan José Lavaniegos, se presentó el “Recital de Trova”. A él concurrieron 130 asistentes en la primera presentación y 135 en la segunda, entre los que se encontraban alumnos, autoridades, padres de familia y Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación.

En ambos se interpretaron obras musicales de la propia autoría de nuestro invitado, con la complacencia de chicos y grandes, cuyo entusiasmo desbordó al máximo.

Al término, se entregó un reconocimiento para agradecer su presencia al trovador invitado.

Los alumnos empezaron a pedir autógrafos al músico canta-autor y a tomarse fotografías con él.

70
Aniversario
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
Y TECNOLÓGICOS
1936 • 2006

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
Y TECNOLÓGICOS No. 13
“RICARDO FLORES MAGÓN”



DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CULTURAL
Y SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

Presenta. **TROVA**
Juan José Lavaniegos en Concierto



9 de noviembre de 2006
12:00 y 18:00 horas.
Sala de Audiovisual



55 ANIVERSARIO DEL CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS “ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ”



En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el CECyT “Estanislao Ramírez Ruiz” llevó a cabo los festejos del 55 Aniversario de su fundación, en la explanada del plantel, el día 16 de noviembre del 2006, contando con la presencia del Director General del IPN Dr. José Enrique Villa Rivera, ceremonia en la que el Director del plantel Ing. Manuel Pozos Pozos, dio la bienvenida a todos los asistentes.

El objetivo de la ceremonia fue celebrar el 55 Aniversario de la fundación del CECyT “Estanislao Ramírez Ruiz”, destacar la semblanza histórica del plantel, los logros obtenidos en el año y las expectativas que se tienen para el siguiente; el cambio físico y de mejoramiento del ambiente que se ha tenido en los últimos tiempos.

Dentro del programa destacan dos hechos importantes: siendo el más importante la develación del mural titulado “La Madre Ciencia, Forjadora de Hombres que Soportan la Industria y el Mundo”. Por otra parte, también tuvo singular importancia la entrega de la Presea

“ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ”, que por segundo año se otorga a un docente, un administrativo y un alumno de acuerdo con lo determinado por el H. Consejo Técnico Consultivo Escolar.

Se contó con la presencia de distinguidas personalidades como el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; Secretarios del Instituto, la presencia de Alberto Ángel “El Cuervo”, destacado muralista a nivel internacional, compositor, cantante y actor y quien pintó el mural que se devela en esta fecha; el Presidente Municipal de Ecatepec; Ing. José Luis Gutiérrez Cureño y miembros de su H. Ayuntamiento; directores de escuelas del IPN. Participaron los alumnos, personal docente y administrativo, padres de familia y empresarios, que sumaron aproximadamente 4,000 asistentes.

El evento permitió a los empresarios conocer más de este Centro de Estudios, con lo cual se logra una mayor vinculación con el sector industrial; por otra parte, el mural para los alumnos y el personal docente y administrativo representa una obra de arte que los identifica más con su centro de estudios.



NIVEL SUPERIOR

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

CONFERENCIA LOS SÍMBOLOS DEL POLITÉCNICO

Con la exposición de la conferencia “Los Símbolos del Politécnico”, se inició formalmente el programa de festejos del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM).

La conferencia estuvo a cargo de la Lic. María de los Ángeles Delgadillo González, autora de un libro con el mismo título publicado por el Decanato en el año 2000 y que cumplió su tercera edición en el año 2004.

El evento realizado el lunes 13 de febrero del año en curso, tuvo como sede la sala 14 de usos múltiples del edificio de laboratorios, contando además con la presencia en el presidium de la Lic. Araceli Loyola Espinosa, Encargada de la Subdirección de Extensión y Apoyo Académico y el M. en C. Ignacio Rios de la Torre, Decano de la ESCOM.



La Lic. Loyola Espinosa a nombre del M. en C. José Luis Calderón Osorno, Director del plantel, hizo la presentación en extenso del programa de festejos y dio la bienvenida a la expositora y a los asistentes al acto.

Por su parte el Maestro Decano, Ignacio Rios, expuso la importancia de conocer y difundir estos símbolos que nos habrán de identificar y distinguir, dentro y fuera de las aulas de estudio.

El propósito fue presentar a la comunidad una semblanza de los símbolos que nos dan identidad y pertenencia a nuestra casa de estudios.



El origen del escudo, los colores del Instituto, la porra, la mascota, el lema institucional y el himno, fueron los temas que se trataron con amenidad y amplios conocimientos por la expositora.

El evento se pudo llevar a cabo gracias al apoyo y coordinación con el Decanato del IPN y el Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CEDiCyT), Unidad Tezozómoc, donde presta actualmente sus servicios la Lic. Delgadillo González.

El canto del himno politécnico y un emocionante “Huélum” al IPN y otro a la ESCOM, fueron el marco del fin de la conferencia. Al finalizar la charla, hubo distribución de algunos ejemplares del libro, mismo que fueron autografiados por la autora. Se calcula la presencia de 83 asistentes al evento.

La Lic. Delgadillo González pertenece a la primera generación de dos escuelas del Instituto: El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Ricardo Flores Magón” y la Escuela Superior de Turismo, graduándose con mención honorífica en la Licenciatura de Turismo. Posee el título número uno de su carrera ante la Dirección General de Profesiones. En dos ocasiones le fue entregado el Premio Nacional a los Mejores Estudiantes de México, de manos del Presidente de la República.

Colaboró en forma entusiasta en la formación del Archivo Histórico del Politécnico, y ha escrito algunos artículos que le han publicado en la revista “El Cronista Politécnico”, por lo anterior se considera “Politécnica de Corazón”.



CONCIERTO DEL GRUPO CUICAPICQUE

El pasado 13 de febrero en el Auditorio Principal de nuestra escuela se ofreció un concierto del Grupo Cuicapicque con motivo del Día del Amor y la Amistad, para toda la comunidad estudiantil. Este grupo es representativo del nuevo taller de la ESIME Culhuacán de música asistida por computadora, que es una fusión de diversos géneros musicales como la balada, el pop, el blues, la música clásica, la rumba flamenca, el rock, etc., consta de un bajo y dos voces. El responsable del taller es el Maestro Arnoldo Baeza y se contó con una asistencia aproximada de 50 personas.

RECITAL DE PIANO

Se realizó un concierto de piano en el Auditorio Principal de nuestra escuela el martes 21 de febrero a las 18:00 horas. Se interpretaron obras de Fulghum, Beethoven, Madre Teresa de Calcuta, Casals, Haendel y Grieg. Se contó con la presencia del Jefe de Difusión Cultural y Servicios Bibliotecarios, Ing. Juan Carlos González Amado, con una asistencia aproximada de 30 asistentes.

RECITAL DE PIANO Y TUBA

Durante el Recital de Piano y Tuba efectuado durante los días 13, 22 y 23 de Febrero en el Auditorio "Víctor Bravo Ahuja" de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, destacaron por su representatividad en el ámbito de la música instrumental y por su gran interpretación, las obras de Bach, Bartók, Schumann, Debussy, Wagner y Vaughn-Williams.

Si 200 asistentes hicieron notorio el recital, es importante mencionar que la relevancia de este evento estriba no sólo en la gran oportunidad que se le brindó a la comunidad politécnica de apreciar música instrumental, sino además, en que los exponentes fueron personas de reconocido talento en la ejecución del Piano y Tuba, y con ello que se garantizó un alto nivel del evento. Más aún, en el 70 aniversario del Instituto se ratifica el compromiso de difundir la cultura como parte importante de la formación integral de nuestros alumnos.



110 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA



El día 27 de febrero del 2006 tuvo lugar en el Auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", la ceremonia de inauguración de los festejos del 110 aniversario de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía.

Fue el 11 de agosto de 1895 cuando el entonces Presidente de la República, General Porfirio Díaz, firma el decreto en el que la escuela oficializa sus actividades educativas para formar Médicos Homeópatas a partir del 1º de enero de 1896.

Como una manera de desarrollar sentimientos de pertenencia a la casa de estudios que nos ha formado, de identidad con la institución de la que somos fundadores y de fundamento para seguir construyendo la historia de la escuela, este evento fue el punto de partida para conmemorar desde diversas perspectivas los ciento diez años sobre los que se ha erigido la formación de médicos cirujanos y homeópatas. La idea fundamental de este primer evento fue convocar a representantes de los diferentes sectores vinculados al desarrollo de la Medicina y la Homeopatía en México: Ex Directores de la ENMH, Directores de los Laboratorios Homeopáticos, docentes, alumnos, egresados, autoridades del Sector Salud, directivos de escuelas y facultades de medicina, directivos del Instituto Politécnico Nacional. Cada uno de ellos han sido partícipes activos en estos 110 años, pero también son los actores con quienes el futuro de la medicina homeopática debe entretenerse.



El programa para dicho día fue sencillo y distinguido. Los 1200 asistentes rindieron honores a la bandera, pudieron escuchar las palabras del Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN y del Director de la escuela, M. en C. Javier Grandini González; también pudieron escuchar la interpretación musical de uno de los egresados de nuestra escuela M. C. y H. Gerardo Vudoyra Moreira y sin olvidar el toque festivo, al grito de ¡Huélum! ¡Politécnico - Homeopatía! ¡Gloria!, escucharon a un grupo de mariachis.

Entre las personalidades que nos acompañaron estuvieron por parte del Instituto Politécnico Nacional, el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; el Lic. Juan Ángel Chávez Ramírez, Abogado General; el Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado; el M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico; el C.P. Félix Lavanderos Velez, Director de Bibliotecas; el Ing. Sigfrido López Carrillo, Director de Administración Escolar, así como el Biol. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social. Nos acompañaron algunos directores de las escuelas de nivel superior: Dr. Carlos Castillo Henkel de la ESM; el Dr. José Julio Torres Fuentes, del CICS Sto. Tomás; el Dr. Luis Antonio Jiménez Zamudio, de la ENCB; el Ing. Jorge Gómez Villarreal, de ESIME Azcapotzalco; el M. en C. Rodrigo Mondragón Guzmán, de la ESIA Ticomán y el Ing. Miguel Álvarez Montalvo, de la ESIME Ticomán.

Por parte de instituciones que forman parte innegable de éstos 110 años, está el Hospital Nacional Homeopático, cuyo Director, el Dr. José Noé Ibáñez Hernández y el Dr. Marco Antonio Cortés García, Jefe de Enseñanza, nos honraron con su presencia; también nos acompañó el Dr. José Alejandro Almaguer, Director de Medicina Tradicional de la Secretaría de Salud; la Dra. Laura Cornejo Roldán, Secretaria Académica de la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina (AMFEM), y por parte del organismo que acreditó el programa de Médico Cirujano y Homeópata de nuestra escuela en 2003 —el COMAEM— la Dra. Irene Durante Montiel. Se contó con la asistencia del Dr. Malaquias





López Cervantes, en representación del Director de la Facultad de Medicina de la UNAM y el Dr. Carlos Fernando Obregón González, Presidente de la Asociación Nacional de Médicos Homeópatas; la Dra. Esther Valero Spada, Decana de la Escuela; los Doctores Octavio Ramírez Vargas, Jaime Sánchez González y Antonia Lavanderos Vélez, exdirectores de la ENMyH, así como la Dra. María Eugenia Pulido Álvarez, egresada distinguida de esta casa de estudios.

A 110 años de existencia, la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía se enorgullece de contar con una escuela que, de cobijar apenas a cinco alumnos por generación los primeros 50 años, hoy suma 360 alumnos

(1,700 en total); desde 1981 cuenta con una Sección de Estudios de Posgrado; desarrolla programas para el campus virtual como el de “Acreditación para Médicos Acupunturistas”; preserva el segundo Museo Herbario más grande del país con más de 2400 especímenes; cuenta con siete miembros incorporados al Sistema Nacional de Investigadores; tiene convenios a nivel internacional con Universidades como la de San José en Costa Rica y la de Beijing en China, y ofrece un acervo bibliográfico de veinticinco mil volúmenes en su biblioteca.

Sin lugar a duda, este evento permite afianzar la imagen de la escuela como institución formadora de recursos humanos para atender necesidades de salud cuya práctica se ha caracterizado por la conjunción de la práctica tradicional de la medicina con las aplicaciones de la terapéutica homeopática; señala las carencias que habrán de enfrentarse como las de infraestructura; confirma que la naturaleza de cada una de las escuelas del Instituto Politécnico Nacional está fincada en el complejo entramado de su historia; reanima retos insoslayables en el mundo globalizado relacionados con las medicinas alternativas; plantea nuevas necesidades como las de ser capaz de atender la diversidad cultural y la morbilidad nacional e internacional sin desprenderse de sus profundas raíces sociales; y sobre todo, reorganiza fuerzas que el paso de los años había venido desgastando y cuya fortaleza marcará el futuro de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía para cumplir la misión esencial que tiene como parte del Instituto Politécnico Nacional desde 1936 : poner “La Técnica al Servicio de la Patria”.



CONCIERTO ENSAMBLES DE ALIENTOS DEL CONSERVATORIO NACIONAL DE MÚSICA



El Miércoles 8 de marzo, a las 19:30 horas se llevó a cabo en el Auditorio “Ing. Alejo Peralta” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” un Concierto con la participación de los *Ensamble de Alientos del Conservatorio Nacional de Música*, institución del más sólido prestigio y tradición en la formación de músicos en nuestro país, que se sumó a los festejos organizados por la ESIME Zacatenco con la finalidad de ampliar la cultura de la comunidad de nuestra escuela, disfrutando de la música de concierto de destacados maestros y alumnos de esa excelente casa de estudios. Con esto se propicia un acercamiento entre las instituciones dedicadas a la enseñanza de las artes y las que forman profesionistas técnicos, indispensable en esta época en que se requiere de una formación integral de los educandos.

Los *Ensamble de Alientos del CNM*, dirigidos por los Maestros Patricio Gómez Garrido y Guillermo Jiménez Rivera, constituidos por 90 estudiantes avanzados, han realizados exitosas presentaciones en el Conservatorio Nacional de Música y en diversos foros artísticos y culturales.

El Programa de este evento tan especial fue el siguiente: • Presentación del Evento por el Ing. Fernando Jiménez Garza Ramos, Jefe del Departamento de Difusión Cultural de ESIME Zacatenco • Realización del Concierto en que se interpretaron:

I. Obertura de los fuegos reales de artificio	<i>Georg Friedrich Händel</i>
II. Obertura en Do	<i>Charles-Simon Catel</i>
III. Obertura clásica	<i>Franz Joseph Hayden</i>
IV. Fluorish for wind band	<i>Ralph Vaughan Williams</i>
V. Suite Romeo y Julieta (Extractos de la Suite No. 2)	<i>Serguei Prokofieff</i>
VI. Them bases (Temas de bajos)	<i>G. F. Huffine</i>
VII. Obertura de Orfeo en los infiernos	<i>Jacob Offenbach</i>

La entrega de reconocimientos estuvo a cargo del M. en C. Jesús Reyes García, Director de ESIME Zacatenco.

Se registró una asistencia de 450 personas entre estudiantes, profesores y personal de apoyo a la docencia, muchos de ellos acompañados de sus familias.

Mediante conciertos de alta calidad artística celebrados en el principal auditorio del IPN, la comunidad percibe en mayor grado la relevancia que representan el IPN y la ESIME, no sólo como instituciones que propician el desarrollo tecnológico del país, sino que también fomentan la cultura.

EL ETERNO FEMENINO

ETERNO FEMENINO...



Del 8 al 10 de Marzo
Exposición de Fotografías
"Un alegato contra la violencia,
en contra de las mujeres."

Martes 6 de Marzo
Aulas
Taller
16:00 hrs. Sal. "B"

Jueves 8 de Marzo
Conferencia
"Mujer: Educadora por naturaleza"
Escuela de Artes
16:00 hrs. Sal. "B"

Viernes 10 de Marzo
Fórmula "Mujer y Desarrollo"
16:00 hrs.
Sal. "B"
Aulas
Taller
16:00 hrs.
Sal. "B"

Del 8 al 10 de Marzo de 2006



El Eterno Femenino es una semana donde la comunidad en UPIICSA participó en conferencias, exposiciones y obras de teatro. El objetivo fue sensibilizar sobre el papel importante que juega la mujer actualmente. Se realizó en el marco de la celebración del día internacional de la mujer; del 8 al 10 de marzo de 2006.

La exposición que se presentó fue "Un Alegato contra la Violencia", en la cual se hizo referencia a mujeres golpeadas. La conferencia se denominó "Educadora por Naturaleza" en donde se habló del papel importante que tiene la mujer en la educación, puesto que en ella se encuentra el carácter formador de las familias de esta sociedad.

Además se dejó claro que a lo largo de los siglos, las mujeres han luchado inten-

samente desde diferentes ámbitos, por la igualdad, la justicia, la paz y el desarrollo. El Día Internacional de la Mujer es un reconocimiento a esos esfuerzos, muchas veces ignorados.

El Día Internacional de la Mujer Trabajadora se considera una jornada de lucha feminista en todo el mundo en conmemoración del día 8 de marzo de 1908 en que las trabajadoras de una fábrica textil de Nueva York llamada Cotton declararon una huelga en protestas por las condiciones insoportables de trabajo. El dueño no aceptó la huelga y las obreras entonces ocuparon la fábrica. Entonces cerró las puertas y prendió fuego, muriendo abrazadas las 129 trabajadoras que había dentro.

A pesar de que las mujeres han alcanzado logros loables durante el siglo XX en los diversos ámbitos de la vida social, todavía queda mucho por hacer en favor de la igualdad de derechos entre los géneros. El Instituto Politécnico Nacional desde su fundación ha comprendido la importancia social de la mujer y ante ello a creado, conservado y difundido una cultura de equidad de género, un ejemplo de ello, es la realización de este tipo de eventos.



CINE SEMANA CIENTÍFICO- CULTURAL SERIE "LA RECHERCHE MEDICALE"



Cine
Dentro de los festejos del 110 aniversario de la ENMyH

Serie
"La Recherche Médicale"

CAZADORES DE VIRUS
Lunes 27 de marzo

LA CLONACIÓN, UN SALTO A LO DESCONOCIDO
Martes 28 de marzo

LA VIDA ES INMENSA Y LLENA DE PELIGROS
Miércoles 29 de marzo

UN VIOLÍN EN LA CABEZA
Jueves 30 de marzo

LA RECONSTRUCCIÓN DEL CEREBRO
Jueves 30 de marzo

SIDA
Viernes 31 de marzo

LA TRITERAPIA
Lunes 3 de abril

ARQUITECTOS DE LA VIDA
Lunes 3 de abril

VIVIR CON EL PALUDISMO
Martes 4 de abril

EL DOCETAXEL
Miércoles 5 de abril

CAMBIANDO DE PIEL
Jueves 6 de abril

LOS GENES DE LA ESPERANZA
Jueves 6 de abril

Auditorio 18 de Agosto de la ENMyH
Del 27 de marzo al 6 de abril de 2006
11:00 horas

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
Guillermo Massieu Helguera No. 239
Fraccionamiento La Escalera, Ticomán D. F.

Organizado por:
Dra. Consuelo Gómez García
Sección de Posgrado e Investigación
Biomédicina Molecular

Este evento se llevó a cabo del 27 de marzo al 6 de abril del año en curso, en el auditorio "18 de Agosto" de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, dentro de los festejos del 110 Aniversario de la Escuela y 70 de pertenecer al Instituto Politécnico Nacional.

El ciclo de cine consistió en la presentación de 12 diferentes películas con contenido científico, tales como "Vivir con el Paludismo", El Docetaxel", "Cazadores de Virus", "La Clonación, un salto a lo desconocido", "La Vida es inmensa y llena de peligros", "Un violín en la Cabeza", "La reconstrucción del cerebro", "SIDA", "La triperapia", "Arquitectos de la Vida" y "Cambios de Piel", que muestra cómo se han estudiado algunas enfermedades desde el punto de vista molecular, epidemiológico y clínico principalmente; qué avances hay sobre

sus terapéuticas, así como las opiniones del personal de salud con respecto al manejo y estado emocional de pacientes con determinados padecimientos.

Temas como la clonación, la terapéutica génica y la triterapia, así como enfermedades infecciosas ocasionadas por virus y parásitos fueron abordados en las diferentes películas.

El material cinematográfico fue prestado por la Embajada de Francia en nuestro país a través de una solicitud realizada directamente por parte de la Dra. Consuelo Gómez García, Investigadora de la E.N.M. y H. con la Lic. Annie Marchegay, del área de Cooperación Universitaria de dicha embajada. La finalidad de esta presentación fue el acercar a los estudiantes el panorama de cómo se hace la investigación, qué productos se pueden obtener y cuáles son en principio sus beneficios. Este ciclo fue dirigido a estudiantes de licenciatura y posgrado, así como a los profesores e investigadores de la escuela, de otros planteles del IPN, así como para otras Instituciones educativas.

El ciclo de Cine Científico- Cultural se difundió mediante la impresión de trípticos y poster, los cuales se llevaron o enviaron a distintas escuelas del IPN, y otras instituciones como la UAM, CINVESTAV y UNAM, con el apoyo del Director de la Escuela, el Dr. Javier Grandini González.

El evento también se difundió a través del Internet, por lo que varios investigadores de instituciones de otras partes del país, por un lado nos felicitaron por el ciclo científico-cultural y nos solicitaron la información para darla a conocer en sus instituciones.

La asistencia a este evento fue de aproximadamente 100 asistentes a cada película y dependió mucho del interés por determinadas enfermedades. No obstante, según los comentarios obtenidos por estudiantes y profesores les gustó e interesó, y solicitaron se presentara en alguna otra ocasión este mismo ciclo de cine.

Asimismo, la embajada quedó gustosa de la aceptación del ciclo de cine y está en la mejor disposición de que el material cinematográfico pueda ser utilizado en cualquier otra ocasión e incluso que se pueda utilizar como material en las clases tanto de licenciatura como de posgrado, con el propósito de fomentar el interés por la investigación científica.

A los 70 años de existencia de nuestro instituto, es imperante la necesidad de impulsar con mayor ahínco las acciones que favorezcan el crecimiento de proyectos de investigación científico y tecnológico en nuestro país, propósito para el que la formación de nuevas investigaciones contribuyen de manera sustancial.

VIVIR CON EL PALUDISMO
(31 MIN)



La malaria es la principal enfermedad infecciosa a nivel mundial. Esta película muestra el trabajo realizado por el Instituto Pasteur y ORSTOM en Dakar para enfrentar esta enfermedad en dos villas de Senegal.

EL DOCETAXEL
(31 MIN)



Los investigadores médicos recientemente han dedicado su atención en el desarrollo de medicamentos de nueva generación. Este documental muestra los procedimientos de investigación requeridos, desde el aislamiento de sustancias hasta su experimentación en pacientes.

CAMBIANDO DE PIEL
(26 MIN)

Del cáncer de piel al tratamiento de quemaduras severas. Este documental nos muestra los nuevos hallazgos en la investigación en dermatología.



LOS GENES DE LA ESPERANZA
(30 MIN)

La película explora los campos innumerable de aplicación de la terapia génica.

Auditorio 18 del Instituto de la UNMyH
Del 27 de marzo al 6 de abril de 2006.
11:00 horas.

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
Guillermo Masera Helguera No. 219
Fraccionamiento La Escalera, Tlaloma D. F.

CINE Semana Científico Cultural
Centro de los festejos del 110 aniversario de la UNMyH

Serie "La Recherche Médicale"

Auditorio 18 del Instituto de la UNMyH
Del 27 de marzo al 6 de abril de 2006.
11:00 horas.

CEREMONIA DE CONMEMORACIÓN DEL NATALICIO DE SAMUEL CHRISTIAN FEDERICO HAHNEMANN



En el marco de los 70 años del IPN y 110 de la ENMH, el día 7 de abril del 2006 tuvo lugar en la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía la ceremonia conmemorativa cuyo objetivo se orientó a dar a conocer algunos datos biográficos y remarcar la importancia del hombre fundador de la terapéutica homeopática.

A través de una ceremonia sencilla en el auditorio “18 de Agosto” de la escuela, se hizo primero una reseña de la biografía de Samuel Christian Federico Hahnemann para posteriormente depositar un ramo de flores en el busto de Hahnemann, ubicado en la plaza central de la escuela. A este evento se dieron cita autoridades de la ENMH: M. en C. Javier Grandini González, Director; M. en C. Teresita Villegas López, Subdirectora de Extensión y Apoyo Académico; Dr. Armando Avalos Arzate, Subdirector Administrativo, Dra. Elizabeth Jiménez S., Jefa del departamento de Terapéutica Homeopática, Dr. Adan D. Pérez Cascante, Jefe del Departamento de Enseñanza Clínica, así como alumnos, docentes y trabajadores de apoyo a la educación, para escuchar las palabras que dirigió el Dr. Arturo Galindo Rivero relativas a la biografía de este ilustre médico. Frente a un poco más de 100 asistentes, se mencionó que : “... hablar de Cristiano Federico Samuel Hahnemann Spiess, es recordar que nació el día 10 de abril de 1775 en Meissen Sajonia, Alemania el hombre que revolucionó la medicina y que su pensamiento es tan vigente y actual que ya no existe una frontera en el mundo científico al encontrar la explicación de sus postulados filosóficos que dictan los lineamientos de la doctrina homeopática...

“...hoy, que celebramos los 231 años del nacimiento del médico, del genio, del humanista, del visionario; **pero sobre todo del maestro**, la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, la que celebra 110 años de haber sido fundada y su 70º aniversario como miembro fundador del Instituto Politécnico Nacional, se enorgullece de estar presente junto con sus autoridades, personal docente, alumnos y personal de apoyo a la enseñanza , para rendir un merecido homenaje a tan ilustre médico que revolucionó la medicina en su momento, cuyos postulados se siguen corroborando por la ciencia médica y hacen que la doctrina homeopática perdure para toda la vida”.

Conservar en la memoria no sólo los nombres y los datos de las personas ilustres, sino su obra con la que han trascendido, favorece el análisis y la puesta en marcha de los procesos que mantienen el transcurrir de la historia y crecimiento de la terapéutica homeopática, reorienta las acciones y sensibiliza a los actores actuales para proseguir la obra de quien desarrolló los principios y bases de la homeopatía. Hoy, a los 110 años de existencia de la escuela y 70 del Instituto del que es fundadora, los valores y conocimientos asociados a esta historia requieren ser reconstruidos para mantener al día el sentido de los lemas de la escuela : “*Similia Semper Vera*” (Lo semejante será siempre verdadero) y “*Aliis vivere*” (Vivir para los demás).

CONCIERTO BANDA SINFÓNICA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA



El 7 de abril de 2006, a las 17:30 horas se realizó en el Aud. "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", un Concierto de alta calidad artística con la participación de la *Banda Sinfónica de la Secretaría de Seguridad Pública*, dirigida por los Maestros Jesús Aguilar Vilchis y Jorge Cervantes, con la finalidad de ampliar la cultura de la comunidad de la ESIME Zacatenco, disfrutando de la actuación, en diferentes modalidades artísticas de la música de concierto.

La Banda Sinfónica de la Secretaría de Seguridad Pública comenzó sus actividades el 12 de diciembre de 2001 en el atrio de la Basílica de Guadalupe, bajo la dirección de su fundador el Mtro. Jesús Aguilar Vilchis. Desde entonces a la

fecha se ha presentado en más de 100 foros de la República Mexicana, entre los que destacan: el Aud. del Museo Nacional de Antropología, el Aud. 18 de marzo de Petróleos Mexicanos, el Teatro de la Juventud, el Aud. de la Universidad Autónoma de Chapingo, el Auditorio N°. 1 del Centro Médico Nacional Siglo XXI, la Sala Tepecuicatl de la Delegación G. A. Madero, la Alameda del Sur, el Parque Frida Kahlo, el Parque de la Bola, el Parque de la Bombilla y el Museo José Luis Cuevas en la Ciudad de México. En el interior de la República destacan los conciertos ejecutados en Chilpancingo, Guerrero; Ciudad Juárez, Chih.; Nuevo Laredo, Tamps.; Los Reyes La Paz, Edo. de México; San Juan de los Lagos, Jal.; Progreso, Hidalgo y la Feria de Huamantla en Tlaxcala. La Banda de la PFP fue invitada a tocar en el homenaje póstumo a su Santidad, el Papa Juan Pablo II, organizado por la Nunciatura Apostólica de México. También fue invitada por el Instituto Nacional de Bellas Artes para interpretar una gala de ópera en el Ex-convento del Desierto de los Leones.

El programa con que se desarrolló el concierto fue: • Presentación del Evento por el Ing. Fernando Jiménez Garza Ramos, Jefe del Departamento de Difusión Cultural de ESIME Zacatenco • Mensaje de la SSP sobre Prevención del Delito • Realización del Concierto:

I. Polonesa de Eugene Onegin	<i>Pyotr Ilitch Tchaikovsky</i>
II. Sinfonía No. 40 K 550 en sol menor	<i>Wolfgang Amadeus Mozart</i>
III. Introducción de "Así hablaba Zaratustra"	<i>Richard Strauss</i>
IV. Preludio de "Tristan e Isolda"	<i>Richard Wagner</i>
V. 4º. Movimiento de la 4ª. Sinfonía en fa menor Op. 36	<i>Pyotr Ilitch Tchaikovsky</i>
VI. Obertura solemne 1812	<i>Pyotr Ilitch Tchaikovsky</i>

Entrega de Reconocimientos. Se registró una asistencia de 500 personas entre estudiantes, profesores y personal de apoyo a la docencia, muchos de ellos acompañados de sus familias.



CONFERENCIA MAGISTRAL “ARTE E TEATRO NEL RINASCIMENTO ITALIANO”

La conferencia *Arte e teatro nel Rinascimento italiano* fue dictada por el Dr. Franco Perrelli, Especialista en teatro escandinavo y contemporáneo y Catedrático de Disciplinas del Espectáculo en el DAMS de la Universidad de Turín, Italia.

Este evento se llevó a cabo el 28 de abril de 2006, en el Aula de Usos Múltiples (B101) del Centro de Lenguas Extranjeras, Unidad Santo Tomás del IPN, a las 17:30 horas.

El público asistente a la conferencia estuvo en su mayoría compuesto por alumnos de Italiano de este Centro.

La conferencia versó sobre los textos teatrales italianos escritos durante el periodo del Renacimiento, los teatros construidos para llevar a cabo las manifestaciones teatrales, las características de la construcción de dichos espacios, además de la decoración, que incluye a otras manifestaciones culturales como la escultura y la pintura.

El Dr. Perrelli habló sobre la *perspectiva* no como un invento del Renacimiento, sino como la “modernización de una técnica de la representación artística” cuya manifestación se extendió a la arquitectura. El artista del Renacimiento plasmó la “correspondencia entre la imagen, de un objeto o un espacio, y la imagen proporcionada por la visión directa.” En el teatro del Renacimiento el espectador pudo percibir el escenario como un espacio real.

Se cumplió el objetivo de la conferencia que fue mostrar la importancia y la trascendencia del arte, además de promover la cultura italiana como una aportación del Centro de Lenguas Extranjeras, Unidad Santo Tomás, a la comunidad politécnica ya que causó gran impacto entre el nutrido público asistente que aplaudió y agradeció al Dr. Perrelli, de una manera calurosa por su ilustradora ponencia.



ENCUENTRO DE TALLERES CULTURALES DEL IPN



El “Encuentro de Talleres Culturales del IPN” se realizó en la explanada cívica de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI) el 9 de mayo de 2006.

Su objetivo fue promover la cultura dentro de las instalaciones del IPN, enmarcado en el nuevo modelo educativo.



El evento fue presidido por el Dr. Enrique Durán Páramo, Director de la Unidad, el Ing. Jorge Cuan Sánchez, Subdirector de Extensión y Apoyo Académico; el Maestro Decano Dr. Samuel Dorantes Álvarez, y el Coordinador de talleres de música del IPN, el Mtro. Rafael Camacho Aguilar; además de alumnos, profesores, autoridades, funcionarios y público en general con una asistencia aproximada de 200 personas.



Los talleres favorecieron la vinculación entre escuelas; el intercambio cultural; la vinculación con la comunidad estudiantil y con las comunidades aledañas a la Unidad.



Se contó con la valiosa colaboración de diversos grupos como: Grupo de Danza Hikury-Neixa (Serpiente en Movimiento) de la ESCA Unidad Santo Tomás, dirigido por la Profra. Haayde Barrios Moreno; la Rondalla Ilusión Acústica del CECyT “Juan de Dios Bátiz Paredes” dirigida por el Prof. Rodrigo Bermúdez Sosa; la Rondalla del CECyT “Miguel Bernard Perales”, dirigida por el Prof. Jesús Enciso Quevedo; el Grupo de Música Tradicional Mexicana de la UPIBI, dirigido por la Profra. Ana Zarina Palafox Méndez; y el Grupo Tlaxocomate integrado por los profesores de los talleres e Música del IPN.



CAMPAÑA DE FOMENTO A LA LECTURA



“Muy buenos todos... los libros”, fue una actividad organizada por alumnos, docentes de la materia de Antropología y Sociología Médica y la Coordinación de Difusión Cultural de la ENMyH, en el marco de la Campaña de Fomento a la Lectura 2006 del Libro Club Dr. Enrique de Legarreta Jimeno. La actividad se desarrolló en la explanada principal de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía el viernes 12 de mayo de 2006, en el marco del 110 Aniversario de la ENMyH y el 70 aniversario del IPN.



Su principal objetivo fue el acercar a los jóvenes estudiantes a la lectura a través de diversas técnicas como: lectura en voz de sus creadores, en este caso se contó con la participación de Miguel Ángel Tenorio, dramaturgo y escritor que compartió con los jóvenes fragmentos de su obra, así como la presentación formal de su nuevo libro “Muy buenas todas ellas”.



El escritor de origen Politécnico acudió una vez más para comunicar sus escritos a los jóvenes, que pasaban de la risa a la sorpresa al comprobar que existe la libertad de expresión y que el único límite es la imaginación.

Otra de las técnicas utilizadas fue la radio-novela (lectura dramatizada), por integrantes del taller de Creación literaria de la propia Institución: Rosas Jaimes Ramses, Salinas Valencia Nora Brianda, Ramírez Ramírez Rubén y Castellanos Morales Sandra, alumna que obtuvo el tercer lugar en el Concurso Interpolitécnico de Lectura en Voz Alta 2006.

El material seleccionado para esta ocasión fue *Arráncame la Muerte*, de Iván Leroy, dramaturgo Politécnico, y quien combina la actividad de escribir con la docencia en el propio Instituto. La lectura fue escogida por su sordidez y su presentación de un mundo ajeno a la mayoría de los estudiantes, pero no por ello irreal. Una lectura, que según el público resultó fuerte, ya que las escenas que describe y el lenguaje utilizado es muy “crudo”.



Para enriquecer el ambiente se contó con la presentación formal de la Tuna novata de la ENMyH, que con la interpretación de unas piezas románticas hizo su debut formal, para invitar a las jóvenes estudiantes a integrarse a la agrupación musical.

En este marco se sensibilizó a los estudiantes, docentes y personal administrativo para donar ejemplares al Libro Club, lo cual redituó en un aumento al acervo con

aproximadamente 150 obras literarias en buen estado, de géneros como el cuento, la novela y el ensayo, entre otros; y por llevarse a cabo junto al busto del creador de la Homeopatía. La campaña de donación llevó el nombre "Alrededor de Samuel Federico Cristiano Hahnemann".

No basta con donar y leer, por ello se realizó el planteamiento de la campaña S.O.S Primeros Auxilios, para rescatar los libros dañados de la biblioteca y que quien así lo desee adopte un libro y se lo lleve a casa a reparar.

Con este tipo de actividades se contribuye a formar profesionistas integrales, ya que el fortalecimiento del hábito a la lectura, sirve para reafirmar una cultura más sólida y se vincula al estudiante con su mundo exterior; además de acercar los festejos a los jóvenes estudiantes, quienes por falta de información adecuada no acuden a lugares cerrados, como son los auditorios o salones de eventos. Por ello, el haber contado con más de dos centenares de asistentes y un buen número de libros donados, se confirma que los estudiantes están ávidos de cultura.



CONCIERTO DE GUITARRA Y FLAUTA

El miércoles 17 de mayo en el Auditorio Principal de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán se llevó a cabo un concierto de Flauta y Guitarra dentro de los festejos del 70 Aniversario de la fundación de nuestro Instituto. Se presentó Livia Salmerón García con *Flauta Transversa* y en la *Guitarra*, Víctor Manuel García Ramírez.

Los concertistas se encuentran actualmente cursando el cuarto semestre en cátedra de flauta y guitarra e interpretan un repertorio que abarca periodos como el Barroco, el Clásico y el Contemporáneo. En dicho Concierto interpretaron obras de Johann Sebastian Bach, Joaquín Malats, Johann Christian Bach y Celso Machado. Asistieron alrededor de 40 personas.

CONCURSO DE LA CANCIÓN

El 15 de junio en el Auditorio Principal de nuestra Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Unidad Culhuacán se realizó la final y premiación del “Concurso de la Canción”, en presencia de la M. en C. Graciela Valdés Moya, Subdirectora de Extensión y Apoyo Académico y el Ing. Juan Carlos González Amado, Jefe del Departamento de Difusión Cultural y Apoyo Académico. El ganador fue el alumno de nuestra escuela ESIME-Culhuacán, Carlos Efraín Cherán García, quien interpretó la canción inédita *Amor de 13 y 15 años* y demostró amplias aptitudes y bella voz. El segundo lugar fue para Israel Romo de la UPIBI y en tercer lugar con la canción *Tan Cerca y tan Lejos* que también estrenó en este Concurso, el estudiante Diego Saavedra Rivera de la ESIA-Tecamachalco. Asistieron profesores, alumnos y familiares de los premiados.



1ª SEMANA CULTURAL DE CINE MEXICANO

Se realizó en el auditorio B "Generalísimo Morelos de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas, del 21 al 25 de agosto de 2006. Se proyectaron películas como "Que tiempos Señor Don Simón", "Enamorada", "Las Cariñosas", "Maria Candelaria" y "Los Olvidados".

Se complementó con una exposición fotográfica en blanco y negro de actrices y actores de la época de oro, así como de escenarios y equipo técnico con el que se contaba en ese periodo.

El objetivo de la semana cultural fue dar a conocer diferentes contextos y momentos históricos por los que ha pasado la sociedad mexicana. El cine mexicano es una vía amena para lograrlo, para valorar nuestra cultura fortaleciendo nuestra identidad nacional.

CINE MEXICANO 21 AL 25 DE AGOSTO DE 2006

Muestra Fotográfica Época de Oro - Cine Mexicano
Lobby Edificio Cultural

21 Los Olvidados
Luis Buñuel 1950 Auditorio "B" 16:00 hrs.

22 ¡Ay qué tiempos señor Don Simón!
Joaquín Pardave 1944 Auditorio "B" 12:00 hrs.

23 María Candelaria
Dolores del Río 1943 Auditorio "B" 12:00 hrs.

24 Las cariñosas
Silvia Pinal Auditorio "B" 16:00 hrs.

25 Enamorada
María Félix 1946 Auditorio "B" 13:00 hrs.

25 Los Monólogos de la Vagina
Auditorio "B" 14:30 hrs.

Av. 16960 Col. Granjas México

MUESTRA GASTRONÓMICA DIETO TERAPÉUTICA



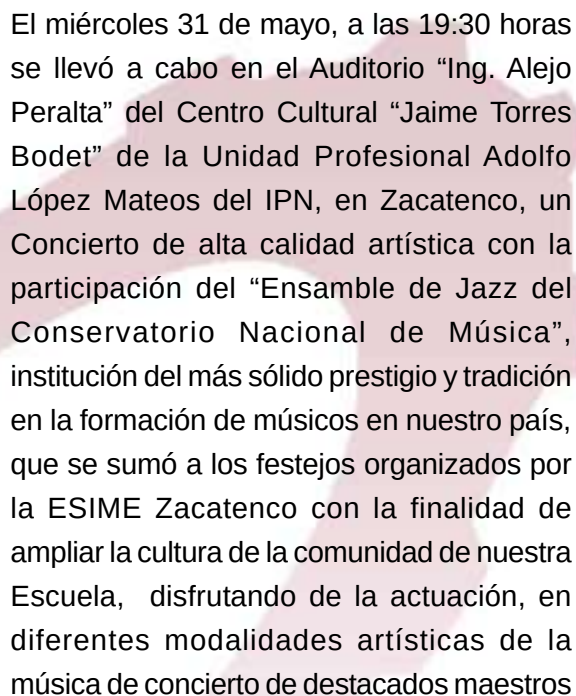
Con motivo de los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el CICS-UMA y Huejotengo, Municipio de Ocuilco Morelos realizó un evento científico-cultural del 24 al 26 de mayo impartiendo conferencias en el auditorio de la unidad académica y una feria de salud del 19 al 23 de junio de 2006 en la comunidad de Huejotengo, Municipio de Ocuilco Morelos, cuyo objetivo principal consistió en desarrollar temas de actualización y aplicar un cuestionario que implicaba detectar factores de riesgo y conocer las principales enfermedades en una comunidad abierta de 956 habitantes y posteriormente presentar una muestra gastronómica que incluyera una gran variedad de platillos recomendados en programas de control de las diferentes patologías que prevalecen en el medio. Se implementaron actividades integrales de salud con asistencia médica, odontológica, visual y orientación nutricional respecto a la detección de las principales enfermedades que afectan esta población en la que se observaron altos índices de diabetes, hipertensión arterial y obesidad. La asistencia odontológica cubrió un importante número

de problemas relacionados con el diagnóstico del estado de salud bucal, profilaxis, aplicación tópica de flúor y extracciones. Por parte del equipo de trabajo de optometría se hicieron exámenes visuales para detectar problemas de salud visual como astigmatismo y miopía, entre otros. Se atendió un total de 451 pacientes en las áreas siguientes: odontología 215, medicina 170 y optometría 66, que son muestra del compromiso y el quehacer del IPN en las zonas mas necesitadas del país por mejorar las condiciones de vida de la sociedad mexicana.

Todas las actividades concluyeron con una muestra gastronómica en la que se dio orientación respecto al manejo nutricional que deben seguir los pacientes de acuerdo con la patología que presentaban destacando las crónico-degenerativas que tienen mayor frecuencia como son diabetes mellitus, hipertensión e hiperlipidemias, y considerando aspectos relevantes como alimentos permitidos, alimentos prohibidos y recomendaciones generales.



EVENTOS SOCIOCULTURALES



A group of students in a school orchestra, seated and playing brass instruments like tubas and euphoniums. They are wearing dark uniforms and are positioned in rows on a stage.

El programa fue: • Presentación del Presidium por el Ing. Fernando Jiménez Garza Ramos, Jefe del Departamento de

70
Aniversario
1936 • 2006



HOMENAJE POR LOS 60 AÑOS DE LABOR ACADÉMICA EXCEPCIONAL EN LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DEL MAESTRO DR. GUILLERMO CARVAJAL SANDOVAL



A sus 70 años de la fundación del Instituto Politécnico Nacional el Dr. Guillermo Carvajal Sandoval cumplió 60 años de trabajo académico y de investigación en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), por lo que se rindió un homenaje presidido por el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN, y la comunidad académica y estudiantil de la ENCB.

El evento se llevó a cabo el 7 de junio de 2006 a las 11:00 horas en el Auditorio de Bioquímica y se tuvo la brillante intervención de personalidades como el Dr. Jesús Kumate, la Dra. Yoloxóchitl Bustamante, el Dr. Manuel Ortega y el Dr. Rogelio Maldonado, los cuales mencionaron parte de la excelente trayectoria del Dr. Carvajal Sandoval como investigador.

El Dr. Luis A. Jiménez Zamudio, Director de la ENCB recordó su experiencia compartida como alumno con el Dr. Carvajal Sandoval. Todos los que fuimos sus alumnos siempre lo recordaremos con respeto y admiración. Al final de la reunión se le hizo entrega de un reconocimiento y se develó una placa a la entrada del Departamento de Bioquímica, el cual lleva su nombre.



EXPOSICIÓN DE PINTURA Y FOTOGRAFÍA: EL IPN Y LA ESIME EN EL PINCEL Y LA LENTE DE SU COMUNIDAD



La exposición se llevó a cabo en el Pabellón Tecnológico, edificio 4 de la ESIME Zacatenco del 14 al 25 de agosto de 2006 de 11:00 a 19:00 horas. Se integró por fotografías y pinturas con temas alusivos al IPN y a la ESIME, destacando un collage sobre la historia del IPN y la ESIME elaborado por el Ing. Genaro Zavala Mejía, el cual donó a la Escuela a fin de que permanezca en el Pabellón Tecnológico manteniendo al alcance de la comunidad los elementos históricos que contiene, los cuales están presentados de una forma muy artística.

El evento fue inaugurado por el M. en C. Jesús Reyes García, Director de la ESIME Zacatenco, acompañado de autoridades de la Escuela, expositores, profesores y alumnos, que apreciaron en el recorrido guiado la obra realizada por los siguientes expositores:

Dr. Miguel Toledo Velásquez (fotografía), Ex Subdirector Académico de la ESIME, actualmente Profesor e Investigador de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación. Ing. Genaro Zavala Mejía (fotografía y pintura), Ex Subdirector Administrativo de la ESIME, Presidente de la Academia de Computación de ICE; Ing. Leonardo Parrilla Velázquez (pintura), Profesor de la ESIME; Ing. Felipe Federico Durán (fotografía), Profesor de la ESIME; Profesor Julián Castruita Morán (fotografía y pintura), Profesor del Taller de Creación Literaria de la ESIME; Profesora Obdulia Reyes Rosas (pintura), Profesora del Taller de Pintura y Artes Plásticas de la ESIME; C. Luis Eduardo Gutiérrez Baltezar (fotografía y pintura), alumno de la ESIME, que ha recibido premios en los concursos interpolitécnicos de fotografía.



EXPOSICIÓN DE ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA JAPONESA 1985-1996



El 7 de septiembre de 2006 a las 11:00 horas se inauguró la exposición de arquitectura contemporánea japonesa en el marco de los festejos del 70 aniversario del IPN en el área de Gobierno de la ESIA Tecamachalco.

La ceremonia de apertura contó con la presencia del Director de la escuela M. en Arq. Marino Bertín Díaz Bautista, la Subdirectora Académica, Lourdes Lobera

Maya; el Subdirector de Extensión y Apoyo Académico, el Ing. Carlos Rodríguez Jacob; el Subdirector Administrativo, Guillermo Guerrero Murguía, maestros y alumnos.



Por parte de la Embajada Japonesa cortó el listón la Srita. Naoko Sugimoto, Subdirectora de la Fundación Japón en México, que asistió acompañada de la Srita. Lizbeth del Toro Bolaños, Coordinadora de Eventos Culturales de dicha Fundación.

El objetivo del evento fue mostrar a los maestros y alumnos de esta escuela el desarrollo compositivo de la nueva arquitectura japonesa. En 100 fotografías de gran formato se exponen líneas, formas, colores y emociones que representan vivamente el “ser” de una cultura tan diferente a la nuestra.



“A través de la Arquitectura se refleja la humanidad”.

Posteriormente se ofreció un cóctel amenizado con un concierto de guitarra por el alumno Moisés Fernando Cortés Domínguez.

Durante el mes y días que dicha exposición ha permanecido en la escuela ha cumplido con su objetivo. Algunos maestros han impartido clases en esta área, incluso se han elaborado exámenes en relación a la trayectoria de la obra de los arquitectos que ahí exponen.



ENCUENTRO MUSICAL POLITÉCNICO



La música es una de las manifestaciones más importantes de las Bellas Artes. Por ello, también se incluyó una actividad artístico-musical en el programa de festejos del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional en la Escuela Superior de Cómputo.

Así, en coordinación con la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del IPN, se organizó un Encuentro Interpolitécnico de Música, más específicamente de música folklórica. Se decidió por este género porque la música folklórica se fomenta en el Instituto a través de los talleres culturales en algunas de las escuelas, centros y unidades.

El evento se llevó a cabo el lunes 9 de octubre en el horario de las 13:30 a las 15:00 horas, con una serie de presentaciones de 20 minutos para cada grupo, teniendo como sede la sala 14 de usos múltiples del edificio de laboratorios de la ESCOM.





Durante el evento se contó con la amable presencia del Ing. Apolinar Francisco Cruz Lázaro, Director de la ESCOM; la Lic. Araceli Loyola Espinosa, Encargada de la Subdirección de Extensión y Apoyo Académico de la ESCOM; el M. en C. Ignacio Ríos de la Torre, Decano de la ESCOM; el maestro Rafael Camacho Gutiérrez, Coordinador de los talleres de música de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del IPN, además de otros profesores coordinadores de talleres de música de tres escuelas del Instituto.



En la ESCOM se cuenta con un taller de música folklórica fundado en el año de 1999, bajo la conducción del profesor Guillermo Francisco Muñoz Palafox.

La entrega de reconocimientos la hicieron las autoridades de la ESCOM a los representantes de los grupos que participaron en el evento.

La asistencia aproximada fue de 120 personas.



Participantes:

Grupos musicales representativos de la ESCOM, GRUPO "@": Rebeca Moreno Meza, Luis Ángeles González, Edgar Adolfo López Novales, Julio Narciso Argota Quiroz y Rafael Norman Saucedo Delgado, Dirección: Guillermo Francisco Muñoz Palafox.

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos número 9 "Juan de Dios Bátiz Paredes", GRUPO "KUSIMARKA": Jacqueline María José Coronado Martínez, Sergio Emmanuel Morales Balderas y Raúl Álvaro Ramírez Lara, Dirección: Julio de la Cruz Rodríguez.

Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura del Instituto Politécnico Nacional, GRUPO "TLAXOCAMATL": Julio de la Cruz Rodríguez, Guillermo Francisco Muñoz Palafox y Edgar Téllez Altamirano, Dirección: Rafael Camacho Gutiérrez.



FUNCIÓN DE TEATRO “VIRGEN LA MEMORIA”

El 12 de octubre de 2006 celebrando el día de la Raza y en el marco de la celebración del 70 aniversario del IPN, la actriz Kay Nicté García presentó el monólogo “Virgen la Memoria” de Norma Barroso en el auditorio de la ESIA Tecamachalco bajo la dirección de Roberto Vázquez. Kay Nicté representó la identidad y la naturaleza de los pueblos indígenas en su lucha por el amor a la tierra y a la vida.

Los alumnos asistentes a esta obra vivieron la experiencia de compartir 60 minutos con una sola actriz que se adueñó del escenario y de su respiración.

Al terminar, se realizó una mesa redonda donde Kay Nicté expuso las motivaciones de una de las autoras jóvenes mexicanas por desgracia ya extinta al escribir este monólogo y su pasión por representarlo.

El Ing. Carlos Rodríguez Jacob, Subdirector de Extensión y Apoyo Académico le entregó un reconocimiento por su brillante actuación.

“El teatro es el espejo a través del cual se reflejan los pueblos y sus sociedades”.



CONCIERTO DE LA ORQUESTA SINFÓNICA JUVENIL Y COROS DE LA DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO



En el marco del 70 aniversario del IPN y del 90 aniversario de la ESIME, se han programado conciertos especiales con la participación de Instituciones que difunden la cultura musical, como lo es el caso del Programa de Orquestas Juveniles de la Ciudad de México bajo los auspicios de la Secretaría de Cultura del Gobierno del DF, del que forman parte la Or-

questa Sinfónica Juvenil y los Coros de la Delegación Miguel Hidalgo. Con esto se propicia un acercamiento entre las instituciones dedicadas al impulso de las artes y las que forman profesionistas técnicos, indispensable en esta época en que se requiere de una formación integral de los educandos.

La Orquesta Sinfónica Juvenil de la Delegación Miguel Hidalgo se crea en el año de 1988, dentro del programa de orquestas delegacionales del Distrito Federal, con el objetivo fundamental de crear un acceso a la buena música a los niños y jóvenes de la ciudad, a través de la práctica directa de un instrumento sinfónico, desarrollar una experiencia artística en la cual interviene un alto sentido de disciplina y responsabilidad, así como el trabajo en equipo; valores fundamentales que desarrollarán durante toda su vida y que fortalecerán su educación y nivel cultural. Asimismo tiene un alto contenido social, en la búsqueda de fortalecer y ampliar el público para la música de concierto, pues el niño o joven que se integra a una orquesta involucra a su familia y a su entorno a través de conciertos y presentaciones en su comunidad y fuera de ella.

Ha participado en los Encuentros Nacionales de Orquestas realizados en el Palacio de Bellas Artes, Tepoztlán Morelos, Tulancingo, Hidalgo; y entre sus principales foros se cuentan la Asamblea de Representantes del D.F., el Audiorama, el Centro de Convivencia Infantil y la Casa de la tercera edad dentro del Bosque de Chapultepec, el Teatro de la Juventud, la unidad profesional de ESIME Zacatenco del IPN, la Sala Tepecuicatl, el Museo de la Ciudad de México, Parque de los Venados de la delegación Benito Juárez, la Sala Silvestre Revueltas del Centro Cultural Ollin Yoliztli, la celebración del día de muertos en Mixquic, el Desierto de los Leones y su participación en los festejos patrios de la delegación Miguel Hidalgo. Actualmente bajo la dirección artística del maestro Guillermo Jiménez, y el auspicio de la Secretaría de Cultura del Distrito Federal, la Orquesta busca ser un medio de difusión y desarrollo para los niños y jóvenes de nuestra ciudad.

En este concierto realizado en el Auditorio "Miguel Bernard", edificio 1, ESIME Zacatenco el 18 de octubre de 2006 a las 17:30 hrs. fue especialmente dedicado al 70 aniversario del IPN y al 90 aniversario de la ESIME. La Orquesta nos ofreció un programa de música mexicana de concierto, adicionando la participación del CORO CHAPULTEPEC de la Delegación Miguel Hidalgo dirigido por la Mtra. Gabriela de la Hoz y de la soprano Mariana Tapia que nos interpretó canciones de Manuel M. Ponce y arias de opera del repertorio universal. Con todo esto se logró un evento que fue sumamente disfrutado por la comunidad de la ESIME.

HOMENAJE POR 40 AÑOS DE BRILLANTE TRAYECTORIA ACADÉMICA-ADMINISTRATIVA DE LA M. EN C. MARÍA LUISA SEVILLA HERNÁNDEZ



El evento se desarrolló en el Auditorio del Departamento de Bioquímica de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), ubicado en Carpio y Plan de Ayala, Col. Casco de Santo Tomás CP 11340 el 23 de Noviembre de 2006 a las 11:00 horas.

El objetivo fue reconocer la actividad muy meritoria de la M. en C. María Luisa Sevilla, egresada de la ENCB del Instituto Politécnico Nacional, donde estudió la carrera de Biólogo

en la generación 1950-1954; realizó estudios de maestría en la misma escuela obteniendo su grado en 1970. Durante su labor de 40 años en el IPN ha sido galardonada en varias ocasiones y son de destacar en 1977 diploma como Egresada Distinguida del IPN otorgada por la Asociación de Mujeres Politécnicas. En 1984 la Presea Lázaro Cárdenas como Egresada Distinguida del IPN y en 2006 la Presea Lázaro Cárdenas como Ex Directora de la ENCB. En 1960 recibió reconocimiento por sus trabajos piscícolas en la zona tarahumara, en 1962 reconocimiento de la Coordinación de Investigación de Chiapas por su apoyo en la búsqueda de alternativas para el manejo de recursos naturales y formación de recursos en ese estado y en 1999 la SEMARNAP le reconoció haber participado en el Premio al Mérito Ecológico.





Ha desempeñado varios puestos, entre ellos en 1990 Directora General del Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste en Chiapas, su labor docente y en particular en la ENCB ha sido fructífera participando en diversos cursos y actividades docentes y administrativas, así como Coordinaciones, Jurados, Mesas Redondas, Congresos y Simposios en la ENCB del IPN por su amplia experiencia en el campo de su especialidad.

Nos acompañaron en esta ceremonia Directivos del Instituto Politécnico Nacional y de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, así como Profesores, Alumnos y Personal Administrativo del IPN y la ENCB.

Para el IPN es de gran relevancia el reconocimiento a la labor del personal que ha dado brillo al trabajo educativo y la importancia del IPN en el desarrollo del país y hace de estos reconocimientos un deber muy grato.

La Maestra María Luisa Sevilla Hernández ha contribuido a la formación de numerosas generaciones de Biólogos. Ha iniciado muchos proyectos en acuicultura con un enfoque primordialmente social. La Maestra Sevilla Hernández ha sido Directora de Graduados del IPN y Directora de la ENCB en dos ocasiones.



CONCIERTO DE FIN DE AÑO BANDA SINFÓNICA DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA



A fin de cerrar con broche de oro los festejos que en la ESIME Zacatenco se llevaron a cabo con motivo del 70 aniversario del IPN y del 90 aniversario de la ESIME, el programa incluyó un concierto especial de fin de año celebrado el viernes 8 de diciembre a las 18:30 horas en el auditorio Alejo Peralta del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” de la Unidad Profesional

Adolfo López Mateos del IPN, con la participación de la Banda Sinfónica de la Secretaría de Seguridad Pública, dirigida por los Maestros Jesús Aguilar Vilchis y Jorge Cervantes.

En esta ocasión el concierto incorporó temas navideños que deleitaron a la comunidad asistente conformada por estudiantes, profesores y personal de apoyo a la docencia. Como es costumbre en los conciertos que ofrece la Banda, se incluyó un breve mensaje sobre prevención del delito y cultura de la denuncia.



La Banda Sinfónica de la Secretaría de Seguridad Pública comenzó sus actividades el 12 de diciembre del 2001 en el atrio de la Basílica de Guadalupe, bajo la dirección de su fundador el Maestro Jesús Aguilar Vilchis. Desde entonces a la fecha se ha presentado en más de 100 foros de la República Mexicana, entre los que

destacan: el Auditorio del Museo Nacional de Antropología, el Auditorio 18 de Marzo de Petróleos Mexicanos, el Teatro de la Juventud, el Auditorio de la Universidad Autónoma de Chapingo, el Auditorio 1 del Centro Médico Nacional Siglo XXI, la Sala Tepecuicatl de la Delegación G. A. Madero, la Alameda del Sur, el parque Frida Kahlo, el Parque de la Bola, el Parque de la Bombilla y el Museo José Luis Cuevas en el Distrito Federal. En el interior de la República destacan los conciertos ejecutados en Chilpancingo, Guerrero; Ciudad Juárez, Chihuahua; Nuevo Laredo, Tamaulipas; Los Reyes La Paz, Estado de México; San Juan de los Lagos, Jalisco; Progreso, Hidalgo y la Feria de Huamantla en Tlaxcala.

La Banda de la PFP fue invitada a tocar en el homenaje póstumo a su Santidad el Papa Juan Pablo II, organizado por la Nunciatura Apostólica de México. También fue invitada por el INBA para interpretar una gala de ópera en el Ex-convento del Desierto de los Leones.





CENTROS

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

CALLEJONEADA

En la ciudad de Jiquilpan Michoacán siendo las 20:00 horas del día domingo 22 de enero del año dos mil seis, hicieron arribo un grupo conformado por siete integrantes llamados la “Tuna Nicolaita” estudiantes todos de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo con sede en la ciudad de Morelia, Mich. con el propósito de llevar a cabo una callejoneada por las principales calles del centro de la ciudad, interpretando canciones de antaño que van desde boleros, trova, hasta melodías del antiguo continente; llenando de júbilo e informando a la ciudadanía que este año, el Instituto Politécnico Nacional cumplirá 70 años de su fundación.

Nos acompañaron el Presidente Municipal y el Cuerpo de Regidores del H. Ayuntamiento de Jiquilpan, Michoacán. Con esto el CIIDIR IPN Michoacán contribuye a el compromiso de invitar a toda la ciudadanía para que nos acompañe a compartir nuestra alegría. El acto concluyó en las instalaciones del Centro con una asistencia de 60 personas.

CONCIERTO DE GUITARRA “AIRE PORTEÑO”



Otro evento realizado por el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Michoacán, el sábado 25 de febrero a las 20:00 horas fue el concierto de guitarra *Aire Porteño* a cargo del Maestro Felipe Salvador Contreras Mendoza orgullo jiquilpense, egresado del Conservatorio de las Rosas. Evento singular de excelente calidad llevado a cabo en el auditorio de la Casa de la Cultura “Libertador Miguel Hidalgo” de esta ciudad, al que nos hizo gala de acompañamiento el Presidente Municipal y el Cuerpo de Regidores del H. Ayuntamiento de la Ciudad de Jiquilpan, Michoacán; el Dr. Álvaro Ochoa Serrano, investigador del Colegio de Michoacán y demás invitados dentro de los que versan médicos, ingenieros, egresados del Instituto Politécnico Nacional y público en general (150 personas); al término del concierto se ofreció un brindis de honor.



CAMPAÑA DE DIFUSIÓN DE LA CONMEMORACIÓN DEL 70 ANIVERSARIO DEL IPN EN MORELOS

En colaboración con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos se ha emprendido la difusión del quehacer del IPN a través de la estación de radio *UFM Alterna, la Radio Universitaria*, situada en la Torre de Rectoría de la UAEM, en Cuernavaca, Morelos; con una sección de entrevistas dentro de la producción “Ciencia y Tecnología” de la Lic. Susana Ballesteros Carpintero, denominada “Tecnociencia, presencia del IPN en el Estado de Morelos”. El programa, formulado para veinte entrevistas inició con los eventos conmemorativos del 70 Aniversario de la Fundación del IPN el 27 de febrero del 2006; correspondió al Director del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI), Dr. Adrián G. Quintero Gutiérrez y al Subdirector de Vinculación y Extensión Académica, del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Unidad Milpa Alta (CICS-UMA), M. en C. José Manuel Lepe Delgado, el informar sobre los trabajos de investigación y posgrado del CEPROBI y sobre la formación de recursos humanos de alto nivel en el área de las ciencias de la salud, desde el enfoque interdisciplinario del CICS-UMA.

El 16 de marzo, el Coordinador de Posgrado en Desarrollo de Productos Bióticos, el Dr. Alfredo Jiménez Pérez, dio a conocer la estructura de investigación en la que se basa el citado programa, con énfasis en la relación posgrado-investigación como parte del perfil de los egresados de los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos.

El 3 de mayo se abordó el tema de la Historia del IPN cuando la Lic. Ballesteros conversó con el Presidente del Decanato del IPN, el Ing. Jesús Ávila Gallinzoga, y con el M. en C. Roberto Briones Martínez, Decano del CEPROBI. En la entrevista de una hora, se dió a conocer la relevancia de la labor institucional en el país, con énfasis en la participación de los ingenieros politécnicos en el desarrollo de México.

Esta campaña de difusión en el Estado de Morelos, emprendida con el apoyo de la UAEM, ha alcanzado a un núcleo juvenil y académico de población, que ahora conoce y se interesa por el presente y los logros del IPN.

Los festejos del 70 Aniversario de la fundación del IPN han restablecido el enlace entre el nivel superior y el posgrado con el trabajo conjunto entre el CEPROBI y el CICS, dos unidades politécnicas cuya población estudiantil proviene de Morelos.



PROGRAMA DE EVENTO CONMEMORATIVO DEL 70 ANIVERSARIO



Reynosa se une al programa de los festejos del 70 Aniversario de la fundación del Instituto Politécnico Nacional, a través del Centro de Educación Continua, Unidad Reynosa formando parte de las actividades de la Sección 36 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana, con el tradicional desfile conmemorativo del aniversario de la Expropiación Petrolera el 18 de marzo de 2006, en donde se pronunció

un emotivo discurso destacando la creación del Instituto Politécnico Nacional en 1936, previa a la expropiación petrolera, indicando que el IPN aportó un innumerable grupo de técnicos y profesionistas en beneficio de la consolidación de la industria petrolera en el país.

Entre los invitados al evento destacó la presencia del Administrador del Activo Integral Burgos PEMEX Exploración y Producción, Ing. José Antonio Escalera Alcocer, el Secretario General de la Sección 36 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana, Sr. Moisés Balderas; diversas personalidades de la Presidencia Municipal de Reynosa, así como de los diferentes sectores de la ciudad. Por parte del CEC Unidad Reynosa el Director del Centro, Ing. Arq. David Badillo Lozano, conjuntamente con los diferentes funcionarios y trabajadores y la representativa participación de la Asociación de Egresados del IPN en Reynosa.

Como parte del programa se ofrecieron ofrendas florales en el busto y monumento del General Lázaro Cárdenas del Río en el patio de honor del Sindicato y en la avenida Lázaro Cárdenas respectivamente, culminando con el tradicional desfile obrero por diferentes calles de la ciudad hasta llegar a la Presidencia Municipal.



Desde el balcón del Palacio, la primera autoridad del municipio saludó en compañía de diversas autoridades municipales y las fuerzas vivas de la ciudad.

Paralelamente, en las instalaciones del Centro de Educación Continua, el 5 de junio se cortó el listón para inaugurar una Exposición Filatélica titulada Dinosaurios por Correo y Gráfica: "El Palacio Postal Mexicano", facilitada por la Administración

Regional Noreste del Servicio Postal Mexicano, donde el Lic. Oscar Holguín Walle, titular de la misma en la ciudad de Reynosa, cortó el listón, contando con la presencia de destacadas figuras de la cultura y el arte, así como aficionados a la filatelia y diversos grupos de alumnos de diferentes escuelas cercanas al Centro de Educación Continua Unidad Reynosa.



Un tercer evento fue la conferencia magistral que se llevó a cabo el 9 de junio, titulada: "Juárez y su pensamiento en el siglo XXI", dictada por el distinguido Maestro Dante-Alighiere Muzquiz Beltrán con la distinguida presencia de funcionarios de los tres niveles de Gobierno, así como de autoridades de las diferentes escuelas de los niveles medio superior y superior, quienes participaron con la representación de los alumnos ganadores en el certamen de oratoria convocado por las autoridades educativas de la localidad, de la región y del estado donde resultaron ganadores los siguientes alumnos: Rogelio McDonald Berrueto, Jardín de Niños "Oralia Guerra de Villarreal" Subcampeón Estatal de Nivel Preescolar; Alejandro Blanco Gaytán, Escuela Preparatoria "Francisco J. Mújica" 2do. Lugar Estatal en la Gran Final "Homenaje a Benito Juárez: José Reinaldo Rodríguez Guzmán Escuela Primaria "Agustín Melgar" Campeón Estatal de Nivel Educación Primaria; Alejandra Guerrero Céspedes, Colegio Reforma, Campeona Municipal de Escuelas Particulares y Diego Samuel Guadalupe Ortiz Castro, Escuela Secundaria General "Marte R. Gómez" quienes replicaron en este evento sus piezas de oratoria, creando un ambiente cívico en torno a la figura de Don Benito Pablo Juárez García, dentro del marco del bicentenario de su natalicio.



Para finalizar este evento se procedió a la cancelación del timbre: "La Técnica al Servicio de la Patria" conmemorando también el primer X aniversario de la creación del Centro de Educación Continua Unidad Reynosa, contando con la participación del Cónsul de México en la ciudad de McAllen, Lic. Luis Manuel López Moreno, quien se encargó de cancelar con el sello emblemático del X aniversario de la creación del Centro la primera estampilla. Lo acompañaron a el acto la Lic. Sylvia Sáenz Salinas, en representación del Presidente Municipal de Reynosa, Tamau-

lipas, Lic. José Francisco García Cabeza de Vaca; Lic. Sergio Anzaldúa Guerrero, Oficial Mayor, en representación del Presidente Municipal de Río Bravo, Tamaulipas: C. Juan de Dios Cavazos Cárdenas, Lic. Oscar Holguín Walle, Jefe de la Administración Postal en Reynosa del Servicio Postal Mexicano. Se contó con una audiencia de más de 350 personas.



Otro evento que se realizó de marzo a octubre de este año, fue la creación del Cine Club Politécnico en la Casa de la Cultura de Reynosa que durante estos meses ofreció el ciclo de cine científico "La imaginación es más importante que el conocimiento", contando con la participación de alumnos de diferentes escuelas de los niveles básico, medio y medio superior, asistiendo a este ciclo 500 alumnos aproximadamente.

Para finalizar estos eventos, el 20 de octubre se concluyó con la conferencia magna: "El Impacto de la Explotación de la Cuenca de Burgos, en el Desarrollo Local y Regional de Reynosa, contando con la participación del distinguido egresado Politécnico, Administrador del Activo Integral Burgos PEMEX Exploración y Producción, Ing. José Antonio Escalera Alcocer.



Como parte de este mismo evento, se integró y tomó protesta al Comité Asesor Externo del Centro de Educación Continua Unidad Reynosa, constituido por 25 miembros de diferentes sectores, cámaras, organismos y Colegios de la Región.

Dos eventos por demás trascendentales fueron: La Reunión Regional de Egresados Politécnicos en Tampico, Tam., con la presencia de nuestro Director General, Dr. José Enrique Villa Rivera y la visita del Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, quienes instalaron el Comité de Procuración de Fondos en las diferentes Asociaciones, así como en el Centro de Educación Continua, Unidad Reynosa, respectivamente.

II FERIA DE MUJERES MICROEMPRESARIAS “MUJERES SIN FRONTERAS, 2006”



El 7 y 8 de abril de 2006 se realizó, en el Centro de Educación Continua Unidad Allende, la segunda versión del proyecto “II Feria de Mujeres Microempresarias, Mujeres sin Fronteras”, en el cual estableció una continuidad en los propósitos de vinculación del Instituto Politécnico Nacional con el entorno social, respondiendo así a las directrices surgidas desde

la Dirección General del Instituto Politécnico Nacional, en cuanto a transformar los Centros de Educación Continua, en Unidades de Integración Social.



Con la conferencia magistral “Historia de Muñecas, Historia de Mujeres en México”, la socióloga y maestra del IPN, Beatriz Ramírez Wooldrich, inauguró el evento rescatando la memoria del colectivo femenino reseñando la experiencia de la cooperativa conformada por costureras damnificadas del terremoto de 1985, que encontraron una solución a su problema en la confección de muñecas de trapo.

En esta oportunidad y por vez primera se contó con el apoyo económico de la empresa privada, representada por la cuenta para mujeres del Banco Mercantil del Norte (BANORTE), quienes colaboraron con el costo total de la iniciativa.

Siguiendo la senda establecida vía convenio, se contó con la valiosa colaboración de la IAP, REINTEGRA, Institución cuyo objetivo es: Promover el rescate y el fortalecimiento de los recursos individuales, familiares comunitarios de redes sociales, para así prevenir que las situaciones de riesgo en que vive la niñez y la juventud sean determinantes en el desarrollo de conductas parasociales y/o antisociales.

La muestra fue diversa. Productoras de miel, café, velas decorativas, ropa en manta, platería, rompopes naturales y joyería de fantasía, fueron algunos de los rubros destacados. Mérito propio tuvieron las microempresarias que permitieron degustar diversas comidas en la zona de gastronomía, donde los sabores iban desde el guisado tradicional, pasando por la comida vegetariana, hasta postres y gelatinas de verduras.



En la programación cultural, se contó la exposición plástica del vecino del Barrio de La Lagunilla, Gil da Pinche, ilustrador y escultor de madera, así como instalador con la utilización de la chatarra muy propia de La Lagunilla. De esta manera los asistentes al evento pudieron apreciar un conjunto de 13 acrílicos sobre tela y un conjunto de dibujos sobre papel, así como tres conjuntos escultóricos.

Lo anterior fue complementado por una programación cultural propuesta por REINTEGRA, y la Red de Cooperativas de la Sub Secretaría del Gobierno del Distrito Federal y un taller de creatividad plástica impartido por la artista Graciela Gómez Farías y la diseñadora Aída Pliego.



Especial interés convocó el *rally* para mujeres y la actividad de Cuenta Cuentos que estuvo coordinado por REINTEGRA, Centros de Prevención Comunitaria, que por medio del juego en el primer caso, posibilitaron una experiencia de crecimiento para todas las visitantes del evento. A su vez y teniendo como marco el hermoso espacio del Patio Ecológico los visitantes pudieron gozar de un espectáculo de cuenta cuentos a cargo de Rosalía González y Hazle Andrade.

Gracias a la difusión radial, se contó con un público promedio de 700 personas por sesión a las distintas conferencias sobre capacitación para microempresarias y programación complementaria.

Socios estratégicos: Cuenta Mujerbanorte, BANORTE; Centro de prevención comunitaria REINTEGRA IAP y Centros de Atención Comunitaria de la Deleg. Cuauhtémoc.

Objetivos propuestos:

- Fomentar un cambio de actitudes de la sociedad en general y de los medios de comunicación respecto al tratamiento de la mujer como empresaria, gerente y trabajadora
- Estimular la participación de las mujeres en la vida empresarial, profesional y laboral
- Ofrecer a pequeñas empresas de mujeres una posibilidad publicitaria y de promoción normalmente fuera de su alcance, ya que se trata de empresas de pocos recursos económicos que no pueden acceder a ferias convencionales por el alto costo de las mismas
- Fomentar los intercambios comerciales entre las empresarias participantes
- Potenciar la presencia de las mujeres en la actividad empresarial y puestos de gerencia
- Fortalecer la presencia de las mujeres en la vida pública y en los medios de comunicación
- Divulgar los

problemas de las mujeres desde todos los puntos de vista: social, laboral, familiar, cultural, empresarial, financiero, médico, etc. • Favorecer la participación de las mujeres en la toma de decisiones • Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en todos los ámbitos • Favorecer el intercambio de informaciones y experiencias en el ámbito de la igualdad de oportunidades.

Objetivos logrados: • Se estimuló la participación en la microempresa por parte de las participantes en el evento • Ofreció a pequeñas empresas de mujeres una posibilidad publicitaria y de promoción normalmente fuera de su alcance, ya que se trata de empresas de pocos recursos económicos que no pueden acceder a las ferias convencionales por el alto costo de las mismas • Se fomentaron los intercambios comerciales entre las empresarias participantes • Fortalecimiento de la participación de las mujeres en la toma de decisiones, al ofertar actividades de desarrollo humano, como conferencias, temas de capacitación empresarial, recreación etc. • Desarrollo de la creatividad y autogestión de las participantes, al incorporarse activamente al diseño, y programación de las actividades socioculturales. • Se fortaleció la imagen del Centro de Educación Continua, y por ende del Instituto Politécnico Nacional como eje de experiencia de vinculación con nuestro entorno social.



Impacto Social: • Se fortalece la presencia de las mujeres en la vida pública y en los medios de comunicación, gracias a las tres entrevistas que se obtuvieron en Radio Monitor, Programa Monitor de la mañana; Radio Ciudadana, Programa Dicho por ellas y Grupo Acir, Programa de Tere Bermea.

A partir de las declaraciones recogidas en el evento, se puede llegar a concluir:

- El evento sirvió para acoger a una gran diversidad de público, que había visitado las instalaciones del Ex Convento de San Lorenzo • Cada vez es más conocido nuestro centro como eje social, que propicia instancias de crecimiento sociocultural • Por petición de la mayoría de las participantes-microempresarias, y público asistentes a las conferencias de capacitación microempresarial, se está estudiando la posibilidad de impulsar la 1ª ESCUELA DE NEGOCIOS PARA LA MUJER MICROEMPRESARIA. Con sede en el Centro de Educación Continua ,Unidad Allende • Fueron numerosos los vecinos de la Lagunilla, ex alumnos de la antigua ESIME, que recuperaron el sentido de pertenencia a la institución, al acompañar a sus parejas al evento • La comunidad del Instituto, fue una de las grandes participantes a lo largo de los dos días de feria.

Asistentes beneficiados: 1,500 personas y 3,000 personas como beneficiados indirectos.



EVENTOS CULTURALES EN EL MARCO DE LOS FESTEJOS DEL 70 ANIVERSARIO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

En el marco de los festejos por el 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Educación Continua Unidad Campeche, en materia cultural, participó con los siguientes eventos:

Organización de una exposición de pintura de artistas campechanos, en coordinación con la Secretaría de Educación Cultura y Deporte, a través del Departamento de Servicios Culturales.

La exposición se realizó en la Sala de Usos Múltiples del CECCAM del 12 al 31 de mayo del presente año.



Jornada cultural para el magisterio

El evento fue inaugurado el 12 de mayo a las 18:00 hrs. Fue una exposición colectiva de artistas campechanos, en la cual estuvieron presentes las siguientes autoridades: Lic. José Guadalupe Cruz Romero, Director del CECCAM-IPN; Lic. en Psic. Irán Lorna González Lara, Subdirectora de Servicios Académicos del CECCAM-IPN; Lic. Erasmo Redondo Domínguez, Jefe del Departamento de Servicios Culturales de la SECUD; docentes y comunidad campechana en general.



Exposición viajera de pintura "El Tendedero"

Este evento se realizó el 9 de marzo con apoyo del Sr. Manuel de la Cruz, artista campechano, quién recomendó al pintor yucateco Víctor Argáez.

Certamen de declamación a "D. Benito Pablo Juaréz García" Bicentenario de su Natalicio.

Este evento de concurso de declamación fue inaugurado el viernes 10 de marzo, a las 9:00 hrs. Contando con la presencia por parte de la SECUD, del Lic. Jorge Sahuí Maldonado, Subsecretario de Educación Básica y el Lic. Erasmo Redondo Domínguez, Jefe del Departamento de Servicios Culturales.



Exposición de pintura y fotografía “Arte Bajo La Piel”

Este evento fue inaugurado, el 23 de Junio, a las 19:00 hrs. con la participación del pintor Jorge Ureña Lagunes.

“Arte bajo la piel” es el resultado de las experiencias médicas de este joven médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Campeche, quien

hace de su profesión un verdadero arte, ya que mediante la pintura expresa sus sentimientos y emociones: el cuerpo humano es verdaderamente maravilloso, su funcionamiento, complejidad, organización y potencial son dignos de ser plasmados con una profundidad estética, y con una genial maestría, de tal manera que la ciencia médica logra estrechar vínculos con la plástica.

La exposición fue abierta en la sala de usos múltiples, del 23 al 26 de junio de 2006.



Exposición de carteles “Vida Cotidiana en los Estados Unidos”

En coordinación con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y como parte del programa de difusión del Patrimonio Cultural Nacional, se llevó cabo la exposición de 40 carteles relacionados con la vida cotidiana en los Estados Unidos, misma que fue abierta al público del 19 de junio al 28 de julio de 2006.



Exposición de pintura y litografía “Paisajes Urbanos”

Se realizó el jueves 3 de agosto con la participación del Arq. Limbert Gil Rincón, quién se destaca por el dibujo y la escultura. La exposición fue abierta al público del 3 al 10 de agosto de 2006.

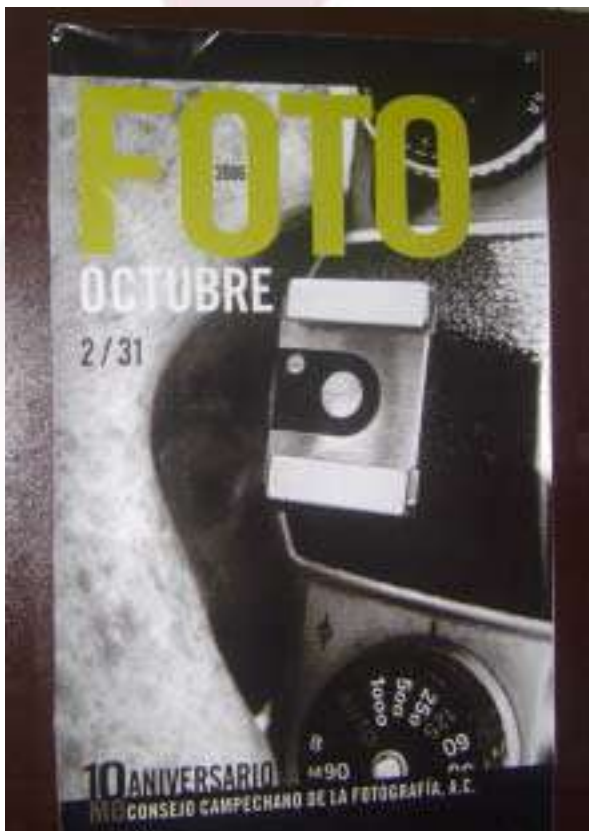


Exposición colectiva de pintura de temas libres

La exposición de pintura colectiva de temas libres con las obras de los artistas plásticos Leydi Díaz, Francisco Trueba y Jorge Ureña Lagunas, fue inaugurada el 11 de agosto a las 20:00 hrs. y abierta al público hasta el día 20 del mismo mes y año.

Presentación de una revista “Diálogos Postmodernos”

La presentación de la revista: “Diálogos Postmodernos”, cuyos presentadores fueron Fernando Cab Pérez, Flor de Anda, Gerardo Marrero Novelo y Fausto Sánchez, jóvenes campechanos, que colaboran en este Centro, se llevó a cabo el 11 de agosto a las 19:00hrs. en la sala de usos múltiples.



Exposición colectiva de fotografía

Con motivo del Festival Cervantino, este Centro, en colaboración con el Consejo Campechano de la Fotografía, A.C., el Instituto de Cultura y el H. Ayuntamiento de Campeche, llevó a cabo la inauguración de la exposición, en la sala de usos múltiples el 2 de octubre a las 20:00 horas.

Los exponentes fueron: Guadalupe Ceballos, Jorge Borroto, Guillermo Castrejón, David Lara, Juan P. Berman, Raúl Rico, Juan C. Saucedo, Jorge Hurtado, Sven Schlegel, Roger Hernández, Ramón Arcila y Delio Carrillo.

La exposición estuvo abierta al público del 2 al 15 de octubre de 2006.

CONCIERTO PAISAJES

Siguiendo con los festejos del día 18 de mayo, en esta ocasión a las 20:00 horas en el Auditorio de la Casa de la Cultura "Libertador Miguel Hidalgo", se ofreció el concierto de música clásica, organizado por el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán, llamado *Paisajes*, su director el Maestro Patrick Parola y los demás miembros del grupo pertenecientes al Instituto Michoacano de Cultura (Morelia, Michoacán), crearon un ambiente inexplicable casi mágico ejecutando melodías de los diferentes continentes, además de incluir algunas fusiones entre ellas, remontándonos a aquellos lugares, para muchos desconocidos gracias a su excelente interpretación. Al término del evento se ofreció un brindis de honor para una asistencia aproximada de 150 personas entre ellas el Presidente Municipal y el Cuerpo de Regidores del Ayuntamiento de Jiquilpan, Michoacán.



Mayo 18, 2006.

20 hrs.

Entrada libre

Casa de la Cultura de Jiquilpan
Libertador Miguel Hidalgo



EXPOFOTOGRAFICA “70 ANIVERSARIO DEL IPN” Y “CEPROBI 1940-2006”



La exposición de material fotográfico del archivo histórico del CEPROBI, con el tema “LXX Aniversario del IPN”. CEPROBI 1940-2006”, tuvo la primera de una serie de presentaciones itinerantes, bajo los auspicios del Gobierno Municipal de Cuautla, Mor., en las instalaciones del Museo de sitio en la Antigua Estación del Ferrocarril, ex Convento

de San Diego, efectuada el 19 de mayo de 2006. Se contó con la asistencia del Presidente Municipal de la H.H. Ciudad de Cuautla, Mor., Dr. Arturo Cruz Mendoza, quien inauguró la Ceremonia Conmemorativa del 70 Aniversario en esta Ciudad. Otros asistentes distinguidos fueron el M. en C. Isaac Vaca Badillo, Coordinador de Redes Institucionales de Posgrado, en representación del Dr. Luis H. Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado y el Ing. Enrique Sánchez Pineda, Secretario de la Asociación de Egresados del IPN en el Estado de Morelos, en representación del Ing. Jesús Ortiz, Presidente de esta Asociación. En general, se tuvo la asistencia de 100 estudiantes de escuelas nivel preparatoria con sus profesores y público en general, quienes recorrieron la exposición con gran interés bajo la atención del investigador y Maestro Decano del CEPROBI, (c) Dr. Roberto Briones Martínez.



El conocimiento gráfico de la historia del Instituto por medio de esta exposición ha significado una experiencia relevante y novedosa, no solamente para aquellos ajenos al Instituto Politécnico Nacional, sino también para los estudiantes y la propia comunidad, quienes se han visto motivados a participar más activamente

no sólo en los festejos de este Aniversario, sino en el conocimiento de los objetivos institucionales, antes desconocidos para muchos: “se han puesto la camiseta”.

En los festejos del 70 Aniversario de la fundación del IPN en el evento de referencia se difundió que el CEPROBI evolucionó a partir de un laboratorio de investigación científica cuya fundación prácticamente coincide con la del propio IPN, por haberse gestado a raíz de la llegada de los Profesores de la República Española a México en 1939. La memoria gráfica de pasajes históricos presentada es un aporte más al conocimiento y desarrollo del IPN.

El impacto social de este evento puede medirse en la participación de las autoridades municipales, académicas, educativas y egresados, así como de agricultores (algunos, usuarios de las investigaciones del Centro). El Presidente Municipal en su mensaje, manifestó la voluntad de promover y apoyar la gestión de proyectos conjuntos del CEPROBI con productores de la región para el aprovechamiento de los recursos regionales.

CONCIERTO DE JAZZ “MÚSICA DE ARQUITECTOS”

Para cerrar con broche de oro los festejos del primer semestre de 2006 en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán, tuvimos la agradable presencia e intervención musical de un cuarteto de jazz *Música de arquitectos*, el evento tuvo lugar en las instalaciones de nuestro Centro con una asistencia de 150 personas, el 19 de mayo a las 20:00 horas. Este cuarteto de sexagenarios todos ellos de profesión arquitectos venidos de la Universidad de Guadalajara, hicieron pasar una velada extraordinaria a todos los asistentes acompañada de los blues, boleros, tangos y demás interpretaciones que por ser tan llenas de sentimiento acertadamente llegaron a los corazones de los espectadores quienes no querían abandonar el lugar a pesar de que la medianoche se acercó.



70
Aniversario
CENTRO INTERDISCIPLINARIO
1936 • 2006

Instituto Politécnico Nacional

Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo
Integral Regional
Unidad Michoacán

Concierto de
jazz

Música de

ARQUITECTOS

Grupo de la Universidad de Guadalajara

Mayo 19, 2006.

20 hrs.

Entrada libre

Instalaciones del CIIDIR IPN Michoacán

Justo Sierra No. 28 Jiquilpan, Mich.

EVENTOS SOCIOCULTURALES

70
Aniversario
CENTRO INTERDISCIPLINARIO
1936 • 2006



EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA DIGITAL: IDENTIDAD POLITÉCNICA

El pasado sábado 20 de mayo, con motivo de la celebración del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional, en las instalaciones del CITEDI, se llevó a cabo la velada conmemorativa de tan distinguida ocasión, presidida por el Dr. Luis Arturo González Hernández, Director de este Centro, quien transmitió un mensaje a los presentes. Como parte de la celebración se proyectaron los videos institucionales “IPN Avanza”, el video promocional “CITEDI 2006”, así como la ceremonia de “Conmemoración del 70 Aniversario del IPN en el Senado de la República, del 18 de abril del 2006”, la “Sesión solemne para inscribir con letras de oro en el Muro de Honor de la Cámara de Diputados el nombre del Instituto Politécnico Nacional, del 20 de abril de 2006”.

Después de presenciar la reproducción de estos videos, la comunidad politécnica del CITEDI, alumnos, maestros, directivos, egresados, e invitados de honor, expresaron su júbilo con el Huélum, dirigido por el Mtro. Antonio Miguel Castro, Jefe de Apoyo Académico del CITEDI.



Para concluir la velada, los asistentes disfrutaron la música de la guitarra clásica del Mtro. Francisco Guerrero, profesor de la Casa de la Cultura de Tijuana. Simultáneamente, se proyectó la exhibición de fotografías históricas del IPN de manera digital. La Exposición Fotográfica Digital: Identidad Politécnica, fue elaborada por el Decano Mtro. David Saucedo.

Los invitados de honor fueron: Dra. Adriana Carolina Vargas Ojeda, Vicerrectora UABC-Tijuana; Ing. Enriqueta González Hernández, Directora General del ITT; Ing. Alfonso Vázquez Retegui, Presidente de la Asociación de Egresados IPN-Tijuana; M. en C. Ma. Eugenia Pérez Morales, Directora de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, UABC y el Ing. Jesús Vargas Cuevas, Director del CECUTI.

Al evento asistieron 65 personas de la comunidad politécnica.



CONFERENCIA “LA VIDA DE MOZART”

Se dictó en las instalaciones de CICIMAR-IPN, el 26 de mayo.

Su objetivo fue fortalecer el aprendizaje cultural y musical en la comunidad politécnica acerca de la vida de Mozart y su obra. Tuvimos una asistencia de 50 personas, así como la participación del Subdirector de Extensión y Apoyo Académico, jefes de departamentos académicos y la Jefa de la Unidad Politécnica de Integración Social, estudiantes, profesores y administrativos del CICIMAR, con un impacto favorable ya que tuvo oportunidad de disfrutar la obra clásica del autor.

RECITAL DE PIANO

Se llevó a cabo en las instalaciones de CICIMAR-IPN, el 9 de junio.

El objetivo fue fortalecer el aprendizaje cultural y musical en la comunidad politécnica. Se contó con una asistencia de 100 personas, entre ellas el Director y alumnos de la Escuela de Música, así como padres de familia y el Director y Subdirectores del CICIMAR, con un impacto favorable ya que el público general, disfrutó de las expresiones musicales, lográndose fortalecer los lazos de vinculación con la comunidad sudcaliforniana y fortaleciendo la apreciación por este género musical.



03 / abril / 06
Conferencia
“ La vida de Mozart ”
Flor Torres González
Auditorio “ B ”
12:00 Hrs.

04 / abril / 06
Conferencia
“ Perspectiva Histórica de W. Amadeus Mozart ”
Rogelio Bonilla López
Edificio Cultural / Lobby
10:00 Hrs.
Recital de Piano
Mercedes Díaz
13:00 Hrs.
Auditorio “ A ”
Recital de Canto y Piano
Abdell Ilías Guzmán
Ma. de la Luz Rojas Porras
Auditorio “ A ”
17:00 Hrs.

05 / abril / 06
Cine Club
“ El joven Mozart ”
Auditorio “ B ”
16:00 Hrs.

06 / abril / 06
Recital de Piano
Rogelio Bonilla López
Auditorio “ B ”
17:00 Hrs.

av. Té. No. 950 Col. Granjas México

70^o
Aniversario
1936-2006

“SEMANA DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS EN EL DESARROLLO INTEGRAL DEL ESTUDIANTE”



Dentro del marco del 70 Aniversario de la fundación del IPN, CENLEX, Unidad Santo Tomás, se unió a la serie de festejos y, durante la semana del 12 al 16 de junio, conmemoró estos 70 años con el evento magno del programa organizado para su desarrollo en 2006.

En representación oficial del Director General del IPN, el M.en C. José Madrid Flores, Secretario Académico del Instituto, inauguró la semana cultural de “Las lenguas extranjeras en el desarrollo integral del estudiante”. El Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la COFAA, organismo descentralizado al que administrativamente pertenece el CENLEX, dirigió unas palabras.

No cabe duda que, con sus 6,000 alumnos bimestrales, CENLEX tuvo el apoyo de varios de ellos para efectuar diversas actividades, donde el compromiso por parte de las lenguas extranjeras, es el de conocer las distintas culturas de los idiomas que se imparten. El permanecer en un estado de vanguardia facilita el tránsito hacia un entorno global y, hoy por hoy, los estudiantes tienen un papel no sólo en las puestas a escena que representaron, sino uno de mayor responsabilidad por su formación integral.

La Dirección General del IPN, encabezada por el Dr. José Enrique Villa Rivera, ha manifestado todo su apoyo para que los idiomas lleguen a cada alumno politécnico. La creación de la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras es prueba sólida de su compromiso para con los politécnicos. Es por ello que este Centro se compromete día con día a llevar al estudiante a trabajar con más calidad y productividad.

La semana del festival dio la oportunidad para incentivar la toma de los valores de la familia, de los amigos, del tiempo libre, del ocio, de la simplicidad de vivir y convivir en un ambiente de trabajo más alegre, ya que los seres humanos felices hacen con placer lo que saben hacer mejor.

Cuando la cultura es colectiva se llega más lejos, puesto que el otro está inmerso en el mismo objetivo. La comunidad politécnica de CENLEX demostró en este festival un gusto por el conocimiento, ya que la mayoría del tiempo el auditorio (aforo de 300 lugares) tuvo lleno total.



SEMANA ACADÉMICA CULTURAL DEL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA UNIDAD MORELIA

En el marco de los festejos del 70 Aniversario del IPN y del 10 Aniversario del CECUM, El Centro de Educación Continua Unidad Morelia (CECUM) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), desarrolló la “Semana Académica-Cultural, del 12 al 15 de junio del año en curso en la que participó la comunidad michoacana de los sectores público, privado y social. A continuación enunciamos en breve reseña los eventos realizados durante esa semana:



LUNES 12 DE JUNIO

• Ceremonia de Inauguración

En esta ceremonia correspondió presidir el acto inaugural a un destacado egresado Politécnico, el C. Lic. Manuel Anguiano Cabrera, actual Secretario de Educación en el Estado de Michoacán, quien estuvo acompañado de la Lic. C.P. Elizabeth Salas

González, Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación en Michoacán y del Lic. Francisco Rodríguez Beltrán, Director de este Centro. Además de funcionarios y directivos de Instituciones de educación de nivel medio superior y superior, así como distinguidos egresados politécnicos ubicados en la entidad. El número de asistentes fue de 33 personas.



• Recorrido por la Muestra Editorial Politécnica

El Secretario de Educación en el Estado de Michoacán, Lic. Manuel Anguiano Cabrera, realizó el corte del listón, dando inicio con un recorrido de la Muestra Editorial Politécnica, la cual se instaló con el apoyo de la Dirección de Publicaciones del Instituto. En este evento participaron alrededor de 33 personas.

• Presentación del Libro: “Proyecto México 2018, Nueva Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos”

Se transmitió por videoconferencia desde la Dirección de Informática del IPN la Conferencia Magistral que realizó el día 8 de junio del 2006, en el Palacio Legislativo de San Lázaro, el Lic. Arturo Salcido Beltrán, Director de Publicaciones. La audiencia se conformó por miembros del Colegio de Abogados de Michoacán A. C. y de la Escuela de Derecho de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; además se contó con la participación de dos

Centros de Educación Continua: Culiacán y Tlaxcala, permitiendo intercambiar comentarios con la audiencia que estuvo presente. Se calcula una asistencia de 50 personas aproximadamente. (Libro editado por la Dirección de Publicaciones del IPN).



MARTES 13 DE JUNIO

- **Presentación del Libro: Planeación del Agua, Un Enfoque Social y Sistémico**

El evento se desarrolló con la participación del Autor: Lic. Héctor Lugo Salas, Jefe de Proyectos de la Comisión Nacional del Agua y con la destacada participación del

Comentarista: Mtro. Eduardo Ríos Patrón, Jefe de la Unidad de Planeación y Política Ambiental de la SEMARNAT. Se contó con la asistencia de 21 personas aproximadamente, de la propia SEMARNAT y de escuelas de nivel medio superior de carreras del área de ciencias biológicas. (Libro editado por la Dirección de Publicaciones del IPN).



MIÉRCOLES 14 DE JUNIO

- **Presentación del Libro: Psicología de lo Masculino**

Se contó con la participación del Autor: Dr. José de Jesús González Núñez, Director del Instituto de Investigación de Psicología Clínica y Social; así como con

la destacada intervención de su comentarista el Mtro. Juan José Chagolla Gaona, Director General del Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación. Por otra parte, la audiencia estuvo conformada por estudiantes de la carrera de psicología de diversas Instituciones de Educación Superior de la Entidad. Se contó con la participación de 70 personas, aproximadamente. (Libro editado por la Dirección de Publicaciones del IPN).

JUEVES 15 DE JUNIO

- **Ceremonia del 10° Aniversario de Creación del CECUM**

La ceremonia del décimo aniversario la presidió el Secretario de Planeación y Desarrollo del Estado, Ing. Octavio Larios García; la C.P. Elizabeth Salas González, Representante de la SEP en Michoacán y el Lic. J. Francisco Rodríguez Beltrán, Director de este Centro; al evento asistieron distinguidos invitados especiales, tales como el Dr. Salvador Jara Guerrero, Director General del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECyT); el Lic. Malco Gibran González Macedo, Delegado Estatal de la Secretaría de Relaciones Exteriores;

el Lic. Manuel Guillermo Sánchez Contreras, Rector de la Universidad Latina de América y distinguidos egresados politécnicos, entre los que destaca la Dra. Otila Mayés Olloqui, Ex Directora y Fundadora de este Centro; a quien se le hizo entrega de un reconocimiento especial. Se calcularon un total de 70 personas aproximadamente.

• **Foro Internacional Educación, Ciencia y Tecnología. Cultura e Integración Social. Conferencia: “La Inserción de la Empresa Mexicana en el Mercado Global”**

Evento a cargo del Ing. Ricardo Rubí Bustamante, Presidente del Consejo Coordinador Empresarial del Estado de Michoacán. Se transmitió a través de la Red de Vidoconferencia del Politécnico contando con la participación de los Centros de Educación Continua de Tampico y Tlaxcala, quienes intercambiaron interesantes comentarios con el ponente. Se contó con la asistencia de 40 personas aproximadamente.



• **Mesa Redonda. Tema: Impacto del Instituto Politécnico Nacional en el Estado de Michoacán, a cargo de la Sociedad Michoacana de Egresados del IPN “Lázaro Cárdenas”, A. C.**

El Panel estuvo integrado por el Ing. Carlos Arellano Romero, Director General del Instituto de Vivienda del Estado de Michoacán; el Lic. Arturo Renero Vázquez, Director de Patrimonio de Oficialía Mayor del Gobierno de Michoacán y el Lic. J. Francisco Rodríguez Beltrán, Director de este Centro; quienes dialogaron con los demás miembros de la Asociación Michoacana de Egresados del IPN A.C. sobre la situación actual del Politécnico en el Estado y los proyectos de crecimiento institucional en la entidad; la asistencia y participación fue de 30 personas aproximadamente.

• **Concierto de Gala, Grupo Ensamble “FERMATA” a cargo de la Secretaría de Cultura de Michoacán**

Con este concierto musical se concluyó la semana Académica Cultural de Aniversario, el cual estuvo a cargo de un grupo de cuatro músicos y una soprano; quienes interpretaron armoniosamente obras de J. S. Bach, G. Haende, Luis Wence, C. Stamitz, G. Bizet, entre otros autores. Se contó con la asistencia del personal del CECUM y de sus familiares, con un total aproximado de 40 personas.

Consideramos que asistieron un total de 390 personas aproximadamente. Es importante mencionar que se tuvo una amplia cobertura en la difusión de nuestros eventos a través de los medios de comunicación de prensa y televisión de la entidad.



PRIMER ANIVERSARIO DEL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA UNIDAD MOCHIS

El evento que se llevó a cabo el 23 de junio de 2006, tuvo como objetivo recordar el primer año de actividades del Centro de Educación Continua Unidad Mochis (**CECUMo**), revisar las actividades realizadas y plantear nuevos esfuerzos para consolidar su operación con un alto impacto para la sociedad del norte del Estado de Sinaloa y dejar el precedente para establecerlo como un evento anual tradicional.

Fue de gran relevancia ya que se contó con el entusiasmo de los egresados del Politécnico en la región y con el apoyo del Gobierno Municipal; este Centro de Educación Continua Unidad Mochis (**CECUMo**) ha iniciado sus actividades de apoyo a la comunidad con las primeras de muchas actividades que se desarrollarán de manera conjunta y coordinada.

En el marco de los festejos del 70 Aniversario, el CECUMo muestra las posibilidades reales para llevar la oferta institucional a todos los rincones del país, haciendo uso de la infraestructura tecnológica con la que cuenta el Politécnico.

El Politécnico como institución educativa pública de excelencia, presentó a través del Centro de Educación Continua Unidad Mochis (**CECUMo**), algunas de las alternativas que puede ofrecer para “acercar” a las diferentes regiones de nuestra patria, y al mundo entero, en materia académica y de investigación.

Por ser una Unidad Responsable de reciente creación y por el momento de cambio y reestructuración institucional, es importante el impacto de este Programa de Festejos para dejar constancia del esfuerzo realizado para la integración de un Centro nuevo ubicado a 1,500 kilómetros de la capital del País, dejando un reporte de su integración para que las nuevas Unidades Responsables puedan evitar esfuerzos fallidos y optimicen los recursos y tiempos para su creación y puesta en operación, considerando los antecedentes del Centro de Educación Continua Unidad Mochis (**CECUMo**).

Los Mochis es una ciudad relativamente “joven”, pujante y progresista, que a sus 103 años de historia, ocupa el tercer lugar de importancia para el Estado de Sinaloa, y el segundo en cuanto a la oferta académica con que cuenta.

Para sus habitantes, la respuesta que ofrece el Politécnico a través del Centro de Educación Continua Unidad Mochis (**CECUMo**) se vuelve coyuntural para apoyar a la industria, la salud, el turismo y la agricultura, entre otras importantes áreas de desarrollo regional.

En este contexto, la comunidad cuenta con mejores opciones académicas y en lo general, la sociedad del norte del Estado de Sinaloa tiene mejores posibilidades de asistencia técnica de alto nivel para eficientar y optimizar sus resultados, en beneficio de su entorno más cercano.

El Programa de conmemoración del Primer Aniversario del Centro de Educación Continua Unidad Mochis (CECUMo) fue el siguiente:

Viernes 23 de junio de 2006: Inicio del evento 18:00 horas • Salutación y bienvenida • Presentación de presidium e invitados especiales • Intervención del M. en C. Jorge G Meléndez F., Director del Centro de Educación Continua Unidad Mochis • Intervención del C. Presidente de la Asociación de Egresados del IPN en el Norte de Sinaloa, Ing. P. Antonio Zamudio H. • Entrega de constancias a los participantes en el curso "Introducción a *Windows XP*" • Mensaje de la Coordinadora del Campus Virtual, representante del Instituto Politécnico Nacional, Lic. Mónica R. Torres León • Mensaje del Lic. Policarpo Infante León, Presidente Municipal de Ahome, Sin. • Apertura "Curso de actualización para supervisores de construcción y directores responsables de obra" por el Ing. Ignacio Soto Gordoa H. • Cierre del evento.

Actividad Complementaria, Programa Complementario con la Asociación de Egresados del IPN en el Norte de Sinaloa A. C.

Instalación de la primera piedra para la segunda etapa de construcción del local de la Asociación de Egresados del Politécnico en el Norte de Sinaloa • Intervención del C. Presidente de la Asociación de Egresados del IPN en el Norte de Sinaloa • Mensaje del C. Presidente Municipal de Ahome, Sin.

Invitados: Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; Dr. Efrén Parada Árias, Secretario General del IPN; Lic. Juan Ángel Chávez Ramírez, Abogado General del IPN; Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios Educativos; Lic. Mónica Rocío Torres León, Coordinadora de Campus Virtual; Biol. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social; V. C. Santiago J. Reyes Herrera, Director del Centro Interdisciplinario de Investigación e Integración Regional, Unidad Guasave; Ing. Ramón Gil Castro, Director del Centro de Educación Continua, Unidad Culiacán; Dr. Rafael Cervantes Duarte, Director del Centro de Investigación en Ciencias del Mar; M. en C. Jorge G. Meléndez Franco, Director del Centro de Educación Continua, Unidad Mochis; Lic. Jesús Alberto Aguilar Padilla, Gobernador Constitucional del Estado de Sinaloa; Lic. Francisco Javier Luna Beltrán, Secretario de Educación Pública y Cultura del Estado de Sinaloa; Prof. Manuel de Jesús Soto Acosta, Coordinador de la Zona Norte de Servicios Regionales de la SEP y C; Lic. Policarpo Infante Fierro, Presidente Municipal de Ahome; Ing. Filiberto Ayala Bobadilla, Secretario de Obras de Ahome; Prof. José Alfredo Sánchez Grajeda, Director de Educación Cultura e Indigenismo de Ahome; Dr. Pablo Domínguez Tradd, Director de Salud Municipal de Ahome; Ing. Sergio Beltrán Beltrán, Director del Instituto Tecnológico de los Mochis; Lic. Francisco Arreola Hernández, Director de la Unidad los Mochis de la Universidad de Occidente; Ing. R. Antonio Zamudio Hernández, Presidente de la Asociación de Egresados del IPN en el Norte de Sinaloa; Ing. Iván Ayala Bobadilla, Presidente Electo de la Asociación de Egresados del IPN en el Norte de Sinaloa.

TALLERÍA “INFORMACIÓN PARA LA SALUD FEMENINA”

En vinculación con el AC Mujeres en Frecuencia, se realizó un encuentro en la mañana del domingo 4 de julio en los salones y patios del Centro de Educación Continua, Unidad Allende, donde las participantes- en su totalidad mujeres- tuvieron la oportunidad de asistir a un conjunto de 7 talleres de salud femenina, así como a dos conferencias magistrales.

Programa:

Conferencias: migraña y menstruación.
Riesgos cardiovasculares en menopausia y climaterio.

Talleres:

Prevención del cáncer mamario (2 talleres)
Prevención del cáncer cérvico uterino.
Menstruación y climaterio
Papiloma y otras infecciones de transmisión sexual.
¿Cómo tener mejor sexo?
Erotismo y Placer

Como actividad complementaria se realizó la toma de colesterol y mediciones de peso y talla.

Nos acompañaron como socio estratégico los Laboratorios “Pfizer”.

El público beneficiado fueron 500 mujeres del Centro Histórico y 1,000 personas del público en general.



70 ANIVERSARIO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN SALINA CRUZ, OAXACA



Como parte de los festejos del 70 Aniversario del IPN, el Centro de Educación Continua, Unidad Oaxaca, llevó a cabo en la Refinería “Antonio Dovalí Jaime” de Salina Cruz, Oaxaca, una serie de Conferencias, así como una Exposición Fotográfica, contándose con la presencia de distinguidas personalidades y autoridades de esta casa de estudios y de municipios aledaños.

“El Impacto de la Refinería de Salina Cruz para la Economía Oaxaqueña y su Trascendencia en el Ámbito Nacional” fue el nombre de la conferencia que impartió el Ing. Marcial Medina Márquez, Gerente de la Refinería de Salina Cruz “Antonio Dovalí Jaime” e “Historia del Instituto Politécnico Nacional”, dictada por el Ing. Jesús Ávila Galinzoga, en ese mismo lu-

gar, se presentó la exposición fotográfica “Historia y Aportaciones del IPN al desarrollo de México” exhibiéndose por vez primera en Oaxaca fotografías de la fundación y progreso de esta gran Institución.



Entre los invitados destacó la presencia de la Lic. Mercedes Vargas Baltasar, en representación de la Lic. Mónica Torres León, Coordinadora del Campus Virtual Politécnico; del Ing. Ángel Rosales Torres, Director del Centro de Educación Continua del IPN, Unidad Oaxaca; del M. en C. Rodrigo Mondragón Guzmán, Director de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Ticomán; del Ing. Eduardo Sánchez Ortiz, Presidente de la Sección Pacífico-Sur del

Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos y del Ing. Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanato del IPN, así como directivos de la Cooperativa Cruz Azul-Lagunas.

El Ing. Ángel Rosales Torres, al tomar la palabra destacó “la intención de estos festejos es de que todos nosotros fortalezcamos nuestro espíritu institucional, nuestra identidad politécnica y que por otro lado también se valoren las contribuciones que nuestros egresados politécnicos han hecho al desarrollo de México, tanto en la Refinería como en otras áreas y sectores del país, en ese sentido estamos muy contentos de ver que esta invitación la

aceptaron compañeros de diferentes regiones del Estado, compañeros que vienen de la Costa, del Istmo, nuestros queridos compañeros de Cruz Azul Lagunas, en ese sentido les agradecemos a todos ustedes que nos acompañen a esta gran fiesta politécnica, también es una fiesta para todos aquellos que no son egresados politécnicos, pero que de alguna forma también están ligados a nuestra institución, porque ha sido una Institución nacionalista, una Institución al servicio del pueblo y que de alguna forma ha sido pionera en la enseñanza Científica y Tecnológica, que ha permitido fortalecer incluso a otras Universidades en sistemas de educación tecnológica nacional”.

El Ing. Ángel Rosales Torres, comentó dentro del marco de los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional en Salina Cruz, Oaxaca, se llevaron a cabo una serie de conferencias para celebrar tal acontecimiento en una de las grandes instalaciones que tiene PEMEX, como lo es la Refinería “Antonio Dovalí Jaime” en la cual varios de sus principales ingenieros y directivos son egresados del IPN.

Rosales Torres, agregó “fue muy importante que compañeros politécnicos de Cruz Azul-Lagunas, de PEMEX y otras empresas de la región hayan estado presentes, después de que tienen muchos años de egresados y que de alguna forma su institución que es el Politécnico, se acerque a ellos mediante estos eventos y agregó “en los momentos más difíciles se debe de redoblar el paso, trabajar con responsabilidad y trabajar para la sociedad a la que le servimos”.

Rosales Torres comentó “queremos fortalecer muy pronto una subsele, aquí en el Istmo, para tratar de acercar nuestra oferta educativa que va desde bachillerato hasta maestrías y doctorados al servicio de la región”.



Para finalizar hizo un llamado a los egresados politécnicos de la región, para que se sigan sumando a este esfuerzo y juntos seguir contribuyendo al desarrollo del país.

Cabe destacar las palabras del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional, referente a estos festejos “La comunidad politécnica está de fiesta. Celebramos 70 años de la fundación del Instituto Politécnico Nacional, una Institución que a lo largo de siete décadas ha contribuido al desarrollo del país y hoy emerge más fortalecido, moderno y a la vanguardia de la enseñanza científica y tecnológica mexicana”.



Por su parte la Lic. Mónica Torres León, Coordinadora del Campus Virtual Politécnico, en los festejos del 70 Aniversario del IPN, en Salina Cruz, Oaxaca señaló “Es muy importante el impacto que tiene el Instituto Politécnico Nacional en el Istmo, sobre todo porque se tiene a 94 egresados politécnicos trabajando en la Refinería de PEMEX “Antonio Dovalí Jaime” en Salina Cruz, Oaxaca”.

Asimismo, comentó que es fundamental la convocatoria a jóvenes de la región ya que de alguna manera están viendo qué carreras van a estudiar y todo lo que se presentó aquí, como son las oportunidades que se tienen en las ingenierías. Por la región, pueden ser que las oportunidades de empleo las encuentren aquí mismo, en la Refinería de PEMEX y agregó “el Politécnico a este respecto ofrece diferentes alternativas, de hecho la parte de Campus Virtual Politécnico que se está promoviendo dentro del Instituto y que el Ing. Ángel Rosales Torres, Director del Centro de Educación Continua, está promoviendo aquí en la Región, está ofertando carreras de manera totalmente virtual, como Bachillerato, Licenciaturas, Doctorados y Maestrías, con lo que se pretende ampliar la cobertura”.



Vargas Baltasar, comentó que para el mes de octubre, probablemente ya se estarán anunciando las carreras que van a estar dándose por esta nueva modalidad 100% virtual y destacó “la modalidad virtual es una modalidad diferente, que podemos utilizar muchos de nosotros o de las personas que no han concluido su educación, ya sea por que se trabaja o por que no se tiene tiempo, la modalidad virtual no tiene tiempo ni espacio, ya que se puede preparar desde un Ciber-café o de la casa misma y así concluir nuestra instrucción”.



LA CONFERENCIA DEL ING. JESÚS ÁVILA GALINZOGA, PRESIDENTE DEL DECANATO, EN EL 70 ANIVERSARIO DEL IPN EN SALINA CRUZ, OAXACA



Lo que hace grande a los países y a las instituciones...es su historia, por ello la conferencia “Historia y Aportaciones del IPN al Desarrollo de México” que magistralmente dictó el Ing. Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanato del IPN, en el marco del 70 Aniversario del IPN en Salina Cruz, Oaxaca, fue un recuento con la historia de una gran Institución como lo es el Politécnico, sus forjadores, sus iniciadores, los hombres que creyeron en este proyecto por convicción y no por circunstancia, los que ardían en deseos de despertar al hermano dormido, los que se atrevieron a prender una antorcha en el atar de la patria...sí, como dice el Decálogo Politécnico...Soy Politécnico porque me duele la patria en mis entrañas y aspiro a calmar sus dolencias.

Ávila Galinzoga, inició su conferencia diciendo “Hablar de los antecedentes del Instituto Politécnico Nacional, es hablar del desarrollo de la Educación Técnica, y por ende de la historia de México” y agregó “Al ahondar en los orígenes del Instituto, se rescata la fuerza y perspectiva de su historia y, con ello, la capacidad de prever y planificar su presente y su futuro con mayor claridad”.

El primer tema de la conferencia fue “Los orígenes de la Educación Técnica en México” donde Ávila Galinzoga, destacó la creación de la Secretaría de Educación Pública en 1921, siendo el primer Secretario José Vasconcelos, quien formó la Dirección de Enseñanza Técnica en 1921, en 1925 subió de categoría pasando a ser el Departamento de Enseñanza Técnica Industrial y Comercial. En este Departamento se estructuró la Escuela Politécnica Nacional y después el Instituto Politécnico Nacional.

Entre los temas que destacaron en la conferencia fue el de los fundadores de esta gran Institución “siendo el año de 1935, el presidente Lázaro Cárdenas, con sólido criterio y voluntad política, apoyó firmemente el proyecto del Ing. Juan de Dios Bátiz Paredes considerándose a estos dos ilustres personajes los fundadores del Instituto Politécnico Nacional, hecho que se realizó en 1936, comentó el presidente del Decanato”.

Uno de los temas que más agradó a los presentes fue el referente a los Símbolos Institucionales, en donde se destacó que son los elementos que motivan a reforzar el

sentimiento de pertenencia hacia nuestra “Alma Mater» es decir, el “amor a la camiseta», el Instituto Politécnico Nacional cuenta con los siguientes símbolos: el Escudo, el Himno, el Lema, la Porra y la Mascota. A este respecto Ávila Galinzoga, comentó “a pesar de algunas burlas, la burrita fue siendo aceptada por la comunidad politécnica y algunos lo atribuyeron a las cualidades que tiene, tales como: La Fortaleza, La Nobleza, El Ingenio y La Perseverancia. Muchas son las anécdotas que se han contado; pero la mayoría está de acuerdo en: 1) Los jóvenes la encontraron en los terrenos en los que se iban a construir las instalaciones para el IPN. 2) Hubo simpatía recíproca entre los estudiantes y el animalito, por lo que se opusieron fuera regresado a su dueño. El Ing. Juan de Dios Bátiz Paredes pagó por ella entre 15 y 20 pesos.

Y que decir de los orígenes de la tradicional porra politécnica en el que el Presidente del Decanato, nos compartió la versión de su autor: Víctor Chambón, “En 1937 se acercaron a mí varios muchachos y muchachas con el fin de que hiciéramos una porra para el Politécnico. En aquel entonces había muchas inquietudes entre los jóvenes, y el grito para reunirse era: ¡huelga, huelga! Basado en ello, propuse una derivación de la palabra huelga a huelum. Aceptada la idea, entre todos los presentes se creó la porra» misma que retumbó en cada rincón del Centro Social y Deportivo de la Refinería de PEMEX. Donde la comunidad politécnica gritó a todo pulmón emocionada.

Jesús Ávila Galinzonga terminó su conferencia con el siguiente comentario: “A 70 años de su creación, el Instituto Politécnico Nacional, sigue evolucionando y renovándose día a día, por lo que ha sido semillero de destacados profesionistas que han puesto en alto el nombre del Instituto, tanto a nivel nacional como internacional, cumpliendo con su lema: ¡La Técnica al Servicio de la Patria!.



EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA “HISTORIA Y APORTACIONES DEL IPN AL DESARROLLO DE MÉXICO” EN EL MARCO DEL 70 ANIVERSARIO DEL IPN, EN OAXACA



El Ing. Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanato del IPN, acompañado del Ing. Ángel Rosales Torres, Director del Centro de Educación Continua, Unidad Oaxaca y del Ing. Marcial Medina Márquez, Gerente de la Refinería de PEMEX “Antonio Dovalí Jaime” en Salina Cruz, Oaxaca, de la Lic. Mercedes Vargas Baltasar, Representante de la Lic. Mónica Torres León, Coordinadora del Campus Virtual Politécnico, así como de distinguidos invitados, inauguró la exposición fotográfica “Historia y Aportaciones del IPN

al Desarrollo de México” en la sala principal del Centro Social y Deportivo de la Refinería de PEMEX, ello en el marco de los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional.

Ávila Galinzoga, comentó que el objetivo del Decanato es difundir con el apoyo de los Decanos, la historia del Instituto Politécnico Nacional donde se plasme el pensamiento, la filosofía y los objetivos, desde sus orígenes hasta el momento actual, para difundirlo a la comunidad politécnica a través de pláticas, publicaciones periódicas, artículos, libros y otros medios de difusión oral, audiovisual y escritos, es por ello que presentar esta exposición fotográfica, es presentar un poco de la historia de nuestra gran Institución que es el Politécnico y comentó “la difusión que realizamos a todo el público es un buen comienzo para cumplir con nuestras metas, como responsables de dar a conocer el pensamiento y la filosofía que dieron origen al Instituto Politécnico Nacional, los objetivos con los que fue creado y el desarrollo que ha tenido para colocarlo en la posición de excelencia con lo cual es rector de la educación técnica en México. Para lograr este propósito, es el rescate y la difusión del patrimonio histórico y cultural del Instituto como testimonio permanente de este proceso que debe ser dignamente conservado en un archivo histórico para el conocimiento y la investigación de los aspectos, entidades y personajes que han conformado esta historia y que con gusto compartimos en esta exposición fotográfica Historia y Aportaciones del IPN al Desarrollo de México”.

Las paredes del Centro Social y Deportivo de la Refinería de PEMEX en Salina Cruz, Oaxaca, se vieron engalanadas con la historia gráfica de una gran Institución como lo es el Instituto Politécnico Nacional, quien orgulloso muestra sus orígenes a todo mexicano que quiera saber de él, anteponiendo sobre todo...¡La Técnica al Servicio de la Patria!



CONCIERTO DE CUERDAS Y VOCES DE TAMAULIPAS ESPACIO CULTURAL METROPOLITANO

El pasado 4 de agosto, en el Teatro Metropolitano de Tampico celebrando el 70 Aniversario de la fundación del Instituto Politécnico Nacional y la inscripción en letras de oro del nombre del Instituto Politécnico Nacional en el Muro de Honor de la Cámara de Diputados, así como el 50 Aniversario de la Asociación de Profesionistas del Instituto Politécnico Nacional Tampico, A. C., se llevó a cabo el CONCIERTO DE CUERDAS Y VOCES DE TAMAULIPAS, contando con la asistencia del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social del Instituto Politécnico Nacional; Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN; Ing. Héctor Mario Gómez Galvarriato, Presidente de Fundación Politécnico; Biol. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social del Instituto Politécnico Nacional; Dr. Felipe de Jesús Carrillo Romo, Director de CICATA Altamira y del C.P. Luis Juárez Rojas, Director del CEC Tampico, además de la participación de los miembros de la Asociación de egresados politécnicos, así como de personal del Centro de Educación Continua Unidad Tampico, personal del CICATA Altamira y público en general.



LA ESIA-TICOMÁN, PRESENTE EN LAS ACTIVIDADES CONMEMORATIVAS DEL 70 ANIVERSARIO DEL IPN EN SALINA CRUZ, OAXACA



El día 25 de agosto del año en curso, el Centro Social y Deportivo de la Refinería de PEMEX en Salina Cruz, Oaxaca, se vio con una actividad diferente a la que acostumbra comúnmente ¿el motivo? las actividades conmemorativas a los festejos del 70 Aniversario de esta gran Institución, por ello se dictaron varias, conferencias, así como una exposición fotográfica con la historia gráfica del Instituto Politécnico Nacional.

Desde temprana hora ya colgaban a la entrada del recinto los estandartes del Instituto Politécnico Nacional y del Centro de Educación Continua del IPN, Unidad Oaxaca, así como de PEMEX, organizadores de este gran evento. En el salón principal una gran mampara anunciaba el 70 Aniversario del Politécnico, y a la entrada del mismo unas grandes mantas anunciaban la oferta educativa, la misión y visión del Centro de Educación Continua del IPN, Unidad Oaxaca; una mesa, atendida por personal de este Centro ofrecía trípticos y carteles a los jóvenes e invitados que comenzaban a llegar al lugar del evento.



Minutos antes del evento, el salón principal se encontraba a su máxima capacidad, entre jóvenes estudiantes, egresados del IPN, trabajadores de PEMEX e invitados especiales, le daban un colorido muy especial al evento, pero lo principal estaba por venir y alrededor de las 14:30 horas, hicieron su aparición los conferencistas y autoridades tanto de PEMEX como del IPN, quienes con mucho conocimiento de sus áreas dictaron las conferencias programadas.

La Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Ticomán, a través de su Director el M. en C. Rodrigo Mondragón Guzmán, estuvo presente en la actividades conmemorativas a los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, celebradas en Salina Cruz, Oaxaca, lugar donde se llevaron a cabo una serie de conferencias para celebrar dicho acontecimiento.

Mondragón Guzmán comentó a los presentes que la misión de la ESIA es formar profesionales de calidad en el campo de las geociencias, con base en perfiles y planes de estudio de licenciatura y posgrado, flexibles, pertinentes, polivalentes y multidisciplinarios, que incorporen

permanentemente los conocimientos y tecnologías de frontera; así como realizar proyectos de investigación científica y tecnológica y proporcionar servicio externo a la industria del petróleo, electricidad, minería, agua, desarrollo de infraestructura, entre otras, para impulsar el crecimiento económico y el desarrollo social, sostenido y sustentable de México.



El Director de la ESIA, explicó que las Brigadas de Geociencia, con las que cuenta la escuela, tienen como objetivos: entrenar al personal de PEMEX-Exploración y Producción, proporcionándole los conocimientos teórico-prácticos e interpretativos de las Geociencias orientados a la prospección petrolera, que mediante la observación y obtención de datos de campo, incrementen su criterio sobre el análisis, integración,

interpretación y evaluación geológica-petrolera, guiándolos a obtener un mejor entendimiento de los elementos y procesos geológicos que actuaron en la generación de los sistemas petroleros de las cuencas productoras de hidrocarburos en la República Mexicana y específicamente, las áreas de influencia donde desempeñan su trabajo.

Fue así como la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) Unidad Ticomán, se hizo presente en las actividades conmemorativas por el 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, en Salina Cruz, Oaxaca.

Al final del evento no podía faltar el tradicional Huélum, la porra oficial del Politécnico, misma que se entonó con mucha emoción, ante la sorpresa de los jovencitos ajenos a esta institución.



ANTENA RADIAL: ENCUENTRO DE JÓVENES ARTISTAS

Descripción: El Centro de Educación Continua del IPN, la Productora de Eventos Antena Radial y con la colaboración de la Orquesta Sinfónica del IPN, el Grupo Modelo y un Grupo de artistas contemporáneos bajo el concepto de la integración de actividades, a lo largo de cuatro horas el 25 de agosto de 2006 de 20:00 a 23:00 horas en el Patio ecológico y el Patio Central del CEC, Unidad Allende, se desarrolló un encuentro del mundo joven con invitación abierta a público en general.

Con un encuentro de música contemporánea donde tuvieron una destacada participación integrantes de nuestra Orquesta Sinfónica; muestras de performances, obra plástica elaborada por personalidades del mundo cultural e instalaciones de arte en el Patio Ecológico, el encuentro trajo energía juvenil a nuestras dependencias.

Los beneficiados directos fueron 1,000 personas y los beneficiados indirectos fueron 2,000.



CEREMONIA DEL 70 ANIVERSARIO DEL IPN EN ZACATEPEC, MORELOS

¿QUÉ HACE EL IPN EN EL ESTADO DE MORELOS? ¡VEN A CONOCERNOS!

La ceremonia se llevó al cabo el 22 de septiembre de 2006, con el apoyo del Presidente Municipal de Zacatepec, Mor., quien realizó la gestión para que se nos facilitara el uso de las canchas del ingenio Emiliano Zapata como el auditorio del evento. Se contó con la asistencia del Presidente Municipal de Zacatepec, Mor., Dr. Salomón Hernández Bravo, quien inauguró la Ceremonia Conmemorativa del 70º Aniversario en esta Ciudad. Otros asistentes distinguidos fueron el Ing. Ángel Francisco Velasco Muñoz, Director del Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ) y el Ing. Enrique Sánchez Pineda, Secretario de la Asociación de Egresados del IPN en el Estado de Morelos, en representación del Ing. Jesús Ortiz, Presidente de esta Asociación. En general, se tuvo una asistencia de 300 personas incluida la asistencia de 250 estudiantes de escuelas nivel bachillerato con sus profesores y público en general.

El ITZ, la Asociación de Egresados del IPN en Morelos, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias y el CEPROBI, ofrecieron varias conferencias, el CEPROBI también realizó una exposición de *"Productos Bióticos"* desarrollados en los diferentes Departamentos, mientras que varios profesores y estudiantes del CICS, Unidad Milpa Alta, participaron, con una muestra gastronómica y ofreciendo consultas optométrica, odontológica y médica (somatometría y toma de signos vitales), de manera gratuita a los asistentes.

El toque distintivo en esta ocasión fue la participación del Ballet Folklórico del ITZ, quienes participaron con un cuadro Jalisciense (popurrí de sones).

Según manifestó el Presidente Municipal de Zacatepec, el CEPROBI-IPN, actualmente es reconocido en la región sur del estado de Morelos gracias a la interacción que mantiene con las diversas instituciones como: el ITZ, INIFAP, CBTIS de Jojutla, CBTIS 276 de Galeana, CBTA N° 8 de Xoxocotla, CBTA N° 8 Ext. Ticuman y grupos de productores como: Arroceros de la Región Sur del estado de Morelos SPR de RL y el H. Ayuntamiento de Zacatepec a través de la televisora local Canal 22.

Al resumir los resultados obtenidos se incrementó la cultura general de los asistentes mediante las conferencias impartidas y se aportó al conocimiento sobre el IPN, el posgrado del CEPROBI y la investigación que ahí se realiza. El impacto social de este evento puede medirse en la participación de las autoridades municipales, académicas, educativas y egresados, así como de agricultores (algunos son usuarios de las investigaciones del Centro). Además, el Ayuntamiento municipal de Zacatepec contribuyó con la difusión realizada a este evento a través del canal 22 de la televisora local, las dos estaciones de radio más próximas al municipio de Zacatepec, 103.7 FM y 1052 AM, las cuales tienen cobertura estatal. El día del evento se tuvieron dos enlaces en vivo desde la sede.



30 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS



El pasado viernes 20 de octubre se llevó a cabo la ceremonia conmemorativa del 30 Aniversario de la Fundación del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, dependiente del Instituto Politécnico Nacional, ubicado en La Paz, Baja California Sur. La ceremonia protocolaria estuvo presidida por el Dr. Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública;

el Ing. Narciso Agúndez Montaña, Gobernador Constitucional del Estado de B.C.S.; el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional. Acompañándolos en la Mesa de Honor estuvieron los exdirectores del IPN involucrados en la fundación y consolidación del CICIMAR: Ing. Sergio Viñals Padilla, Ing. José Gerst Valenzuela y el Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez, así como el Dr. Rafael Cervantes Duarte y la Dra. Rosa Isabel Ochoa Baez, Director y Maestra Decana del CICIMAR, respectivamente.

El Dr. José Enrique Villa Rivera refirió en su mensaje que el CICIMAR se ha consolidado como un centro de investigación y posgrado desarrollando investigación relevante en Biología Marina, Oceanografía y Manejo de Recursos de importancia comercial. Manifestó que el CICIMAR se ha posicionado como un centro de excelencia, actualmente reconocido





en el Programa Nacional de Posgrado, reuniendo los requerimientos que el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología establece para identificar a los centros y posgrados de excelencia en nuestro país.

El CICIMAR, primer centro foráneo del Instituto Politécnico Nacional, señaló Villa Rivera, ha generado más de 380 graduados

de posgrado; resaltó que Baja California Sur tiene una buena concentración de investigadores y actividad científica comparativamente con otros estados de la República. Este activo científico de sudcalifornia sin duda tiene un impacto en la calidad notable de la docencia, en la educación y calidad de vida de los que habitan esta media península, agregó.



Durante la ceremonia protocolaria del 30 aniversario del CICIMAR se canceló el timbre postal conmemorativo del 70 Aniversario de Fundación del IPN con el logotipo que identifica el 30 Aniversario de Fundación del CICIMAR-IPN.

El Dr. Reyes Tamez Guerra, durante su intervención señaló la importancia de la educación superior, de posgrado e

investigación que se desarrolla en el CICIMAR en beneficio de la sociedad en general. Enfatizó el esfuerzo del gobierno federal para la entrega de obras por 20 millones de pesos, que representan nuevas aulas de enseñanza, laboratorios de docencia y espacios multifuncionales para la realización de conferencias, eventos y diversas actividades académicas.

Durante su intervención, el Ing. Narciso Agúndez Montaña, gobernador constitucional de subcalifornia, enfatizó la importancia del CICIMAR en la entidad, que durante 30 años ha permanecido como una institución atenta a las necesidades de la entidad, y dispuesta a participar en los programas de gobierno inherentes al manejo de recursos marinos; asimismo, reconoció las acciones de vinculación con el gobierno estatal, que fortalecen la integración social del Instituto Politécnico Nacional.

Posterior al acto protocolario, las autoridades recorrieron las instalaciones recién inauguradas, constatando durante el recorrido la funcionalidad y pertinencia de las mismas para la función docente y de investigación.



DÍA DE MUERTOS EN EL EX CONVENTO DE SAN LORENZO



Se presentó la Muestra de Ofrendas del 30 de octubre al 5 de noviembre de 2006, siguiendo la tradición milenaria en relación a la celebración del Día de Muertos, en el CEC Allende, Patio ecológico, Patio Central, Salón de las ranas, Espacio al aire libre y calle de Allende. Además con organizaciones vecinas del Centro Histórico, Centros de Prevención Comunitaria Lagunilla REINTEGRA IAP, la Dirección de Promoción y Difusión del Fideicomiso del Centro Histórico, y la colaboración de CDI Metropolitana, Cooperativa Alfareras de Tláhuac, se determinó continuar con la celebración del evento, bajo el resguardo del IPN.

Participaron 16 instituciones de participación ciudadana, 11 grupos artísticos de la comunidad, 7 familias del sector de la lagunilla y 6 personas independientes.

Se trabajaron tres sesiones de planeación con la comunidad del entorno, de forma tal que cada participante se sintió y se hizo responsable del éxito de la empresa cultural. En dichas reuniones se consolidaron los compromisos de participación para las distintas actividades que se tenían contempladas del 9 al 29 de Octubre: difusión y distribución de 10,000 programas de mano y 1,000 carteles. Convocatoria para la participación en el concurso de ofrendas por familias • 30 de Octubre, Inauguración: Desfile callejero con una comparsa integrada por vecinos del entorno disfrazados con el tema de Día de Muertos. Música de bandas.





Llegada al Ex Convento de San Lorenzo por la Calla de Allende, ritual de purificación por parte de grupos de la nueva mexicanidad del Centro Histórico.

Inauguración de Ofrendas: • Muertas de Juárez, Conjunto de más de cien máscaras de arcilla, Cooperativa de Mujeres Alfareras de Tláhuac • Comunidades de Oaxaca: Ofrenda tradicional • Ofrendas Familiares de La Lagunilla: Premiación de concurso de ofrendas familiares.

A lo largo de cuatro jueves de Noviembre se dieron cita artistas del Centro Histórico, quienes implementaron un atractivo programa familiar donde destacaron los pachuchos, grupos de Danzas y Musicales.

Asistentes beneficiados directos: 1000, beneficiados indirectos: 2000.

**Altars y Calaveras, en el Ex Convento de San Lorenzo
Muestra de Ofrendas: del 30 de Octubre al 05 de Noviembre**

N°	Ofrenda	Grupos y colectivos	Lugar
1	Muertas de Juárez Conjunto de más de cien máscaras de arcilla.	Cooperativa de Mujeres Alfareras de Tlahuac	Patio Central
2	Ofrenda Tradicional	Comunidades de Oaxaca	Patio Ecológico
3	Encuentro de Ofrendas Dedicadas a los personajes del Barrio de la Lagunilla	Grupos, Familias e Instituciones del Barrio de la Lagunilla	Salón San Lorenzo

Programa 30 de Octubre 2006

N°	Actividad	Grupos y colectivos	Lugar	Horario
1	Pasa calles La Muerte Andante	Ensamble Telpoch Cuicani Personas y grupos del Barrio de la Lagunilla y otras comunidades	Salida de la Parroquia de Santa Catarina hasta el Ex convento de San Lorenzo	15:00 a 16:30
2	Ritual de Purificación	Colectivo de la Mexicanidad	Patio Central	16:30 a 17:00
3	Inauguración de Ofrendas	Organizadores	Patio Ecológico Salón San Lorenzo	17:00 a 17:30
4	Ritual de la Luz Encender una vela por los difuntos.	Todos los asistentes al evento	Patio Central	18:00 a 18:30
5	Inauguración Oficial	Autoridades	Patio Central	18:30 a 18:45
6	Música	Ensamble Telpoch Cuicani	Patio Central	18:45 a 19:00
7	Muestra gastronómica y venta de artesanías.	Comunidades de Oaxaca	Patio Central	16:00 a 19:00

Programa Cultural Día de Muertos 2006 Ex Convento San Lorenzo

Día	Actividad	Grupo	Lugar	Horario
9/Nov/06	Al son de la Muerte Música	Ensamble Telpoch Cuicani	Salón San Lorenzo	17:00 a 17:50
9/Nov/06	Llegó la Muerte Muestra gastronómica y venta de artesanías.	Comunidades de Oaxaca	Salón San Lorenzo	16:30 a 19:00 Intermedio del concierto 17:50 a 18:00
9/Nov/06	Música	Banda Filarmónica Los Cuatro Barrios de Yalalag	Salón San Lorenzo	18:10 a 19:00
16/Nov/06	La muerte a escena Teatro	SALOME , Dirg. Daniela Pérez Gómez Obra de teatro con traducción para sordos mudos	Patio Central	18:30 a 19:40
16/Nov/06	Muestra gastronómica y venta de artesanías.	Comunidades De Oaxaca	Salón San Lorenzo	16:30 a 19:00 Intermedio del concierto 18:00 a 18:20
23/Nov/06	Muerte en Corto Cine	Cortometraje Documentales Macario	Salón San Lorenzo	17:00 a 19:00
23/Nov/06	Muestra gastronómica y venta de artesanías.	Comunidades De Oaxaca	Salón San Lorenzo	16:30 a 19:00
23/Nov/06	Niños (Taller)	Actividades de recreación y manualidades	Patio Ecológico	17:00 a 18:00
30/Nov/06	Bailando con la muerte Danza	Comus Danza	Salón San Lorenzo	17:00 a 17:30
30/Nov/06	Muestra gastronómica y venta de artesanías.	Comunidades De Oaxaca	Salón San Lorenzo	16:30 a 19:00
30/Nov/06	Baile	Bailarines del Barrio	Salón San Lorenzo	17:30 a 18:00
30/Nov/06	Entrega de Reconocimientos	Organizadores	Salón San Lorenzo	18:00 a 18:20
30/Nov/06	Baile	Toda la comunidad	Salón San Lorenzo	18:20 a 19:00



ÁREA CENTRAL

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

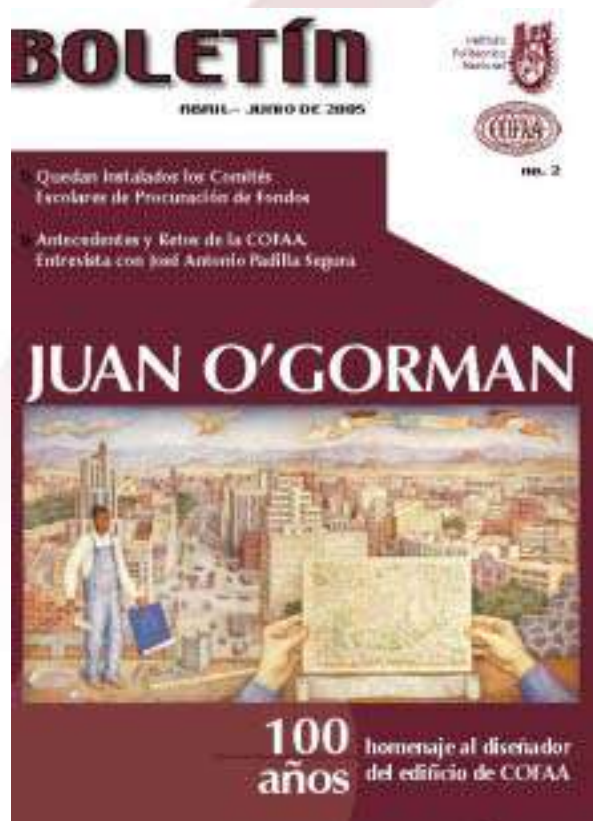
1936 • 2006

EL LEGADO DE JUAN O'GORMAN EN EL POLITÉCNICO



En el corazón de la Ciudad de México, donde intersectan las calles de Tolsá y Tresguerras, se erige imponente un monumento artístico representativo de la arquitectura mexicana contemporánea. Esta joya arquitectónica, proyectada y construida por el insigne arquitecto Juan O'Gorman, forma parte del patrimonio del Instituto Politécnico Nacional. Desde su construcción, el inmueble ha servido a la educación técnica de diferentes maneras:

por más de treinta años alojó a la Escuela Vocacional Número 2 y desde 1969 es sede de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN.



En el 2005 se conmemoró el centenario del nacimiento de Juan O'Gorman, y por doquier se montaron exposiciones en su honor. El arquitecto O'Gorman es reconocido internacionalmente como el padre de la arquitectura mexicana contemporánea; sin embargo, su labor artística no se limita al campo de la arquitectura, sino que abarca de manera muy destacada la pintura mural y de caballete. Por si esto fuera poco, O'Gorman fue fundador de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura y durante muchos años se desempeñó como profesor del Instituto Politécnico Nacional. Entre las obras de su autoría se encuentran las casas-estudio de Frida Kahlo y Diego Rivera en San Ángel, la Biblioteca Central de Ciudad Universitaria, los murales de la Revolución y la Independencia en el Castillo de Chapultepec, el célebre Autorretrato

Múltiple de 1950 y, desde luego, la Escuela Técnica Industrial de la calle de Tresguerras.

La Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN, consciente de la responsabilidad que implica tener a su cuidado tan importante legado artístico y cultural, no podía dejar pasar la oportunidad de conmemorar al Maestro O'Gorman en el centenario de su nacimiento. Con la asesoría de especialistas con calificada trayectoria se organizaron una serie de actividades culturales y se lanzó la Campaña de Rescate del Edificio O'Gorman, invitando a la comunidad a cooperar económicamente para restaurar el inmueble e inaugurar un nuevo Centro Cultural del Politécnico.



Como plataforma de la campaña se inauguró la exposición “Juan O’Gorman – Una Visión Politécnica”, exposición fotográfica en la que se muestra la obra mural del maestro O’Gorman, al tiempo que se destacan elementos de identidad entre el autor y el Instituto. La exposición fue montada en los muros exteriores del edificio de Tresguerras con la intención de acercar la cultura y la historia a las clases populares, respetando así el espíritu del muralismo. El día de la inauguración, la Orquesta Sinfónica del IPN, en un hecho sin precedentes en la historia de la COFAA, ofreció un concierto de gala en honor a la vida y obra de Juan O’Gorman en uno de los patios del inmueble. La inauguración corrió a cargo del director general del Instituto, Dr. José Enrique Villa Rivera, en compañía del Secretario Ejecutivo

de la COFAA, el ingeniero Luis Eduardo Zedillo Ponce de León; a lo largo del recorrido inaugural, el Lic. Ricardo Pérez Escamilla, reconocido coleccionista, crítico de arte y curador de la exposición, brindó una interpretación de los símbolos presentes en los murales. La fotografía corrió a cargo de Dolores Dahlhaus; el diseño le fue encomendado a René Castillejos, mientras que Gonzalo Almeyda estuvo al frente del cuidado editorial y la supervisión del proyecto.

Para complementar la exposición y el homenaje, el auditorio Víctor Bravo Ahuja de la Comisión sirvió de sede para la celebración del ciclo de conferencias “Juan O’Gorman y su paso por el Politécnico”. Cada miércoles, durante cuatro semanas, estudiosos de la obra de Juan O’Gorman compartieron sus conocimientos con alumnos y profesores politécnicos. Participaron como conferencistas: el Lic. Ricardo Pérez Escamilla; el Arq. Víctor Jiménez (encargado del proyecto de restauración de las casas de Diego y Frida); el Arq. Reinaldo Pérez Rayón (autor de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos, en Zacatenco) y el Arq. Carlos Ríos Garza (egresado politécnico que ha estudiado a profundidad la historia de la ESIA). De igual manera se publicó un folleto conmemorativo con textos e imágenes de gran calidad.

En el marco del septuagésimo aniversario del Instituto Politécnico Nacional, resulta fundamental recordar a los personajes que ayudaron a su creación y que sentaron las bases de su filosofía. Juan O’Gorman introdujo a nuestro país el funcionalismo, corriente arquitectónica que privilegiaba la eficacia sin renunciar a la estética, en un momento del desarrollo nacional en el que era imperativo edificar escuelas de calidad sin invertir demasiados recursos. Este tipo de arquitectura con orientación social es la que se enseña desde entonces en las aulas de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura. La mejor manera de rendir tributo a un artista es la difusión y preservación de sus obras; por ello, desde todos los foros lanzamos la invitación: vamos juntos, al rescate del legado politécnico. Rescatemos la Escuela Técnica Industrial, rescatemos el patrimonio del IPN, rescatemos la memoria de nuestra patria.



FOLLETOS Y CARTELES DE LOS SÍMBOLOS Y DE LA CREACIÓN DEL IPN



La Presidencia del Decanato realizó el rescate, investigación, selección de fotografía, diseño, trámite para la impresión de los folletos “Símbolos y creación del IPN” en los talleres de la COFAA.

El tiempo de realización fue del 9 de enero al 15 de febrero de 2006. El primer tiraje de folletos se le presentaron al Doctor José Enrique Villa Rivera, en la reunión de decanos del mes de febrero.

En el marco de los festejos del 70 aniversario del IPN, es importante que la comunidad politécnica cuente con este tipo de impresos que permitan difundir de manera ágil y rápida los hechos relevantes de la historia del IPN, para fomentar la identidad politécnica, e identificar los principios y valores que nos unen con los objetivos de esta gran institución.

Se difundió y distribuyó un tiraje de 10,000 folletos y 2,000 carteles en diferentes foros: La página web del IPN, en su área especial dedicada a las actividades del 70 Aniversario; a todas las escuelas, centros y unidades de enseñanza e investigación, así como áreas centrales, de apoyo, además a petición de los interesados en actos académicos como programa de inducción de los jóvenes de nuevo ingreso a la institución; al Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática INEGI, y al Sistema de Transporte Colectivo Metro.





Con acciones como ésta el Decanato busca dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 24 fracción II de la Ley Orgánica del IPN, que a la letra dice: “Promover y realizar estudios históricos que contribuyan a difundir el pensamiento, filosofía y objetivos del Instituto”. Estos materiales de apoyo contribuyen a sensibilizar al lector en la importancia de nuestra historia como parte relevante en el quehacer de la academia y su impacto en el alcance de sus expectativas personales.



El Cronista Politécnico

Revista trimestral de divulgación histórica de la Presidencia del Decanato. La edición correspondiente al trimestre enero-marzo de 2006 tuvo un tiraje de 2,500 ejemplares distribuidos entre la comunidad politécnica: Bibliotecas del IPN, autoridades de áreas centrales, bibliotecas de las escuelas, centros y unidades de enseñanza e investigación del IPN; asociaciones y colegios de profesionistas y/o egresados del IPN, así como bibliotecas de los institutos tecnológicos, lo que permite tener un impacto importante para la difusión de los resultados obtenidos de la investigación histórica que realiza el Decanato

Los artículos que resaltan son: *Creación del Instituto Politécnico Nacional*, Luis Enrique Erro, *Seguimos y Seguiremos recordando al Ingeniero Carlos Vallejo Márquez*, *Inician los festejos por el 70 Aniversario del IPN* y sus secciones fijas *Remembranzas*, *Prestigio Politécnico*, *Hechos Históricos del IPN* entre otras.



Hechos Históricos

Publicación mensual elaborada en la Presidencia del Decanato, con respaldo en la documentación que integra el acervo de la memoria institucional resguardada en el Archivo Histórico Central del IPN, para difundir los acontecimientos en forma de efemérides. Ha despertado interés por su contenido ágil y concreto, además de su diseño atractivo y de fácil y rápida lectura.

Se distribuye a los integrantes del Consejo General Consultivo del IPN, de la Comisión Especial del Consejo General Consultivo del Archivo Histórico del IPN, a los maestros decanos del Instituto, quienes a su vez los publican en su ECU, en el órgano oficial de información *Gaceta Politécnica*.



FESTIVAL WAM 250, CONCIERTO INAUGURAL “SÓLO MOZART” INAUGURACIÓN DE EXPOSICIÓN MOZART



Dentro de la inauguración del Festival WAM 250, que dio inicio el 26 de enero de 2006, se realizó una exposición en colaboración con la Embajada de Austria en México en el vestíbulo “A” del Centro Cultural Jaime Torres Bodet y el Concierto *Sólo Mozart* en el Auditorio “Alejo Peralta”.

La exposición gráfica de la vida de Mozart compuesta de 14 gráficas con ilustraciones fue proporcionada por el Foro Cultural de Austria de esta embajada.

El magno concierto, alusivo al aniversario de Mozart, estuvo compuesto por piezas selectas de este gran compositor.

El programa lo integró: *Sonata para violín y piano en La Mayor*, *Andagio para violín y orquesta en Mi Mayor*, *Rondó para violín y orquesta en Do Mayor* y *Misa en Do Mayor “Coronación”*.

En esta ocasión contamos con la participación de destacados músicos austriacos que vinieron expresamente a la inauguración de estos festejos. Como solistas el Dúo Nota Bene, Eva Steinschaden, violín y Alexander Vavtar al piano.

Contamos con la participación de la soprano Ekaterina Tikhontchouk, la mezzosoprano Eva María Santana, el tenor Mario Alberto Hoyos, el barítono Ricardo Galindo, así como el Coro Alpha Nova del Instituto Politécnico Nacional.

En esta ocasión la colaboración con otras instituciones dio realce, sobre todo al inicio de esta temporada de la OSIPN.



Asistieron el Embajador de Austria y diplomáticos que lo acompañaron, además de autoridades politécnicas, comunidad y público en general.

Tuvimos un público de alrededor de 900 personas que participaron tanto en la inauguración de la exposición como en el concierto.

La relevancia para el Instituto consiste en la presentación simultánea de los festejos de aniversario de Mozart en todo el mundo y una de las sedes del festejo fue precisamente nuestra institución, lo cual representó, en el marco de los Festejos del 70 Aniversario una demostración de que el Politécnico participa en los sucesos culturales mundiales.



MEMORIA HISTÓRICA DE 55 AÑOS DE ACTIVIDADES DE LA ESIQIE

Para llegar a la impresión de la obra *Memoria histórica de 55 años de actividades de la ESIQIE*, fue necesario un trabajo conjunto con el Decanato para rescatar, organizar, clasificar documentos históricos que enriquecieron el acervo del Archivo Histórico de la Escuela.



El 17 de marzo de 2006 fue la fecha determinada por el Maestro Néstor L. Díaz Ramírez, director de la escuela, para que en el marco de los festejos del 70 Aniversario del IPN se presentara el libro “Memoria histórica de 55 años de actividades de la ESIQIE” con la participación y asistencia de destacadas personas además de alumnos, maestros y autoridades tanto del instituto como de la escuela, que se dieron cita en el Auditorio General Lázaro Cárdenas del Río de la ESIQIE, ubicado en el edificio 8 de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos del Instituto Politécnico Nacional.



El libro pretende despertar el interés de la comunidad para conocer y revivir algunos de los pasajes por los que caminaron tanto sus actores principales como la escuela para desarrollar y fortalecer sus principios y valores de identidad.

Los integrantes del presidium fueron: M. en C. Néstor L. Díaz Ramírez, Director de la ESIQIE, y como comentaristas:

Ingeniero Juan Alberto Zepeda Novelo, Ingeniero Mario Gómez Galvarriato y el Ingeniero Luis Eduardo Zedillo Ponce de León. El Ingeniero Jesús Ávila Galinzoga, autor de la obra, hizo la presentación.

Los comentaristas Zepeda Novelo, Gómez Galvarriato y el Ingeniero Ávila Galinzoga fueron presidentes de la Asociación de Egresados de la ESIQIE.

CEREMONIA CONMEMORATIVA DEL CXVI ANIVERSARIO DEL NATALICIO DEL ING. JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES, FUNDADOR DEL IPN



Al cumplirse el CXVI aniversario del nacimiento de Juan de Dios Bátiz Paredes (2 de abril de 1890 – 20 de mayo de 1979), las autoridades de la institución tecnológica pública más grande de México que él fundara, los trabajadores del Centro de Educación Continua Unidad Culiacán y los egresados del IPN, así como la población y sus gobernantes, le rindieron homenaje en el marco de los festejos que la comuna de

Navolato organiza año con año, a tan distinguido personaje mexicano e ilustre sinaloense, oriundo y gloria de Sataya, su tierra.



El 2 de abril de 2006 en representación del Director General del Instituto Politécnico Nacional el Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios Educativos, rindió honores con el Presidente Municipal de Navolato, Doctor Jesús Marentes Garibaldi, distinguido politécnico egresado de la Escuela Superior de Medicina; al igual que con el representante del Gobernador de Sinaloa, Licenciado Jesús Aguilar Padilla y el Licenciado y M. en C. Gilberto López Alanís, Director del Archivo General de Historia de Sinaloa y distinguido economista de la ESE del IPN. El Biólogo José Miguel Medina Cota, titular de la Dirección de Egresados y Servicio Social, llevó la representación del Ingeniero Manuel Quintero Quintero, Secretario



de Extensión e Integración Social del IPN. Estuvieron en el acto cívico el Ingeniero Ramón Gil Castro, Director del Centro de Educación Continua Unidad Culiacán y el Ingeniero Bioquímico Jesús Antonio Castro García, Presidente de la Asociación de Egresados de IPN "Ing. Juan de Dios Bátiz, A. C.", el Ingeniero Civil de la ESIA, Víctor Manuel Urcisichi Medina, coterráneo del homenajeado y comisionado para coadyuvar

los esfuerzos en la integración de una asociación de egresados del IPN radicados en Navolato.

El Síndico de Sataya, el señor Engelberto Medina González, fue el anfitrión y encargado de dar la bienvenida a los concurrentes entre los que se encontraba el Arquitecto Jaime Sevilla Poyastro, primer egresado de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, reconocido por la sólida obra arquitectónica realizada y por su vida ejemplar que enmarcan la visión y el precepto del fundador de nuestra *Alma Mater*, el Ingeniero Juan de Dios Bátiz Paredes.

Al evento asistieron aproximadamente 200 personas.



MISA DE RÉQUIEM DE MOZART. CONCIERTO

En el Auditorio "Ing. Alejo Peralta" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet se presentó los días 6 y 8 de abril de 2006.

Como parte del Festival en homenaje del gran compositor austriaco Wolfgang Amadeus Mozart, titulado WAM 250, realizado por la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura con la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional, se interpretó una de las obras representativas del compositor, *Misa de Difuntos*, que estuvo dedicada a la memoria del maestro Juan Soriano (1920 – 2006).



El programa estuvo integrado por la *Sinfonía No. 44 en Mi Menor, Fúnebre* de Franz Joseph Haydn y la *Misa de Réquiem*, K. 626. Participaron como solistas: la soprano Ekaterina Tikhontchouk, Eva María Santa, alto; Mario Alberto Hoyos, tenor y Ricardo Galindo, barítono.

En esta ocasión se contó con la distinguida presencia del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN, así como de amigos y familiares del maestro Soriano; la comunidad politécnica y público en general.

Con la *Misa de Réquiem* de Mozart, se recordó a quien constituyó una pieza fundamental de la plástica en México, al Maestro Juan Soriano, aunado a la celebración, por supuesto, del 250 aniversario del natalicio del compositor más destacado de la historia de la música, de lo que constituyó un concierto muy emotivo para los asistentes.

CONCIERTO DE MOZART A HARRY POTTER



Se llevó a cabo en el Auditorio “Ing. Alejo Peralta” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” los días 27 y 29 de abril de 2006, en el marco de los festejos del 70 Aniversario de nuestra casa de estudios.

El concierto involucró al público asistente en una muestra de la evolución del contexto de la música a través de los tiempos, sensibilizando al público asistente en el conocimiento de la misma.

El programa estuvo integrado por la *Sinfonía No. 1 en Mi Bemol Mayor, K. 16*, de Wolfgang Amadeus Mozart, *Concierto No. 3 para violín y orquesta, en Sol Mayor, K. 216* de Wolfgang Amadeus Mozart y *Suite de Harry Potter y la Piedra Filosofal* de John Williams, con la participación del solista Alfredo Reyes, violín y del Mtro. Alfredo Ibarra como Director Artístico.

No. 3 para violín y orquesta, en Sol Mayor, K. 216 de Wolfgang Amadeus Mozart y *Suite de Harry Potter y la Piedra Filosofal* de John Williams, con la participación del solista Alfredo Reyes, violín y del Mtro. Alfredo Ibarra como Director Artístico.

Con una producción acorde al tema y la participación actuaral, que llevaba de la mano al público asistente, mostrándole los instrumentos y explicando la relación con los acontecimientos de la *Piedra Filosofal*, Harry Potter participó en la segunda parte del concierto. La mayor parte del público asistente al concierto en esta ocasión estuvo conformado por adolescentes y niños, público vital para nosotros, que estuvo involucrado y participó activamente.

Asistieron miembros de la comunidad politécnica con sus hijos y la comunidad del norte de la ciudad.

En esta ocasión el festejo fue doble, de una parte el 70 Aniversario de la fundación del IPN y el festejo de los niños durante el mes de abril, logrando enriquecer el conocimiento a través de la cultura, donde la música es parte fundamental.



CONCIERTO “BLUES EN EL ALMA”, DE BETSY PECANINS



Se llevó a cabo en el Auditorio “Ing. Alejo Peralta” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” el día 12 de mayo de 2006, en el marco de los festejos del 70 Aniversario de nuestra casa de estudios.

El concierto involucró al público asistente en un acercamiento y apreciación al blues, sensibilizándolo en el conocimiento de dicha expresión musical.

El programa estuvo integrado por el estreno de *Blues en el Alma*, en el que Betsy y su grupo presentaron versiones en inglés y español de un repertorio variado, cuya originalidad y propuesta creativa lograron emocionar al público asistente.

La presencia de Betsy Pecanins en el Instituto obedece a que es una figura imprescindible para conocer propuestas alternativas contemporáneas de gran calidad.

Con la programación de este tipo de eventos artísticos se logra el acercamiento de la comunidad politécnica a las

actividades culturales que ofrece la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura, contribuyendo a la formación integral del estudiante.



Gracias a la difusión de los eventos por medio de carteles e invitaciones personalizadas, vía correo electrónico, fax y teléfono se logró un aforo de 900 personas, de las cuales un 70% aproximadamente lo constituyeron estudiantes politécnicos.

Se cumple así con el compromiso de ofrecer a la comunidad politécnica conciertos de calidad con artistas originales y propositivos.



CONCIERTO HOMENAJE A JUAN DE DIOS BÁTIZ SINALOA EN EL IPN



La Semana Cultural “Juan de Dios Bátiz” tuvo lugar del 15 al 19 de mayo de 2006 en el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” en Zacatenco, con la finalidad de rendir tributo al maestro Bátiz, ilustre fundador, en su aniversario luctuoso y fue organizado en colaboración con el Gobierno de Estado de Sinaloa y el Colegio de Sinaloa.

Conferencias magistrales, muestra gastronómica, exposición fotográfica de artesanos

sinaloenses, plástica sinaloense, exposición fotográfica de las fiestas sinaloenses, trajes típicos y fiesta de música sinaloense.



Se realizaron tres Conferencias Magistrales:

El lunes 15 de mayo se contó con la presencia del Dr. Herberto Sinagawa, historiador, narrador, periodista y cronista de Sinaloa que nos relató “Vida y obra del Ing. Juan de Dios Bátiz”.

El miércoles 17 de mayo participó del Dr. Octavio Paredes López, distinguido investigador politécnico, ganador del Premio Nacional de Ciencias 1991, con la Conferencia “Los alimentos mágicos de las culturas indígenas prehispánicas”.

El viernes 19 de mayo, el Dr. Jesús Kumate Rodríguez, distinguido médico doctorado en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN dictó la Conferencia Magistral “El ántrax y Roberto Koch, 1876”.

Se presentó el arte culinario sinaloense a través de varios platillos, de los que destacaron los mariscos y pescados preparados en forma tradicional sinaloense que pudimos degustar un día de este festejo.

Las artesanías sinaloenses estuvieron presentes tanto en fotografía como en muestras de tejido en tela y de talla en madera. Además de la exposición el “Arte en Bule”, muestra de guajes o bules, artesanías peculiares urbanas de nuestro tiempo.



La plástica sinaloense estuvo presente con obras de 25 artistas con un lenguaje contemporáneo.

La exposición fotográfica de la cultura étnica yoreme manifestó su religiosidad.

Para cerrar estas actividades se llevó a cabo un Noche de Gala, Concierto homenaje a Juan de Dios Bátiz, una verdadera fiesta de música sinaloense el sábado 27 de mayo en la Plaza "Lázaro Cárdenas del Río".



El programa estuvo integrado por el siguiente elenco artístico: José Ángel Espinoza "Ferrusquilla", Sol Graciela y Los Hermanos Falcón, Elisa Pérez Meza, Banda Sinaloense "San Ángel", Coro Alpha Nova, Armado Gómez Castillo, Director; Orquesta Sinfónica del IPN, Mtro. Alfredo Ibarra, Director Artístico.



El concierto estuvo dirigido principalmente a la comunidad politécnica, difundiendo así, la vida y obra del fundador artífice de nuestro Instituto, permitiendo además dar realce a las diversas manifestaciones de la música mexicana, en esta ocasión muy especial a la música típica de Sinaloa.

Se contó con la asistencia del Doctor José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del Instituto; el Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios Educativos; así como representantes del gobierno de Sinaloa y el presidente del Colegio de Sinaloa, Dr. Jaime Labastida. Asistieron miembros de la comunidad sinaloense en el DF, comunidad politécnica y público en general.

Un foro al aire libre albergó a cerca de 2,000 asistentes que tuvieron la oportunidad de realizar un recorrido por la música de Sinaloa.

Cobra vital importancia la colaboración entre diversas instituciones para la realización de este evento, que culminó con una gran asistencia, lo que permitió difundir ampliamente la cultura de un estado de nuestra república tan rico como Sinaloa.



DEVELACIÓN DEL MURAL “LA EVOLUCIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL A TRAVÉS DE 70 AÑOS” E INAUGURACIÓN DE LA SALA-MURAL RAÚL ANGUIANO



Se llevaron a cabo en el Centro de Formación e Innovación Educativa el día 23 de mayo de 2006, en el marco de los festejos del 70 Aniversario de nuestra casa de estudios.

La develación del Mural “La Evolución del Instituto Politécnico Nacional a través de 70 Años” y la inauguración de la Sala Mural “Raúl Anguiano” dan fe de la importancia que representa el quehacer cultural en nuestra Institución.

El maestro Raúl Anguiano, uno de los pintores más destacados de nuestro país, realizó el boceto para este mural destacando en primer plano a Lázaro Cárdenas del Río, fundador de nuestro Instituto, rodeado de personas que contribuyeron y contribuyen al enriquecimiento de nuestra casa de estudios en estos 70 años de su fundación.



La muerte del maestro opacó la culminación de este proyecto, sin embargo, pudo plasmarse de la mano de su alumno y colaborador más destacado, Alejandro Caballero.

Gracias a la donación de 70 bocetos por 70 años del IPN, por la señora Brigita Anderson de Anguiano, podremos apreciar en esta sala mural la evolución de la obra plástica del maestro, la cual estará abierta al público.



Asistieron a la inauguración el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; el Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios Educativos; la Sra. Brigita Anderson de Anguiano y la Lic. Beatriz Vidal De Alba, Directora de Difusión y Fomento a la Cultura.

También participaron en la ceremonia distinguidos ex directores del IPN, funcionarios y representantes del Instituto Nacional de Bellas Artes.

Con este tipo de eventos se ofrece a la comunidad politécnica y público en general, el arte a través de la plástica, en este caso la evolución del arte del Mtro. Raúl Anguiano, quien siempre consideró a nuestro país su principal tema de inspiración y al Politécnico le tenía una profunda admiración.

El mural del Maestro Raúl Anguiano, último trabajo que realizó, plasmado en las instalaciones del IPN, forma parte ahora de nuestro Patrimonio Artístico y Cultural al alcance de nuestra comunidad y del público en general.



RODIN EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



Se inauguró el 24 de mayo de 2006, en el Vestíbulo principal del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” la exposición “Rodin en el Instituto Politécnico Nacional”.

Auguste Rodin viste de gala al Instituto Politécnico Nacional, ya que como parte de los festejos de los 70 años de su fundación y con el especial apoyo de Fundación Telmex y el Sindicato de Telefonistas de la República Mexicana las esculturas en bronce de uno de los más grandes maestros del arte universal, como *El pensador* y *El beso*, forman parte del recorrido que inicia con la “Edad de Bronce” pieza que da la bienvenida a la muestra.

Para la inauguración nos honraron con su presencia el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General de nuestro Instituto y la Licenciada Soumaya Slim, Directora y encargada de custodiar una de las colecciones más importantes de Rodin fuera de Francia; el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; el Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios Educativos y la Licenciada Beatriz Vidal De Alba, Directora de Difusión y Fomento a la Cultura.





La comunidad politécnica y el público en general pudieron contemplar 23 esculturas: 19 bronce del maestro francés y 4 más de sus talentosos alumnos, Camille Claudel y Émile-Antoine Bourdelle.

El Instituto Politécnico Nacional y Museo Soumaya en un esfuerzo y convenio de colaboración invitaron a todo el público a maravillarse con la herencia artística y cultural de este gran maestro del arte universal. La muestra estuvo abierta al público del 25 de mayo hasta el 5 de julio. Como parte de las estrategias de acercamiento al arte la entrada fue libre. Por primera vez en la historia del

Politécnico se instauró el “Programa de Voluntarios Culturales”, capacitándose los días 22 y 24 mayo a 20 alumnos provenientes de las escuelas del nivel medio superior y Superior del instituto quienes brindaron el servicio de visitas guiadas y talleres.



Durante el período de exhibición se registró una afluencia de **39,742 visitantes**, con horarios de atención de lunes a domingo de 8:00 a 20:00 horas. En paralelo los visitantes pudieron realizar una actividad complementaria al término del recorrido guiado, se realizaron 7 talleres de moldeado en plastilina y tallado en jabón y se atendieron 18 dependencias del Instituto y cuatro

escuelas particulares. También como parte de las actividades se mostró la película *Camille* realizándose 11 proyecciones en el Auditorio “Manuel Moreno Torres”.

El pasado 3 de julio se llevó a cabo la Conferencia Magistral “Rodin: del romanticismo a la modernidad”, impartida por el Maestro Alfonso Miranda Márquez, curador, investigador y especialista del Museo Soumaya, registrando una asistencia de 70 participantes.

Para el montaje de las piezas fueron necesarios dos días de intenso trabajo, ya que por la delicadeza y la cuidadosa distribución de las mismas dieron un guión museográfico que está dividido en seis núcleos, la muestra nos va llevando por diferentes momentos en la vida de Rodin como lo fueron, *el Salón de París*, *La puerta del infierno*, *Los burgueses de Calais*, *Fragmentación y movimiento*, *Mitología* y luego a sus más destacados alumnos Emile Antoine Bourdelle y Camille Claudel.



La colección más importante fuera de Francia, conservada por el Museo Soumaya en Loreto en el sur de la Ciudad de México, es presentada con obras destacadas que dan cuenta de los principales trabajos del artista.

Ícono de la historia del arte, Rodin llevó la escultura del siglo XIX a la modernidad con formas más libres y expresivas. La belleza de sus figuras cobran vida dentro del espacio museográfico, donde los espectadores dan su propia interpretación.

Los visitantes pudieron apreciar esculturas de la creación de Rodin que se derivan del monumento escultórico *La puerta del Infierno* como *El pensador* y *El beso*, obras representativas del artista, así como las

esculturas que dedicara a los burgueses de Calais, además de piezas de carácter mitológico, alegorías, y fragmentos del cuerpo humano. La exposición es una muestra de la respuesta sensible de Auguste Rodin ante su contexto a través del bronce.



La primera obra en tamaño natural recibe al visitante, nos referimos a *La edad de bronce* en la que se podrá admirar su propuesta estética sobre el cuerpo y el movimiento conjugados en una pieza extraordinaria, que le abrió las puertas del salón de Bellas Artes.

La colección ha itinerado por 20 ciudades del país, con gran aceptación del público y de museos federales, estatales, municipales y privados. Ha sido admirada por más de 700 mil personas.

Este magno evento no hubiera sido posible sin el apoyo de Fundación Telmex, Museo Soumaya y de todas las instituciones

involucradas gracias a su compromiso por promover y participar de forma constante en el desarrollo integral de nuestros estudiantes, presentando a Rodin en el Instituto Politécnico Nacional.



EXPOSICIÓN “RAÚL ANGUIANO 1915 – 2006”



Dentro del marco de los festejos para el 70 aniversario del Instituto Politécnico Nacional, se realizó el día 24 de mayo de 2004 la exposición del Maestro Raúl Anguiano 1915 – 2006 en el Antiguo Colegio de San Ildefonso en coordinación con CONACULTA, INBA, UNAM y Gobierno del D.F.

Esta muestra retrospectiva se ideó desde hace dos años, aún estando en vida Raúl Anguiano. El 13 de enero del 2006 le sorprendió la muerte, por ello esta exposición es un justo y merecido homenaje póstumo al genio plural de un artista.

Raúl Anguiano fue uno de los pintores de inconfundible personalidad. Larga actividad creadora lo sitúa entre los artistas que mantienen positivamente el prestigio de nuestra pintura contemporánea.

Cumplió 78 años de pintor y llegó así victoriosamente a los noventa años de edad. Su pintura es espontánea, con carácter popular y un toque de originalidad. Mujeres, niños, madres y campesinos, conforman el bagaje temático de su obra. Anguiano practicó el retrato desde sus inicios como pintor, en esta muestra podrán encontrar a sus hermanos, amigos, pueblo y a él mismo.

En la exposición, “Raúl Anguiano” ha dejado testimonio de su proceso creativo en un recorrido cronológico de los periodos de 1920 al 2005, dentro de las diferentes técnicas como el óleo, dibujo, grabado y mural, desde sus obras de adolescencia hasta el último trabajo en vida que fue el boceto para el mural de nuestra Institución titulado “La Evolución del Instituto Politécnico Nacional a través de 70 años” fechado en octubre y noviembre de 2005.



CONCIERTO DE LA ORQUESTA SINFÓNICA DEL IPN DE MOZART A QUEEN ESPECTACULAR



Se llevó a cabo en Plaza "Lázaro Cárdenas del Río" del Instituto Politécnico Nacional el día 25 de mayo de 2006, en el marco de los festejos del 70 Aniversario de nuestra casa de estudios.

El programa estuvo integrado por la *Sinfonía No.24*, Wolfgang Amadeus Mozart; Grupo Aleph Liverpool, Marco Antonio Díaz, Director; Coro Alpha Nova del IPN, Armando Gómez, Director y la participación del Mtro. Alfredo Ibarra como Director Artístico.

Presentar conciertos dirigidos a los jóvenes estudiantes fue uno de los objetivos de esta actividad, que aglutinó un amplio número de muchachos que escucharon, al aire libre, la magnífica interpretación, acompañada con las voces del Coro Alpha Nova, representativo de los talleres artísticos del Instituto Politécnico Nacional.

FESTIVAL WAM 250
Wolfgang Amadeus Mozart

Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional
Mtro. Alfredo Ibarra, Director.

De Mozart a Queen
Sinfonía no. 24

Jueves 25 de mayo
2006
Plaza "Lázaro Cárdenas"
19:30 horas

Grupo Aleph Liverpool, Marco Antonio Díaz, Director.
Coro Alpha Nova del IPN, Armando Gómez, Director.

Boletos en la taquilla del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"
Av. Wilfrido Massieu s/n, casl esq. con Av. I.P.N. Col. Lindavista, Del. GAM

70 Aniversario 1936-2006

QUEEN espectacular



Con este tipo de eventos se engalana a nuestra Institución en su 70 Aniversario, ya que resalta la variedad de la oferta cultural que posee, en este caso presentando la música del grupo británico de rock más importante de la historia, permitiendo la formación de nuevos públicos, no sólo de nuestra propia comunidad sino de nuestros vecinos del norte de la ciudad en general.



INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN DE JOSEPH GUINOVART “LA TRANSFIGURACIÓN DE LA PINTURA”



Tuvo lugar en el vestíbulo principal del Centro de Formación e Innovación Educativa el día 26 de mayo de 2006, en el marco de los festejos del 70 Aniversario de nuestra casa de estudios.

En colaboración con la Embajada de España en México se presentaron más de 40 obras representativas del trabajo artístico de Joseph Guinovart, nacido en Barcelona, España en 1927.

La obra de Guinovart siempre se ha mantenido a medio camino entre la pintura y la escultura, debido a la incorporación de todo tipo de elementos tridimensionales. Evoca, además, la presencia de imágenes de los lugares que visitó o en los que vivió.

Con este tipo de eventos se ofrece ante la comunidad politécnica y público en general, el arte a través de la plástica, con artistas de reconocimiento internacional como Joseph Guinovart.



“La pintura de Guinovart asombra, emerge de la materialidad, noción exacta para explicarla. No representa ideas, sino que manifiesta el sentido mismo del arte”. Miguel Ángel Muñoz, curador.

Asistieron el Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios educativos en representación de nuestro Director General, el Sr. Miguel Ángel Muñoz, curador de la muestra y la Lic. Beatriz Vidal De Alba, Directora de Difusión y Fomento a la Cultura, además de medios de comunicación, funcionarios, académicos y estudiantes de nuestra comunidad.

Con la programación de exposiciones de artistas de renombre, como es el caso del Maestro Guinovart, se cumple con el compromiso de ofrecer a la comunidad politécnica eventos artísticos que los acerquen a las creaciones sublimes del ser humano para desarrollar una apreciación y sensibilización con respecto de su propia naturaleza.



PRESENTACIÓN DEL LIBRO 70 ANIVERSARIO DEL IPN 1936-2006 DEL LIC. Y C.P. CUAUHTÉMOC ANDA GUTIÉRREZ

En el marco del 70 Aniversario de la fundación del IPN, el 27 de junio de 2006 se llevó a cabo en la sala del Consejo General Consultivo la presentación del libro **70 Aniversario del IPN 1936-2006**, del Lic. y C.P. Cuauhtémoc Anda Gutiérrez, con una asistencia de 100 personas. A la ceremonia asistieron el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; el Ing. Jesús Avila Galinzoga, Presidente del Decanato; Don Pedro Ferriz Santa Cruz y el Dr. Jesús Kumate Rodríguez, distinguido egresado de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. También estuvieron presentes los directores de escuelas, centros y unidades del IPN; la familia Anda y la Asociación de ex Directores de Escuelas del IPN.



La publicación del Lic. Anda trata del 70 Aniversario de la fundación del IPN. Al recorrer sus páginas nos percatamos que es un libro del aniversario del Politécnico, de su progreso enmarcado en un interesante entorno histórico, por ello, el capítulo I describe **El Entorno** dentro del cual se ha desarrollado el país a partir de la independencia de 1821. En el libro se analizan los gobiernos del siglo XIX y los orígenes de las escuelas que después serían del IPN; la historia de los gobiernos sexenales desde Lázaro Cárdenas del Río hasta Vicente Fox Quesada.

El capítulo II se denomina **La Fundación del IPN**, donde se señalan antecedentes de la educación técnica destacando los ocho grandes fundadores: Lázaro Cárdenas del Río, Juan de Dios Bátiz, Gonzalo Vázquez Vela, Narciso Bassols, Luis Enrique Erro, Wilfrido Massieu,

Miguel Bernard y Carlos Vallejo Márquez. El autor destaca que siendo los fundadores del IPN de profesiones diversas, hayan coincidido en ideas y objetivos durante 30 años para sumar sus talentos y dar origen al Instituto Politécnico Nacional.

El capítulo III se refiere al **Desarrollo del IPN** desde el sexenio del presidente Lázaro Cárdenas hasta el presidente Vicente Fox, analizando las coyunturas socio políticas que han impactado en la orientación del IPN.

El capítulo IV trata de algunos de los temas que caracterizan la formación integral de los politécnicos y analiza la importancia de la difusión cultural, las publicaciones, las bibliotecas, las actividades deportivas, el servicio social, el Decanato y la Fundación Politécnica en la formación del estudiante politécnico. En este capítulo el lector también encontrará datos interesantes sobre exitosos deportistas e investigadores politécnicos.

La presentación del libro del Lic. Anda se enmarca dentro de los festejos del 70 Aniversario para recapitular la historia y la vigencia del IPN frente al siglo XXI y se suma al acervo institucional que esta casa de estudios heredará a las próximas generaciones.



MOZART E ITALIA EN LA ÓPERA

El concierto se llevó a cabo en el Auditorio “Ing. Alejo Peralta” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” los días 6 y 8 de julio de 2006, en el marco de los festejos del 70 Aniversario de nuestra casa de estudios, con el objetivo de sensibilizar e involucrar a nuestra comunidad con grandes genios de la música clásica universal como el genio de Salzburgo, Wolfgang Amadeus Mozart en su 250 aniversario; Verdi y Puccini entre otros.

El programa incluyó selecciones de las *Bodas de Fígaro*, *Don Giovanni*, *Flauta Mágica* y Selecciones de Verdi y Puccini, con la participación de los solistas: Ekaterina Tikhontchouk, soprano; Belinda González, soprano; Irene Martínez, soprano; Carlos A. Galván, tenor; Agustín Escalante, barítono; Luis Rodarte, bajo. Del Coro Alpha Nova, Armando Gómez, director de la Orquesta Sinfónica del IPN, Alfredo Ibarra, Director Artístico y la Lic. Beatriz Vidal De Alba en diseño e iluminación.



Se contó con la presencia de la comunidad politécnica y público en general, que disfrutó de escuchar piezas selectivas de Ópera, alcanzando, un aforo de 900 personas por concierto.

Cabe resaltar que la Orquesta Sinfónica del IPN se esmera en la presentación de todos y cada uno de sus programas que en esta ocasión, se conformó por una gran selección de piezas dignas de engalanar el 70 Aniversario de nuestro Instituto.



FIL POLITÉCNICA 2006



Como cada año el Instituto Politécnico Nacional, a través de la Dirección de Publicaciones de la Secretaría de Extensión e Integración Social, llevó a cabo del 21 al 27 de agosto de 2006 la ya tradicional Feria Internacional del Libro IPN 2006. En esta ocasión la dedicó al Bicentenario del Natalicio del Benemérito de las Américas y la extendió a cinco sedes: La Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial, en Zacatenco; en el Club de Periodistas de México, A.C.; en el Centro Histórico, en el Museo de Historia Mexicana, el Museo Metropolitano y el Palacio Municipal, en Monterrey, Nuevo León.

Así, nuestra alma mater cumplió con algunos de sus objetivos: Proyectar la imagen del IPN con motivo de la celebración del 70 aniversario de su fundación, poniendo al alcance de la comunidad metropolitana y

regiomontana, a precios accesibles, las novedades en cuanto a libros y otros materiales educativos, tanto del fondo editorial propio como de editoriales privadas, nacionales y extranjeras.



En el desarrollo del programa se realizaron diversas actividades académicas como teleconferencias, talleres infantiles de física, eventos culturales, presentación de libros por sus autores, dando como resultado 184 actividades. La diversidad de títulos expuestos superó los 100 mil libros de diversos géneros literarios y áreas del conocimiento con descuentos del 20 al 50 por ciento. Participaron más de 70 expositores de 100 casas editoriales, librerías y universidades.

Los visitantes fueron estudiantes del Politécnico, catedráticos, personal administrativo, así como alumnos y maestros de diferentes centros educativos y población en general. Además de contar con asistentes distinguidos como el Director General del IPN, Gobernador del Estado de Nuevo León, Presidente Municipal de Monterrey NL, Rector de la Universidad



Autónoma de Nuevo León, Secretarías de Extensión e Integración Social, y Secretario Ejecutivo de la COFAA. El aforo a la Feria Internacional alcanzó los 100 mil visitantes en sus sedes, lo cual consolida su posicionamiento en el ámbito editorial y de difusión de la cultura.

La FIL POLITÉCNICA contribuye a dar proyección al Instituto en lugares donde no cuenta con instalaciones, acercando, además de libros y otros materiales educativos a precios accesibles, la realización de actividades culturales de teatro, danza, música, talleres infantiles, y actividades académicas como presentaciones de libros y teleconferencias.



Se le otorgó la distinción al IPN por llevar a la Ciudad de Monterrey su Feria del Libro en el marco del LXX aniversario de esta ciudad hecho que fue convenido así por el Gobierno del Estado, el Gobierno Municipal y la Universidad Autónoma de Nuevo León. Además de la realización de diversas actividades académicas y culturales, de manera especial se llevó a cabo en esta emisión la participación de la Sinfónica del IPN en el Teatro de la ciudad.

La proyección de la imagen del Instituto al exterior es de gran envergadura, prueba de ello es la participación de expositores nacionales e internacionales y la gran asistencia que tuvo la población regiomontana en sus tres sedes. Recuérdese que en la fundación del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey fue decisiva la intervención de distinguidos egresados del Politécnico.



Al inaugurar la FIL POLITECNICA 2006 en la Ciudad de México, el Director General del Instituto Politécnico Nacional, José Enrique Villa Rivera, hizo un llamado a la sociedad mexicana a revalorar el libro como el elemento primordial para el avance cultural de la nación, toda vez que un pueblo informado y con mayores niveles educativos puede tener mejor participación en el tejido social y en los procesos democráticos.



CONCIERTO EN EL TEATRO DE LA CIUDAD EN MONTERREY



Con motivo del 70 aniversario de nuestra casa de estudios, la Orquesta Sinfónica del IPN dirigida por el Maestro Alfredo Ibarra, ofreció al público regiomontano un concierto en su única presentación en aquella ciudad, la noche del 21 de agosto del presente, en el teatro de la ciudad de Monterrey.

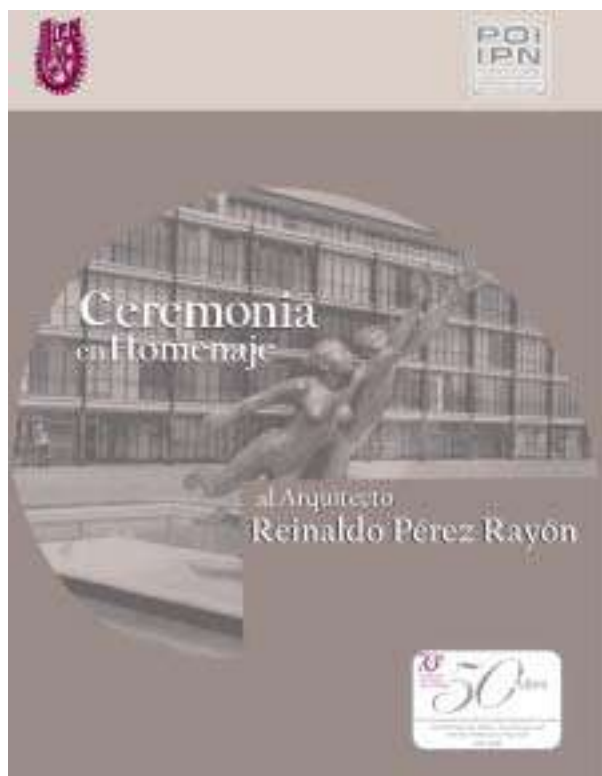
El programa mostró una calidad de ejecución constante, integrado por Música funeral Masónica y Concierto para clarinete en La Mayor de W. A. Mozart, I Alegro, II Andagio, III Rondo Alegro. Suite "Los pájaros" de Ottorino Respighi: I Preludio. Bernardo Pasquini, II La Paloma. Jaques de Gallot, III La Gallina. Jean Philippe Rameau, IV El Ruiseñor. Anónimo inglés, V El Cucú. Bernardo Pasquini. Pinos de Roma de Ottorino Respighi: I Los Pinos de la Villa Borghese, II Pinos junto a una Catacumba, III Los pinos del Gianicolo, IV

Los Pinos de la Vía Appia. Con la participación del solista: Saúl Sánchez, clarinete.

Se contó con la presencia distinguida del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; Edgar Oláiz, alcalde de la ciudad de Monterrey y de José Antonio González Treviño, Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León.



HOMENAJE AL ARQ. REINALDO PÉREZ RAYÓN Y 50 ANIVERSARIO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES



El 23 de agosto de 2006 en el Auditorio B “Ing. Manuel Moreno Torres” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, Zacateco, en el marco de los festejos para conmemorar los 70 años de la creación del Instituto Politécnico Nacional y el 50 aniversario del Patronato de Obras e Instalaciones (POI) del Politécnico, se honró por su amplia y destacada trayectoria profesional a Reinaldo Pérez Rayón, cuya formación en las aulas guinda y blanco le dio la visión innovadora para crear las instalaciones politécnicas.

A lo largo de la historia de México ha contado con innumerables personalidades que le han dado brillo a la política, la economía, las ciencias y la cultura. Siempre han sabido encontrar la clave para impulsar el desarrollo y el crecimiento nacional. El Politécnico no es la excepción, brillantes hombres desde hace 70 años han forjado su consolidación como la institución de educación técnica más importante del país y la han ubicado a nivel nacional e internacional como una de las referencias más relevantes en el campo de la educación superior.

Uno de ellos, el arquitecto Reinaldo Pérez Rayón, se ha colocado en la historia de nuestra comunidad como el artífice de la construcción de las principales escuelas de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”.

En su intervención, el Director General del IPN, Enrique Villa Rivera, reconoció en el



arquitecto Reinaldo Pérez Rayón al artífice del proyecto de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, cuya vigencia y concepto arquitectónico es símbolo de la visión modernista

de la arquitectura mexicana. Manifestó que esta celebración es una muestra de que “valoramos el cariño, creatividad e inteligencia dedicada a dar a los politécnicos una casa digna”.

Por otra parte con motivo de los 50 años del Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional se montó una exposición conmemorativa en el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” en la que se presentó un amplio repaso a la historia de las principales construcciones académicas de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, desde las primeras edificaciones (ESIA, ESIME, ESIQIE y ESIT) hasta el vanguardismo arquitectónico del imponente edificio de la Dirección General.



El Director General del IPN y el arquitecto Pérez Rayón posaron en una de las obras fotográficas que más atención ha generado en la exposición del POI: la cara del general Lázaro Cárdenas, la cual está realizada con decenas de minifotografías de las fachadas de las escuelas del Politécnico y que en un proceso de difuminación colectiva forman el rostro del ex Presidente.

En la exposición se ofrecieron además importantes cifras sobre las tareas del POI y detalles sobre la construcción de un millón 33 mil 387 metros cuadrados de obras que se han edificado con el esfuerzo de toda la comunidad politécnica.

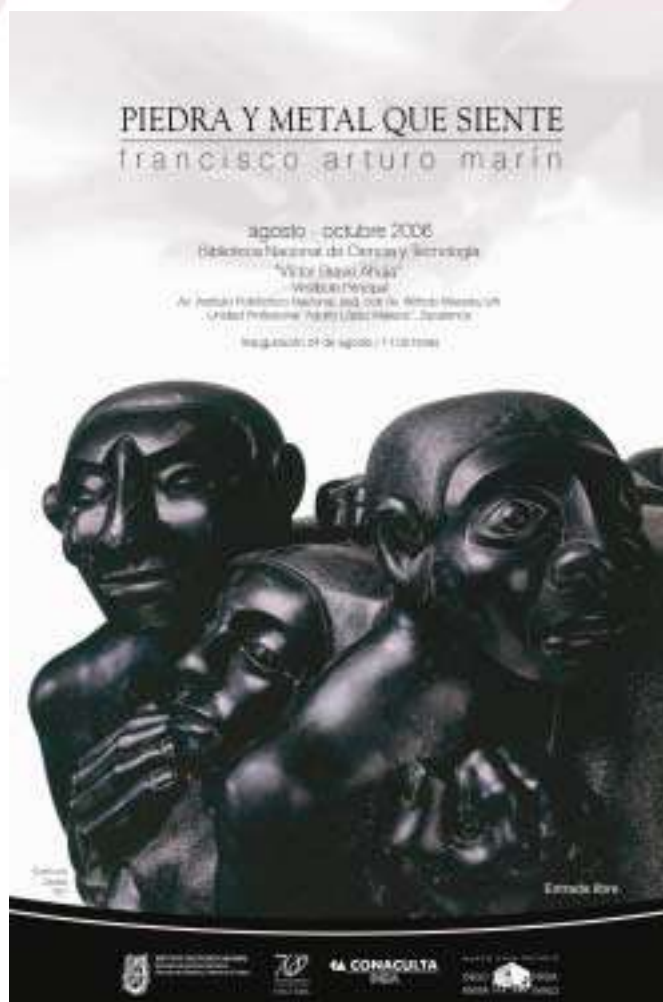


MUESTRA “PIEDRA Y METAL QUE SIENTE” DE FRANCISCO ARTURO MARÍN

La inauguración de la muestra “**Piedra y Metal que Siente**” se llevó a cabo el pasado 24 de agosto a las 11:00 horas en el Vestíbulo Principal de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología “Víctor Bravo Ahuja” del IPN, recordando al Maestro Francisco Arturo Marín, ícono de la escultura moderna mexicana.

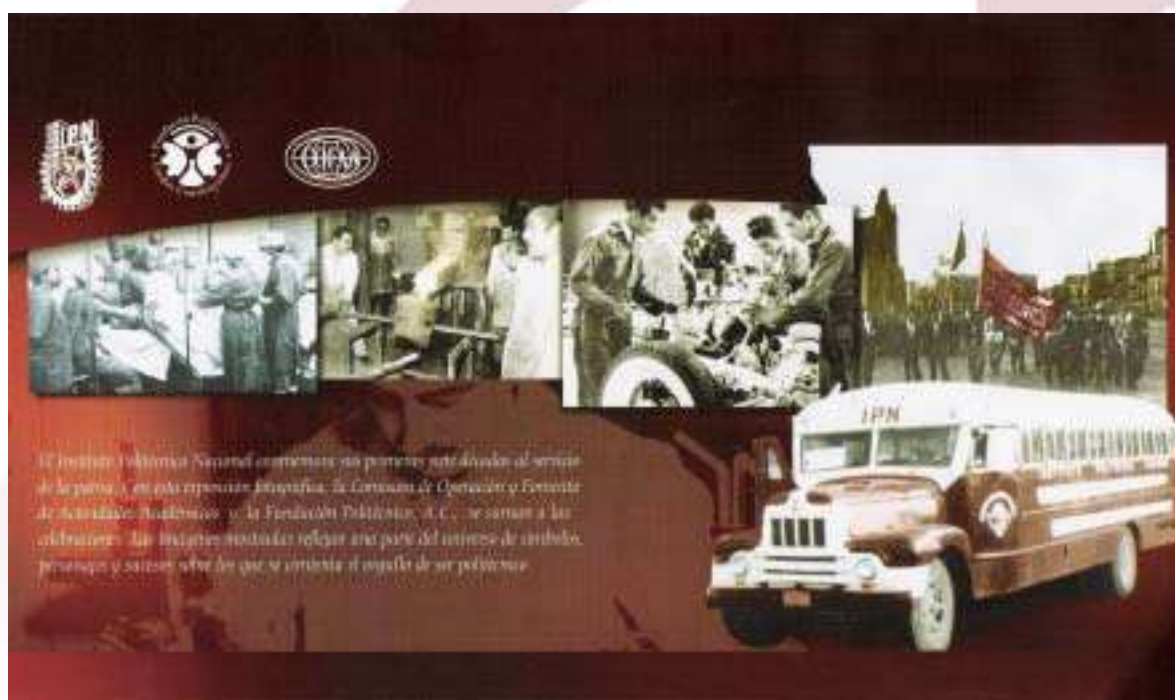
El Instituto Politécnico Nacional, en colaboración con el Instituto Nacional de Bellas Artes, a través del Museo Casa Estudio Diego Rivera–Frida Kahlo, hicieron posible esta exposición donde el amor, el dolor, la muerte, la sensualidad y el erotismo, han sido plasmados en el contenido de la muestra “Piedra y metal” que siente.

Se contó con la presencia de Magdalena Zavala, Directora del Museo Casa Estudio Diego Rivera y Frida Kahlo, así como de Víctor López López, Secretario de Servicios Educativos del IPN, quien acudió en representación del Dr. Enrique Villa Rivera, Director General, entre otras personalidades, inaugurando la muestra que se compone de alrededor de 50 obras, entre esculturas, documentos y fotografías de época.



EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA “INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL–SIETE DÉCADAS AL SERVICIO DE LA PATRIA (1936-2006)”

El 31 de agosto de 2006 se llevó a cabo la inauguración de la exposición fotográfica *“Instituto Politécnico Nacional – Siete Décadas al Servicio de la Patria (1936-2006)”*, celebración del espíritu politécnico en conmemoración del setenta aniversario de esta Institución Educativa. Dicha exposición está compuesta por doce láminas que dan cuenta de los elementos de identidad de la comunidad politécnica, grandes acontecimientos y personajes que marcaron la evolución histórica del IPN. La iniciativa es fruto de la estrecha colaboración establecida entre la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN y la Fundación Politécnico, A.C.



El evento correspondiente tuvo verificativo en las instalaciones de la COFAA-IPN, edificio conocido entre la comunidad politécnica como edificio O’Gorman en homenaje al artista que lo proyectó. La ceremonia fue encabezada por el Dr. Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública, acompañado por el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional; el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General de esta Institución Educativa; por el Ing. Héctor Mario Gómez Galvarriato, Presidente de la Fundación Politécnico, A.C. y por el Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la COFAA.

Correspondió al titular de esta entidad ofrecer el mensaje de bienvenida en el que expresó su beneplácito por la compañía de tan distinguidos asistentes y explicó el objetivo que persigue la exposición. No se trata, afirmó el Ing. Zedillo, de una revisión exhaustiva de la historia del IPN, pues para ello harían falta muchas exposiciones, es una celebración del espíritu politécnico cuya intención es compartir con la sociedad el orgullo de ser politécnico.

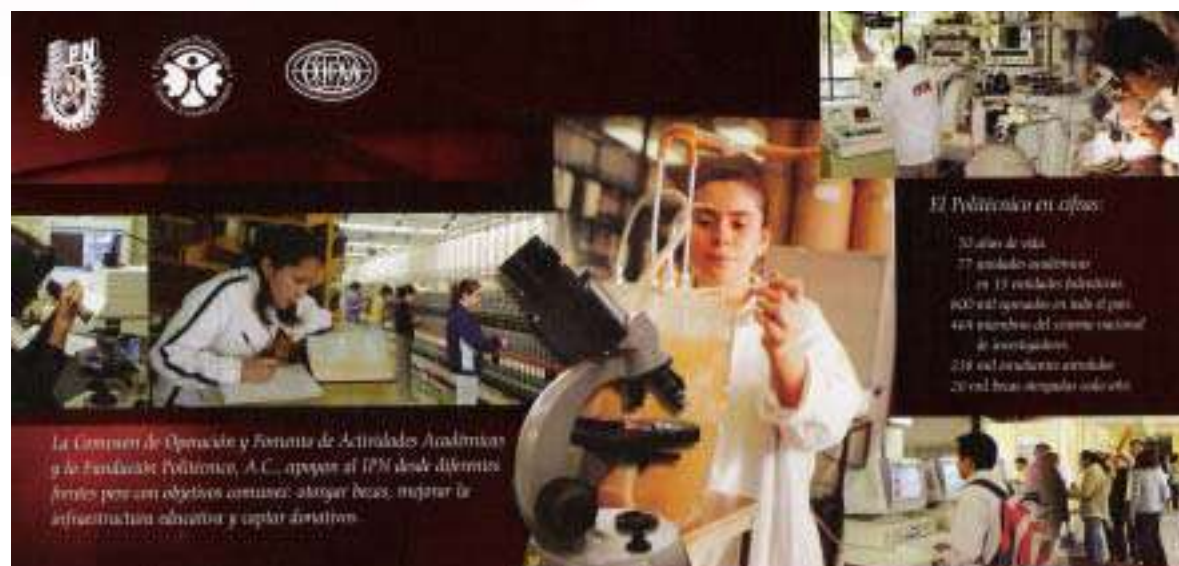
En su intervención, el Dr. José Enrique Villa Rivera hizo un repaso de la pertinencia histórica del surgimiento del Instituto Politécnico Nacional. Hizo énfasis en que no se trató solamente de la suma de las escuelas técnicas, sino que fue un proyecto permeado con toda una filosofía de la educación y del progreso. Los egresados del IPN pudieron desarrollar con éxito la industria del petróleo, y de generar una industria básica para el desarrollo, atender los problemas sanitarios, desarrollar las telecomunicaciones e impulsar el crecimiento industrial.

El objetivo manifiesto del Politécnico, expresó el Director General, fue brindar educación a los hijos de las familias más desprotegidas, tarea que ha cumplido y sigue cumpliendo con cabal oportunidad. A 70 años, el Instituto Politécnico Nacional ha cumplido con los sueños de sus fundadores.

El Secretario de Educación Pública, Reyes Tamez Guerra, destacó la labor que realiza la COFAA desde su nacimiento. Afirmó que los servicios que presta son muy importantes para el fortalecimiento de la infraestructura del IPN, el otorgamiento de becas a estudiantes destacados y el desarrollo de instrumentos de investigación. Celebró la realización de esta exposición pues permite que toda la comunidad la conozca, y felicitó a las autoridades de la COFAA por su realización.

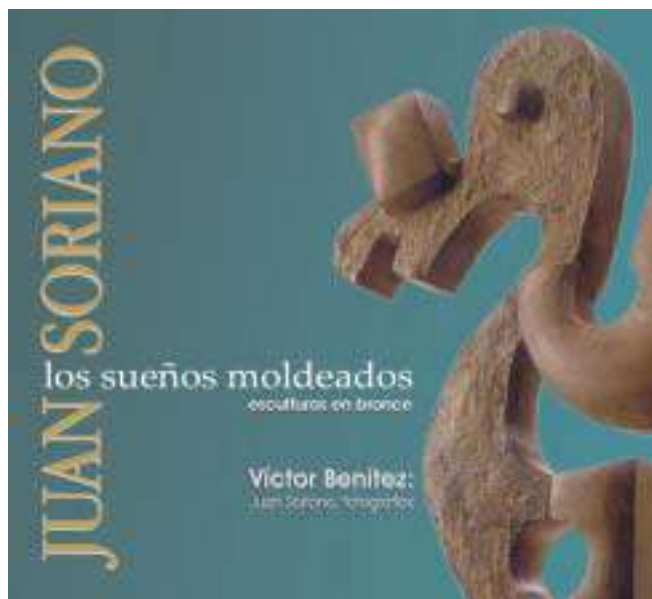
A la ceremonia asistieron el Presidente del Decanato del IPN, Ing. Jesús Ávila Galinzoga; la maestra Carmen de la Fuente, creadora del Himno Politécnico; Ex Directores Generales del Instituto; Ex Secretarios Ejecutivos de la COFAA, funcionarios, directivos y amigos del Politécnico.

Como parte del evento se inauguró la Sala de Ex Secretarios Ejecutivos de la COFAA, como un reconocimiento público a los funcionarios que han encabezado el organismo desde 1967, año en que fue creado. Posteriormente, el Secretario Reyes Tamez, el Dr. José Enrique Villa Rivera y el Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León recorrieron la exposición montada en la fachada oriente del edificio. Al terminar el recorrido se ofreció vino de honor a los asistentes.



EXPOSICIÓN JUAN SORIANO “LOS SUEÑOS MOLDEADOS”

septiembre 2006-febrero2007



Sobre Juan Soriano se han escrito numerosos ensayos, artículos, entrevistas, libros que recogen parte de su obra y de su vida; mismos que reflejan lo que todos podemos percibir de su obra -quien nos platica, nos susurra a veces- que él sigue siendo el mejor aliado de la pasión por la vida, de la gloriosa existencia, y sobretodo de innumerables poetas, pintores, fotógrafos y dramaturgos, pues son ellos los cómplices del dialogo que nos transmite el por qué vale la pena existir, observar, simplemente ser.



Hombres y mujeres a los que plasmó con el pincel, a la vez lo retrataron con la palabra, con la lente, con el cariño. Dentro de las diferentes gamas en las que pudo habitar como eterno creador, supo gozar el grito de la plástica y el silencio de las palabras. Juan Soriano, nunca perteneció a movimiento alguno y como buen solitario celó su estilo, sus temas, su espacio; fue un artista en continuo proceso, en incesante búsqueda y nos permitió ser espectadores y muchas veces protagonistas de sus grandes obras.

Orgullosa jalisciense nacido en 1920, dibujante, pintor, escultor, escenógrafo, director de escena en un proyecto teatral único, como fue “Poesía en voz alta”, Juan Soriano, fue generoso conversador, donde siempre le asistió el don de la gracia y el sentido del humor casi divino, nunca mundano.

En nuestra casa politécnica, se presentó la exposición “Sueños moldeados”, conformada por 55 obras cruciales de escultura monumental y mediano formato -que servirán para introducir al estudiante, al impresionante mundo de formas y espacios que creó, quienes dejarán maravillado al espectador al contemplarlas. Juan Soriano cumplió su propósito, con especial amabilidad y gratitud a una escultura que participa de una visión realista del animal, aunque traslada su forma al borde de la abstracción.

Fue la voluntad del Maestro Juan Soriano dejar como legado al Instituto Politécnico Nacional su obra escultórica: 2 esculturas monumentales extraordinarias tituladas “Pájaro I” de 10 metros y el “Pájaro III” de 4 metros de altura para el enriquecimiento artístico de nuestra institución, la cual llevó a cabo antes de morir.

Paralelamente, con esta muestra se inauguró la exhibición fotográfica de Víctor Benítez dedicada a Juan Soriano. Agradecemos el invaluable apoyo del Instituto Nacional de Bellas Artes por el préstamo de 9 esculturas monumentales que conforman esta muestra.



1º CONCURSO DE ESCOLTAS 2006 DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR



El 8 de septiembre de 2006 se llevó a cabo el concurso en la Plaza “Lázaro Cárdenas del Río” a un costado del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet” ocupando para el presidium, Inauguración, Premiación y Clausura la Explanada de las astas banderas. Participaron 15 Centros de Educación Científica y Tecnológica, el Centro de Estudios Tecnológicos y 8 escuelas del nivel superior.



La Dirección de Educación Media Superior organizó por primera ocasión este evento con el propósito de fomentar y fortalecer el espíritu cívico patriótico de cada estudiante y el respeto a los símbolos patrios, así como actividades de compañerismo y de competencia.

El programa se dividió en 2 aspectos: La exhibición, con una rutina preestablecida llevada a cabo en 7 minutos para efectuar el recorrido asentado en un croquis, su evaluación fue equivalente a 164 puntos. En la segunda vertiente se efectuó un examen teórico-oral con una pregunta a cada uno de

los 6 integrantes de la exhibición de escoltas donde se les evaluó con 36 puntos. Dentro de las actividades del concurso se llevó a cabo la exhibición del cambio de Escoltas, efectuado por los alumnos del CECyT “Estanislao Ramírez Ruiz”, en donde los jóvenes que recibieron la escolta realizaron la toma de protesta y el juramento de honrarla y defenderla con lealtad y constancia.

Las autoridades que participaron fueron: Dr. José Enrique Villa Rivera, M. en C. José Madrid Flores; en presidium, el M. en C. Jorge Sosa Pedroza, Director de Educación Superior; M. en C. Raúl Junior Sandoval Gómez, Director de Educación Media Superior; C. P. Joaquín Montiel Núñez, Jefe de la División de Gestión y Calidad Educativa; Ing. Juan Francisco Eguia Elorza, Jefe de la División de Innovación Académica; Mtra. María del Carmen Praga y Lozano, Jefa de la División de Procesos Formativos; Lic. María del Carmen Silvia Cuevas Hernández, Jefa del Departamento de Procesos de Acreditación y Certificación y Lic. Eulalia Luna Hernández, Jefa del Departamento de Gestión Académica.



Estuvieron presentes los grupos de estudiantes como animadores de las 24 escuelas, siendo estos aproximadamente de 840 alumnos. Se presentaron 168 integrantes de escoltas, 48 instructores y coordinadores; 48 autoridades escolares, 7 integrantes de presidium y 30 integrantes de la banda; 14 edecanes, un maestro de ceremonias, 2 técnicos de sonido, 3 médicos y chofer de ambulancia; 2 técnicos de grabación, además

de la presencia del público en general que se quedó al evento cuando pasaba por la plaza haciendo un total de 1,115 participantes, con la difusión y grabación completa por el canal 30.

Los resultados obtenidos por nivel académico fueron:

Nivel Superior: Mejor Sargento ESIQIE, 3° Lugar: ESIQIE, 2° Lugar: Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, 1° Lugar: Escuela Superior de Comercio y Administración, Unidad Santo Tomás.

Nivel Medio Superior: Mejor Sargento CECyT N° 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", 3° Lugar CECyT N° 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", 2° Lugar: CECyT N° 10 "Carlos Vallejo Márquez", 1° Lugar CECyT N° 15 "Diódoro Antúnez Echegaray".

La relevancia de este tipo de eventos, se observa en la consolidación de las acciones que permiten fortalecer la interacción de los alumnos integrantes de las escoltas, para coadyuvar a su formación, desarrollo y competitividad, ofreciendo un escenario propicio para mostrar a la juventud mexicana las actividades que realizan los estudiantes y para preservar y difundir nuestros valores patrios.

El impacto social que representa este tipo de eventos tiene significado especial ya que esta celebración nos ayuda a conservar nuestras raíces y a conocer mejor nuestra historia, recordando con respeto a las personas que han luchado y han dado su vida por el bienestar de una nación.

Premiación. Se entregaron trofeos a los primeros tres lugares de acuerdo a la puntuación más alta, así como al mejor sargento de cada categoría: Nivel Medio Superior y Nivel Superior.

Primer Lugar: 1. Trofeo de Primer Lugar, para cada integrante de la escolta 2. Para la escuela, Bandera, Asta y Portabandera. **Segundo Lugar:** 1. Trofeo de Segundo Lugar, para cada integrante de la escolta 2. Para la escuela, Asta y Portabandera. **Tercer Lugar:** 1. Trofeo de tercer lugar, para cada integrante de la escolta 2. Para la escuela, Porta bandera. **Mejor Sargento:** 1. Trofeo especial uno para el Nivel Superior y otro para el Nivel Medio Superior.



EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA DE ROBERTO MEDELLÍN OSTOS CON BASE EN LA DONACIÓN DE DOCUMENTOS REALIZADA POR LA FAMILIA



El jueves 14 de septiembre de 2006, en el marco del 70 aniversario se develó el retrato en óleo del ingeniero Roberto Medellín Ostos, segundo director del Instituto Politécnico Nacional, en la *Galería de Ex Directores Generales del IPN*, con la presencia del Dr. José Enrique Villa Rivera, Dr. Efrén Parada Arias, ingeniero Jesús Ávila Galinzoga, algunos de los personajes que han dirigido al Instituto Politécnico Nacional y las familias Medellín Ortega y Medellín Murillo. Lo anterior como parte de la colección que se encuentra en la sala dedicada a los directores del IPN.

A manera de homenaje y para resaltar dicho evento se llevó a cabo una exposición fotográfica con material donado por la familia del ingeniero Medellín, ya que derivado de los trabajos que se realizan

para la elaboración del libro *70 años de historia del IPN* y con la finalidad de contar con imágenes que enriquecieran el acervo del Archivo Histórico, se recurrió a la señora Emilia Enriqueta Ortega de Medellín, esposa de Jorge Medellín Sánchez hijo del ingeniero, quien amablemente accedió a proporcionarnos las 27 imágenes que se exhibieron.

Como parte del programa, el Dr. José Enrique Villa Rivera hizo entrega del certificado de donación a la señora Ortega de Medellín, quien en representación de la familia recibió y agradeció el homenaje.

El certificado de donación es testimonio de las 40 imágenes, 27 impresos, 8 periódicos y 5 archivos digitales (fotografías y documentos) que ya forman parte de la Colección Especial y Reservada *Roberto Medellín Ostos*, que resguarda el Archivo Histórico del IPN.

La Presidencia del Decanato del IPN, a través del Archivo Histórico Central, al realizar el rescate, la investigación, y la integración histórica, en el acervo personal del ingeniero Roberto Medellín Ostos, pretende cumplir con su misión de difundir y consolidar la identidad politécnica, para que sus principios y valores institucionales se fortalezcan.



EVENTOS SOCIOCULTURALES



La convocatoria se publicó el día 29 de mayo para los estudiantes de nivel medio superior y superior al Concurso de registro o creación de imágenes o sonidos propios de personas y actividades desarrolladas por integrantes de la comunidad politécnica en diversos espacios (aulas, patios, pasillo, etc) y en su mismo entorno (escuelas y centros de trabajo). La respuesta fue de nueve escuelas con un total de 22 alumnos.

Tercer lugar: José Reséndiz Juárez de la ESIME Zacatenco, con la obra titulada “Unión Politécnica”.

Menciones Honoríficas:

Nombre: Raymundo Juárez Cortes de la ESCOM, con la obra titulada "Siempre al frente".

Nombre: Federico Antonio Medina Herrera de la ESCOM, con la obra titulada "A volar Balón".

Nombre: Jorge Miguel Rivera Escobar de la ESIME Culhuacán, con la obra titulada "Honores".

Nombre: Yudzu Ehecatl López Blancarte de la ESIME Azcapotzalco, con la obra titulada "Poli".

En el evento se contó con la asistencia de autoridades, maestros y alumnos de las distintas escuelas participantes. Es importante motivar a los alumnos y sobre todo en un campo tan amplio como es la fotografía y el video donde se plasma la realidad de los sonidos y colores con el toque artístico y diferente de los creadores.



FORJADORES DEL TEATRO POLITÉCNICO



El Evento **Forjadores del Teatro Politécnico** se llevó a cabo el día 28 de septiembre del 2006 a las 18:00 horas en el Auditorio “Manuel Moreno” de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura cuya inauguración estuvo precedida por su directora, la Lic. Beatriz Vidal De Alba.

Se realizó una mesa redonda en la cual importantes figuras y maestros con gran trayectoria artística expusieron temas importantes:

Héctor Garay: Moderador; Jorge Acuña: Habló de la historia del Politécnico; Norma Munguía: La trayectoria de Xavier Rojas; José Luis Velázquez: El Teatro en los 80's y en las Escuelas; Nieves Marcos: Las publicaciones de Teatro en el IPN; Ma. Elena García: Su trayectoria sobre los talleres en el I.P.N., la compatibilidad entre el arte y una carrera técnica; Felio Eliel: El teatro profesional que se lleva a cabo en las Escuelas del Politécnico; Miguel Ángel Tenorio: La obra de Emilio Carballido, Taller de Dramaturgia y la Generación de Dramaturgos Politécnicos; Joel Rangel: Concepto historia y labor de los talleres en el Politécnico.

Se representó también la obra: **“70 razones para ser Politécnico”**; Director: Arturo Sandoval; Creación colectiva ESCA Tepepan.

El teatro realizado en el ámbito del Instituto Politécnico Nacional ha tenido relevancia en la vida teatral y cultural de este país, desde la actividad del Poliart fundado por Xavier Rojas en la década de los años cuarenta



hasta la actividad cotidiana de los talleres de teatro que hoy contribuyen a la formación integral pasando por el Taller de Drama-turgia de Emilio Carballido, o la labor editorial que publica colecciones que incluyen obras teatrales.

Importantes figuras y maestros han tenido una reconocida trayectoria artística, la cual la han

compartido con el Instituto: Sin temor a equivocarnos podemos considerar a los profesionales, artistas y maestros que han colaborado con el Instituto Politécnico Nacional los **Forjadores del Teatro Politécnico** como una forma simbólica de denominar un accionar que da forma y contenido a un arte de manera desinteresada y con la vocación de compartir la pasión de una disciplina.

Se presentó con la finalidad de valorar las aportaciones de destacados artistas, profesionales y maestros del teatro a la difusión de la cultura en nuestro Instituto y su incidencia en la cultura nacional.

La develación de la placa conmemorativa estuvo a cargo de las personalidades exponentes. Acudieron maestros, ex maestros, alumnos de talleres y público en general que galardonaron un evento tan importante como la historia, el presente y el futuro del Teatro Politécnico.



MEDALLA BELISARIO DOMÍNGUEZ AL DR. JESÚS KUMATE RODRÍGUEZ



El Dr. Jesús Kumate Rodríguez es un destacado Politécnico egresado de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas donde obtuvo el grado de Doctor en Ciencias. Es investigador en infectología pediátrica y profesor en la Escuela Médico Militar, la Facultad de Medicina de la UNAM y por supuesto, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN. Perteneció a las sociedades Mexicana de Bioquímica, de Inmunología, de Infectología; a las Academias Nacional de Medicina de México y de Buenos Aires y Mexicanas de Pediatría y de Cirugía.

En el marco del 70 aniversario de la fundación de nuestra casa de estudios, el Dr. Kumate fue distinguido el pasado 10 de octubre de 2006 con la Medalla Belisario Domínguez, la más alta

presea que otorga el Senado de la República por una vida dedicada a la salud pública y a la investigación médica. Su incansable labor ha dado a México grandes éxitos en la prevención de enfermedades que benefician a toda su población a través de programas masivos de vacunación infantil y campañas contra el paludismo, la lepra y la oncocercosis.

El Presidente de la Mesa Directiva del Senado de la República, Manlio Fabio Beltrones, fue el encargado de condecorar al Dr. Kumate, quien hizo un recuento de los logros que en materia de salud ha tenido México. Dijo que hoy en el país ningún niño muere de paludismo o viruela y ninguno padece poliomielitis. Durante la sesión solemne se pronunció a favor de la salud de la niñez.

A la entrega de la medalla asistieron el Secretario de Gobernación, Carlos Abascal, con la representación del presidente Vicente Fox y Juan Díaz Romero, con la representación de la Suprema Corte de Justicia de la Nación. El Director General del IPN, Dr. José Enrique Villa Rivera hizo pública la felicitación al Dr. Kumate por su destacada trayectoria y se sumó al reconocimiento de la sociedad mexicana.



NOMBRAMIENTO DE CABALLERO EN LA ORDEN NACIONAL DE LA LEGIÓN DE HONOR FRANCESA AL DIRECTOR GENERAL DEL IPN



El 11 de octubre el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN fue nombrado Caballero en la Orden Nacional de la Legión de Honor Francesa, máximo reconocimiento que otorga el gobierno francés en su país y en el mundo.

La Legión Nacional de Honor fue establecida en Francia por el emperador Napoleón Bonaparte en 1802 como una forma de estimular y reconocer a los militares que se distinguían en las batallas, tiempo después se abrió a los ciudadanos que se distinguían por el servicio a la humanidad en la república de Francia y posteriormente a todos los países donde el gobierno francés tiene relaciones diplomáticas.



El Dr. Villa mencionó que es un reconocimiento que estimula y haberlo recibido significa un reconocimiento en primer lugar a los miles de hombres y mujeres politécnicos que han trabajado intensamente a lo largo de 70 años para sacar adelante un proyecto de lo más noble y la máxima responsabilidad que él ha tenido, y que seguramente será una de sus mejores experiencias... Es un reconoci-

miento a la educación pública de México, pues no se entendería la evolución en los últimos 50 años del siglo pasado de nuestro país sin la aportación de la educación superior pública.



En esta importante ceremonia acompañaron al Dr. Villa Rivera ex Directores Generales, Secretarios, directores de coordinación, investigadores y directores de las unidades académicas del IPN, además del Lic. Alejandro Encinas Rodríguez, la Lic. Beatriz Paredes Rangel, el Lic. Fernando de Garay y Arenas, el Dr. Gilberto Guevara Niebla, el Dr. Gustavo Chapela Castañares, el Dr. Jesús Kumate Rodríguez, el Dr. Jorge Gerstl Valenzuela, entre otras personalidades.

ESPECTÁCULO INTERDISCIPLINARIO “RAÍCES POLITÉCNICAS”



El evento se realizó el 26 de Octubre a las 19:00 horas en el Auditorio “Ing. Alejo Peralta” del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, para conmemorar setenta años de existencia del Instituto Politécnico Nacional que representan una trayectoria de contribuciones a favor de la educación y el bienestar de los mexicanos.

Para celebrar tan importante acontecimiento, grupos representativos (Compañía de Danza Folklórica y Grupo de Danza Contemporánea) e integrantes de talleres artísticos (Taller de Teatro y Artes Plásticas) presentaron un espectáculo interdisciplinario: *Raíces Politécnicas* para mostrar de manera creativa instantes de la vida guinda y blanco. La idea se basa en el boceto del mural: *Evolución del Instituto Politécnico Nacional en 70 años* que el destacado artista Raúl Anguiano creara para el aniversario.

Aparece en escena *Raíces Politécnicas* como un tributo a los hombres y mujeres: fundadores, profesores, estudiantes, investigadores, trabajadores que dieron y dan la vida cada día a nuestro Instituto Politécnico Nacional.

Idea y dramaturgia: Héctor Garay Aguilera; Coreografía: M^a Teresa González Vargas, Amado Manuel Loarí Carvajal y Juan Barba Navarrete; Dirección de Actores: Rubén Monterrubio; Vestuario: M^a Teresa González Vargas, José Luis Mendoza, Aureliano Cantú, Adrián Mendoza Hernández y Juan Barba Navarrete; Música: Book of days (ENYA); Reproducción del boceto del mural: Armando Ortega Orozco; Fotografía: Miguel Ángel Mendoza Gómez; Colaboración: Actividades cinematográficas; Interpretes: En el papel de Raúl Anguiano: Francisco Platas.



ESTRENO DE LA OBRA COMISIONADA POR EL IPN AL MAESTRO EDUARDO ANGULO 7° ANIVERSARIO DEL CORO ALPHA NOVA

El evento se realizó en el auditorio “Alejo Peralta” de la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura los días 16 y 18 de noviembre del 2006.

El programa estuvo integrado por:

- Pequeña Serenata W.A. Mozart
- Danza Polovetzianas. De El príncipe Igor Alexandar Borodin
- Concierto para Cello en la Menor Robert Schumann
- Corazón de Piedra Verde. Estreno Eduardo Angulo

Director Artístico: Alfredo Ibarra

Solista: Vladimir Sagaido, cello.

Este evento es de suma importancia ya que presenta la Obra Conmemorativa del 70 Aniversario del Instituto, tarea encomendada al maestro Eduardo Angulo. Se celebra también el 7° Aniversario del Coro Alpha Nova, grupo artístico fundado en el verano de 1999 por su director Armando Gómez Castillo.

Es importante mencionar que el Maestro Angulo es uno de los compositores mexicanos más importantes nacido en Puebla en 1954.

A los siete años comenzó sus estudios de violín asistiendo al Conservatorio Nacional de Música de la ciudad de México con el maestro Vladimir Vulfman. A los once comienza su carrera de compositor, música para orquesta y para diferentes combinaciones vocales e instrumentales.



CENA BAILE DEL DECANATO

Evento tradicional que en el marco del 70 aniversario del IPN lució en forma especial ya que se hizo referencia a la creación de la Institución, que a cada uno de los asistentes vio crecer en formación académica y humana.

El emblema del 70 aniversario se destacó en una figura de hielo que se colocó a la entrada del recinto y una luz que proyectaba la misma imagen. El programa se diseñó de tal manera que se pudiera reforzar la identidad y filosofía del IPN, para lo cual se incluyó un video conmemorativo y culminó con las palabras del Ing. Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanato.

La asistencia fue de más de 400 personas, entre las que destacan los decanos y autoridades de las escuelas centros y unidades; familiares, amigos y la comunidad politécnica.

Estuvo amenizado por un grupo musical, sanqueros animadores, luz y sonido. Muestra de derroche de energía, júbilo y entusiasmo que caracteriza a nuestros decanos.

Se llevó a cabo en el patio de honor del Recinto Histórico Juan de Dios Bátiz del IPN, mejor conocido como cuadrilátero, el 24 de noviembre a partir de las 21:00 horas.



Instituto Politécnico Nacional
Dirección General
Presidencia del Decanato

70
Aniversario
INSTITUCIÓN
1936 • 2006

El Decanato del IPN tiene el agrado de invitarle
con motivo de su 70 aniversario a la

Cena Baile

24 de noviembre de 2006 21:00 hrs.
Cuota de recuperación: \$300.00

Centro Histórico y Cultural "Juan de Dios Bátiz"
Prolongación de Cejudo y Lázaro Aguirre s/n
Casco de Santo Tomás - C.P. 11340
Teléfonos y Reservas: 3729-6300
exts: 63017, 63018 y 63019 Fax: 63094



GRABACIÓN DEL HIMNO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

La Presidencia del Decanato realizó las gestiones para que la orquesta sinfónica del IPN grabara el Himno con equipo especializado.

La propuesta del Decanato fue aceptada y se encuentra en proceso de grabación y para enriquecer esta actividad el Decanato preparó una semblanza del Himno y de sus autores. La información se envió a la Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura.

Acciones como esta demuestran que la Presidencia del Decanato cumple con la función de difundir los símbolos del IPN



EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA 70 AÑOS DE HISTORIA DEL IPN

El 6 de diciembre de 2006 se realizó la presentación del libro **70 años de historia del IPN** y se inauguró la exposición fotográfica que resume el contenido iconográfico del libro conmemorativo en 30 imágenes.

Al evento asistieron las autoridades del Instituto, del Decanato y cerca de 300 invitados.

INAUGURACIÓN DE LA SALA JUAN DE DIOS BÁTIZ

Dentro del Recinto Histórico Juan de Dios Bátiz se encuentra una sala destinada a la exhibición del acervo histórico del ingeniero Bátiz, fundador del IPN.

Por iniciativa del Dr. José Enrique Villa Rivera, se buscó un espacio digno para el acervo donado por la familia del que fuera fundador de nuestro Instituto, y que se presenta como una exposición permanente en esta sala remodelada desde el mes de noviembre de 2005 y culminó con su inauguración el 6 de diciembre de 2006.

El Decanato, al coordinar las actividades de este tipo de obras cumple con uno de sus objetivos que es la de conservar y difundir el acervo histórico.





EVENTOS DEPORTIVOS





NIVEL MEDIO SUPERIOR

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

TORNEO DEPORTIVO



Como parte de los festejos del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional, se realizaron en las canchas del CECyT “Juan de Dios Bátiz Paredes”, dos magnos torneos deportivos de fútbol rápido y de básquetbol; en los cuales participaron estudiantes de los diferentes grupos del plantel. Estos torneos se celebraron para conmemorar y recordar simbólicamente las gestas deportivas en las que han participado los Politécnicos a lo largo de su historia y para recordar los grandes talentos deportivos que han surgido el país, en las canchas y espacios deportivos del Politécnico.

Este torneo se realizó en el mes de septiembre de 2006. Se inició con la publicación de la convocatoria, inscribiéndose nueve equipos de ocho alumnos para el torneo de baloncesto y 10 equipos de 10 alumnos, para el torneo de fútbol rápido.

Los dos torneos se jugaron por eliminación de *round robin* (todos contra todos).

Este torneo concluyó con una emotiva ceremonia presidida por el Director del plantel, en la que se premió con significativas medallas y un paquete de libros a los tres primeros lugares.

El torneo propició la convivencia entre los alumnos participantes y quienes acudieron a apoyarlos.





NIVEL SUPERIOR

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

TORNEO DE AJEDREZ

Los días 3, 4 y 5 de mayo del presente año, se llevó a cabo el Torneo de Ajedrez dentro del sistema suizo a seis rondas en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán. El 2 de mayo fueron las rondas 1 y 2; al día siguiente las 3 y 4 y finalmente el 4 de mayo las rondas 5 y 6, con la asistencia de 40 participantes y alrededor de 20 espectadores. Uno de los objetivos de este Torneo, es desarrollar institucionalmente cada periodo semestral en esta actividad. Estuvo presente el Director de la Escuela Ing. Ernesto Mercado Escutia y el Ing. Luis Valles Montañez, Jefe de las Actividades Deportivas y Servicios Médicos, departamento organizador. La relevancia para el IPN en relación con sus funciones sustantivas, es que se podrá seleccionar un equipo representativo para los Juegos Interpolitécnicos.

Se presentó una exposición fotográfica del evento, bajo la responsabilidad del Ing. Alejandro Lenin Barra Fedorenko y del Profesor Juan Carlos Galindo Ocaña. El impacto dentro de nuestros festejos fue el cumplimiento al desarrollo programado de los eventos deportivos y en lo social, nuevas ideas para mejorar la organización de los próximos eventos a realizarse en nuestro Instituto.

EXHIBICIÓN DE TAI CHI CHUAN

Dentro de los eventos del área de Actividades Deportivas de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán, se llevó a cabo el 18 de mayo la Exhibición de Tai Chi Chuan, cuya práctica logra mantener un cuerpo sano y bajar los niveles de estrés. Se presentó una demostración de la forma 24 de manos libres y de la forma 32 de Tai Chi Chuen y la forma 24 de la familia yang. Se contó con la presencia del Lic. Miguel Ángel Toledo de la ESCA-Tepepan, el Ing. Luis Valles Montañez, Jefe del Departamento de Actividades Deportivas y Servicios Médicos de nuestra Escuela, así como personal docente y público en general de la ESIME-Culhuacán. Fueron quince participantes y 70 espectadores. El alumno a través de esta actividad, podrá desarrollar sus habilidades, despertar su espíritu de competencia y mejorar su entorno bio-psico-social, forjando su desarrollo integral. El impacto dentro de los festejos fue la oportunidad de conocer las diferentes disciplinas deportivas y en lo social, disminuir los riesgos de acción de la población estudiantil, que por factores sociales y familias disfuncionales, son presa de alguna dependencia adictiva.



EXHIBICIÓN DE GIMNASIA ARTÍSTICA Y ACROBÁTICA

En el marco de los festejos del 110 Aniversario de la E.N.M. y H., y 70 del I.P.N., el 12 de mayo del presente año, da inicio la exhibición de gimnasia artística varonil y femenil de la selección del IPN, con la participación del Jefe de Actividades Deportivas de la escuela, el Dr. Juan Manuel Ordoñez Rodríguez en la explanada del edificio de gobierno de la E.N.M. y H. Los objetivos de esta actividad fueron promocionar con los alumnos de la escuela, las actividades deportivas a través de la demostración de ejercicios gimnásticos, en las diferentes categorías, dar a conocer a los alumnos la importancia del 70 aniversario del IPN y los 110 años de la E.N.M. y H.

La exhibición comenzó con ejercicios básicos como rodadas al frente, atrás, ruedas laterales, paradas de manos, resortes de brazo, arcos al frente, arcos atrás, mortales al frente, mortales hacia atrás y mortales con giro. Luego se procedió a la realización de ejercicios obligatorios por categorías de dificultad, tanto en la rama varonil como femenil.

Como siguiente acto se realizó la participación de una alumna seleccionada del IPN en la disciplina aeróbica, con su rutina de ejercicios.

Se continuó con ejercicios en el aparato llamado “hongo” en el cual se realizan rutinas de círculos con cambios de rotación y posición.

Como acto final se realizaron ejercicios espectaculares como mini trampolín, en el cual se ejecutan saltos con posiciones básicas como salto vertical, vertical con giro en posición “A”, “B” y “C”, salto del “tigre” mortal al frente en sus tres posiciones “A,B y C”, mortales al frente con giro de medio hasta dos giros y como acto final el ejercicio espectacular de “Doble Mortal al frente”, con el cual da fin la exhibición gimnástica.

La promoción del deporte es una tarea sustantiva actual del I.P.N. por lo cual es digno de encomio que el equipo de gimnasia artística del I.P.N. dirigido por su entrenador el Profesor Javier Gasca, se haya presentado por primera vez en la historia de la escuela, a promocionar la gimnasia estudiantil, la cual tuvo éxito al reclutar alumnos.



JUEGOS DE BÁSQUETBOL ENTRE ESIME CULHUACÁN Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO

Los Juegos de básquetbol entre ESIME Culhuacán y la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, con motivo del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional, se realizaron el 19 de junio de 2006.

El objetivo fue valorar el estado actual de nuestros equipos, varonil y femenino, indicándonos dónde y qué nos hace falta, con objetivo final los juegos inter politécnicos del 2007.

El programa fue el siguiente: • ESIME Culhuacán vs. UAM-Xochimilco (Femenil, 14:00 horas) • ESIME Culhuacán vs. UAM-Xochimilco (Varonil, 15:00 horas).

Los asistentes distinguidos: Ing. Luis Valles Montañez, Jefe de Actividades Deportivas y Servicios Médicos y Lic. Yadira Araizaga, más algunos padres de familia y coaches. La asistencia general fue de 75 a 90 jugadores.

La relevancia para el IPN en relación con sus funciones sustantivas fue cumplir con la educación integral del alumno... “mente sana en cuerpo sano”; el impacto dentro de los festejos del 70 Aniversario de la Fundación del IPN fue dejar constancia que en la ESIME Culhuacán siempre se tendrá presente un aniversario más de nuestro querido Instituto Politécnico Nacional.

Los responsables del Torneo fueron la Universidad Autónoma Metropolitana de Xochimilco y la ESIME Culhuacán.



TORNEO DE VOLEIBOL FEMENIL

El 23 de agosto de 2006 se llevó a cabo el Torneo de Voleibol Femenil entre las selecciones de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica Unidad Culhuacán, la UNAM y la representativa del IPN.

La comunidad estudiantil apoyó durante todos los juegos a su selección. Contamos con 27 jugadores y alrededor de 130 espectadores.

Entre los asistentes estuvieron el Ing. Luis Valles Montañez, Jefe de Actividades Deportivas y Servicios Médicos y el Prof. Jorge Vera Alonso, responsable del equipo. Las jugadoras participaron en tres contiendas: IPN vs. UNAM; UNAM vs ESIME Culhuacán; e IPN vs ESIME Culhuacán.



COPA DE FÚTBOL FEMENIL ESCOM 2006

En el marco de los festejos del 70 Aniversario de la Fundación del Instituto Politécnico Nacional, la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM), organizó el Torneo deportivo denominado COPA DE FÚTBOL FEMENIL ESCOM 2006, para celebrar tan magno acontecimiento.

En esta ocasión se promovió la realización de un torneo de fútbol en la rama femenil, por ser el deporte más popular en el plantel y de la rama femenil, porque siendo una escuela con estudios en la rama de la Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas, el número de alumnas es reducido y por lo tanto brinda mayor interés a la comunidad.

Para formalizar el proyecto se giraron invitaciones a las escuelas que contarán con equipos femeniles de fútbol rápido, a través del responsable de la disciplina de ese deporte en la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo del IPN, para que confirmaran su presencia.



El evento se llevó a cabo el martes 12 de septiembre en el horario de las 13:30 a 15:00 horas, con una serie de encuentros en formato de torneo cuadrangular relámpago, teniendo como sede el campo de mini fútbol de la ESCOM.

Al no presentarse a participar la ESIQIE y la ENMH, se procedió a declararse la pérdida de los encuentros preliminares por 2 goles a 0, así la ESCOM venció a la ENMyH, y la ESIME Zacatenco ganó a la ESIQIE. De inmediato se procedió a jugar la final del evento entre la ESIME ZACATENCO vs la ESCOM.

Durante todo el encuentro final, se contó con la presencia del Ing. Apolinar Francisco Cruz Lázaro, Director de la ESCOM; la Lic. Araceli Loyola Espinosa, Encargada de la Subdirección de Extensión y Apoyo Académico de la ESCOM; el M. en C. José Luis Calderón Osorno, ex Director de la ESCOM; el profesor Ricardo Espinosa Ramos, Coordinador de la Disciplina de Fútbol de la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo del Instituto Politécnico Nacional; profesor Juan Téllez Medina, Coordinador de Deportes de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco; profesor Hernán Cortés Martínez,

entrenador de la selección femenil de Fútbol de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco; profesor José Antonio Hernández Martínez, entrenador de la selección varonil de fútbol de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Unidad Zacatenco; el Lic. Eduardo Torrijos Ocádiz, Jefe del Departamento de Extensión de la Cultura de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) y el Ing. Juan Luis García Tejeda, Coordinador de Deportes de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM).

Las palabras de inauguración del torneo y el saque inicial lo realizó el Ing. Cruz Lázaro en compañía de la Lic. Loyola Espinosa. Las autoridades deportivas definieron que el trofeo fuera disputado en un partido final de cuatro cuartos de 12 minutos cada uno, con un descanso intermedio, similar a un encuentro de fútbol rápido. En caso de empate se definiría por tiros penales. El resultado final fue de 3 a 2 a favor de la ESCOM, remontando un 0-2 adverso del primer tiempo, acreditándose el trofeo. La entrega del premio lo hicieron las autoridades de la ESCOM a la capitana Maricruz Lezama y demás integrantes del representativo local. Se calcula la asistencia al evento de aproximadamente 200 espectadores.

Es importante destacar la presencia, participación y entusiasmo de las mujeres de la comunidad politécnica de la ESCOM y de la ESIME Zacatenco, para llevar a feliz término este evento.

En la ESCOM se cuenta con una población total de 2, 188 alumnos de los cuales 542, es decir el 24.7% son mujeres. Es importante señalar que en lo que respecta al plantel, ya es tradición desde hace dos años, la organización de un torneo interno, de ahí el origen de nuestro equipo representativo.





ÁREA CENTRAL

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

FESTIVAL DE TENIS Y EQUIPO COPA DAVIS

Como parte de los festejos del 70 Aniversario del Instituto, el 2 de febrero de 2006 la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo en coordinación con la Federación Mexicana de Tenis organizó la exhibición de tenis del Equipo Mexicano de Copa Davis, en las canchas de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", la cual tuvo como objetivo difundir la disciplina de tenis entre la comunidad



politécnica. Asistieron distinguidas personalidades del Instituto Politécnico Nacional y la Federación Mexicana de Tenis como el Lic. Francisco Maciel, Presidente de la Federación Mexicana de Tenis; el Dr. Ricardo Mota Palomino, Director de Desarrollo y Fomento Deportivo; el M. en C. José Luis Calderón Osorno, Director de la Escuela Superior de Computo; Jugadores Politécnicos Destacados como el Ing. Rodrigo García Cárdenas, Director HEAD México y el Ing. Enrique Díaz de la Vega, Grupo Divesa; y por supuesto los participantes del Equipo Mexicano de Copa Davis: Daniel Langre, Daniel Garza, Carlos Palencia, Gerardo Morones (asistente) y Óscar Ortiz (capitán). Se jugó un partido de exhibición entre Daniel Langre vs. Daniel Garza, ganando el primero por un marcador de 6/4; teniendo una afluencia aproximadamente de 600 asistentes para presenciar este evento. Posteriormente se impartió una clínica para alumnos y público en general, participando los jugadores Copa Davis. Al término del evento se entregaron reconocimientos a profesores impulsores del tenis en el Instituto: Cesareo Ochoa, Benjamín Puente, Mireya Santoyo, así como a jugadores destacados: Enrique Díaz de la Vega (UPIICSA) y Rodrigo García Cárdenas (ENCB), para posteriormente hacer el traslado al Auditorio "Ing.



Manuel Moreno Torres" del Centro Cultural Jaime Torres Bodet donde se realizó la conferencia de prensa con los medios de comunicación. El 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional fue el pretexto para que varias decenas de tenistas guinda blancos convivieran por algunas horas con los seleccionados del Equipo Copa Davis quienes ofrecieron un partido de exhibición para el beneplácito de todos los asistentes.



FESTIVAL DE TENIS FMT-IPN

Con el propósito de promover la práctica de la disciplina deportiva del Tenis entre la comunidad politécnica, el equipo mexicano de COPA DAVIS se presentó en las instalaciones de la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos” del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en un juego de exhibición, clínica deportiva y de convivencia, para finalizar con una conferencia de prensa antes de partir a Venezuela, donde se celebrará el siguiente enfrentamiento correspondiente a la primera ronda del grupo uno de la zona americana.



El evento denominado FESTIVAL DEL TENIS FMT-IPN (Federación Mexicana de Tenis-Instituto Politécnico Nacional), se llevó a cabo el jueves 2 de febrero, como parte de los festejos del 70 Aniversario de la Fundación del IPN.

Dicho festival fue coordinado por la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo del IPN y la Federación Mexicana de Tenis, contando con el apoyo de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM-IPN).

Esta actividad permite vincular a los estudiantes con los profesionales de la disciplina e intercambiar conocimientos obtenidos en los diferentes torneos debido a la experiencia internacional.

El equipo Copa Davis de México que visitó las instalaciones politécnicas, está comandado por Óscar Ortiz e integrado por Miguel Ángel Gallardo, Bruno Echegaray, Santiago González, Daniel Garza, Carlos Palencia y Daniel Langre. La visita reviste gran importancia debido a que el equipo Copa Davis no da exhibiciones fuera de su gira de competencia oficial.

El festival dio inicio con la presentación de las personalidades que asistieron al acto, contando con la presencia del Dr. Ricardo



Mota Palomino, Director de Desarrollo y Fomento Deportivo del IPN, en representación del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el Lic. Francisco Maciel García, Presidente de la Federación Mexicana de Tenis; Óscar Ortiz, Capitán del equipo mexicano de Copa Davis y el M. en C. José Luis Calderón Osorno, Director de la ESCOM.



Posteriormente se realizó la exhibición de tenis en partidos de *singles* y dobles con los jugadores Miguel Ángel Gallardo Valles, Daniel Langre Rosado, Antonio Ruiz Rosales, Daniel Garza Oranday, Carlos Palencia Torre, Santiago González Torre y Bruno Echegaray Rodríguez, después se llevó a cabo la clínica de convivencia con jugadores politécnicos de tenis, estudiantes y público en general.



La actividad se complementó con la entrega de reconocimientos para estos destacados deportistas mexicanos.



Finalmente, el contingente se desplazó al auditorio "Ing. Manuel Moreno Torres" del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", donde se ofreció una conferencia de prensa por parte de los jugadores y patrocinadores, para comentar los detalles del enfrentamiento deportivo con su similar de Venezuela, en la ciudad de Maracaibo.

El equipo Copa Davis Mexicano participa desde el año de 1924 en esta justa, con la serie ante Venezuela. Nuestro país iniciará su camino rumbo a cumplir su objetivo principal, el cual es ascender a la elite del tenis mundial.



FESTIVAL DE TENIS, TORNEO DE PROFESORES Y EGRESADOS

Dentro del marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional la Asociación de Tenis del IPN dirigida por el Prof. Tomás Fernández, organizó el Torneo de profesores y egresados en las instalaciones de tenis ubicadas en la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos” y Ciudad Universitaria, iniciando el 4 de febrero de 2006 con una duración de 15 días. El objetivo fue promover, desarrollar y difundir



el tenis entre la comunidad politécnica. Con una participación de 17 profesores y 27 egresados, jugando con el sistema de competencia de singles eliminación directa, dando como resultado que la final de profesores la jugaran Jaime Sánchez del CECyT 11 vs. Daniel Godinez de Comunicación Social, ganando el CECyT 11 (6/0 6/1); la final de egresados la jugaron Enrique Navarro de ESIME vs. Cuauhtemoc Aroche del CECyT 8, ganando el CECyT 8 (7/6 4/6 6/4); el *dual meet* de egresados del IPN vs. UNAM se jugó a visita recíproca en el campus de la UNAM, se jugaron 11 dobles y 1 *singles* en total 12 puntos quedando la serie 6 puntos iguales. La visita se jugó el sábado 11 de marzo en las canchas de Zacatenco, se jugaron 4 *singles* y 4 dobles en total 8 puntos quedando la serie 6 puntos para el IPN vs 2 puntos de la UNAM. Al término del evento se llevó a cabo un convivio entre los participantes, tanto en C.U. como en la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”.

El evento tuvo un aforo de 50 a 70 asistentes por partido, un total aproximado de 800 participantes. Con este tipo de torneos la actividad deportiva en el Instituto ha tomado auge nuevamente, después de haber tenido un descenso y a pesar de ser una parte de la formación integral de los miembros de nuestra comunidad, la desatención y desinterés hacia el deporte había ocasionado que nuestra presencia ante la comunidad, las



ECUS, el deporte federado, los medios de comunicación y la sociedad en general fuese endeble, ahora esta actividad de cultura física y deportiva ha retomado un nuevo enfoque a través del apoyo otorgado por las autoridades del Instituto Politécnico Nacional.



EVENTO NACIONAL DE JUDO CLÍNICA NACIONAL PARA ENTRENADORES Y PROFESORES DE JUDO

Del 20 al 23 de febrero de 2006, previo al Campeonato Nacional "Tomoyoshi Yamaguchi", se llevó a cabo la Clínica Nacional para Entrenadores y Profesores de Judo, en las instalaciones del Instituto Politécnico Nacional, específicamente en el Auditorio del Centro de Formación e Innovación Tecnológica de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos". A este curso asistieron más de 120 entrenadores y profesores de judo de diferentes estados de la República Mexicana, donde se trataron temas de gran interés: Estructura de la Federación, Historia del Judo en México, Mecanismos para la promoción de entrenadores, Mecanismos para la promoción de grados, Fundamentos de programación de entrenamiento, Test de asimilación y por la parte práctica: Taller sobre Go Kyu, Técnicas de enseñanza de Go Kyu para niños, Test de evaluación de profesores sobre dominio del Go Kyu. Los ponentes son miembros distinguidos del Consejo Directivo de la Federación Mexicana de Judo, como el Prof. Manuel Larrañaga, Presidente; C.P. Gabriel Goldschmied, Tesorero; C.P. Edgar Álvarez, Director Técnico y la entrenadora clase "A" Katrien Verbeke, de la Unión Europea de Judo. Esta Clínica tuvo como objetivo capacitar, actualizar y asentar las bases para nuevos entrenadores miembros de la Federación Mexicana de Judo en el nuevo modelo de promoción para profesores; requisito de la FMJ, para poder ser acreditado y fungir como entrenador tanto en la Olimpiada Juvenil, Universiada, así como en los distintos torneos y eventos convocados por la Federación a lo largo del año. El evento dejó bien asentado a nivel nacional, que el Instituto Politécnico Nacional cuenta con los medios para promoción deportiva tanto en instalaciones como en estructura organizacional y se convirtió en modelo a seguir para las demás asociaciones de judo del país, por haber provisto un marco de excelencia en cuanto a los recursos utilizados en la realización de este evento, destacando la excelente locación que fue el edificio de CFIE, el cual fue elogiado por todos los asistentes.



EVENTO NACIONAL DE JUDO CAMPEONATO NACIONAL "TOMOYOSHI YAMAGUCHI"

Del 23 al 26 de febrero de 2006 el Instituto Politécnico Nacional fue Sede del Campeonato Nacional de Judo "Tomoyoshi Yamaguchi", el cual tuvo como objetivo ser el Clasificatorio tanto en combate como en katas para los Juegos Centroamericanos y del Caribe "Cartagena de Indias Colombia 2006", Clasificatorio para la Olimpiada Nacional en Categoría Elite, Selectivo para el Campeonato Panamericano de Mayores, Selectivo para el Campeonato Panamericano y Fedojudo Juvenil, Selectivo para el Panamericano Infantil y el 1er Campeonato Nacional Master. El evento se realizó en el Nuevo Gimnasio de Exhibiciones de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" bajo el siguiente programa: Jueves 23 de febrero, Arribo de delegaciones, Pesaje infantil, Congresillo Técnico, Clínica de Arbitraje; Viernes 24, Pesaje infantil, Competencia, Pesaje juvenil; Sábado 25, Pesaje juvenil, Katas, Inauguración, Competencia, Pesaje 1ª fuerza y *master*; Domingo 26, Pesaje 1ª fuerza y *master*, Competencia, Clausura.



Durante la inauguración se contó con la presencia del Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios Educativos; el Dr. Ricardo Mota Palomino, Director de Desarrollo y Fomento Deportivo y el Prof. Manuel Larrañaga Benavides, Presidente de la Federación Mexicana de Judo. Se otorgaron reconocimientos a las celebridades del Judo Politécnico, tales como: Gerardo Padilla Vallejo, tres veces competidor Olímpico, Premio Nacional del Deporte, Miembro del Salón de la Fama de CODEME y el mejor Judoka mexicano de todos los tiempos, egresado del CECyT "Lázaro Cárdenas"; Epigmenio Epiga Arellano, competidor Olímpico, egresado de la ESIME; Rafael González de la Vega, competidor Olímpico, egresado de la ESCA; destacó la presencia del Prof. Daniel F. Hernández, fundador del Judo en México y Adolfo Sosa Márquez, mejor entrenador de todos los tiempos. El evento tuvo una participación de 1600 competidores de toda la república mexicana y un aforo de 3000 asistentes. El IPN al ser una Institución educativa creada para contribuir al desarrollo económico, político y social de la nación ha demostrado una vez más, que también esta comprometido en el desarrollo de la Cultura Física y Deportiva, dando apoyo e impulso al Deporte Institucional a través de la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo e invirtiendo en proyectos de infraestructura deportiva. Se ha vuelto a tener presencia en el ámbito deportivo nacional e internacional, dando una nueva imagen ante la comunidad y la sociedad en general.



FASE REGIONAL DE BÉISBOL PARA LA OLIMPIADA NACIONAL

Del 10 al 12 de marzo de 2006 se llevó a cabo en las instalaciones de béisbol de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" la Fase Regional de Béisbol, evento clasificatorio para la Olimpiada Nacional 2006; y en el cual participaron las Asociaciones de Béisbol de los estados de Tlaxcala, Morelos, Asociación de Béisbol Infantil y Juvenil del Distrito Federal (ABIJDF) y el Instituto Politécnico Nacional. El viernes 10 de marzo



se realizó la Inauguración, contando con la presencia de distinguidas personalidades como el Lic. Abel Zavala González, Encargado de la División de Desarrollo Deportivo; el Lic. Ciro Saucedo Nieto, Encargado de la División de Fomento Deportivo; el Lic. Jorge Tenorio Alviso, Encargado del Departamento de Fomento Deportivo; el Prof. Vidal Metzahuatl Vazquez, Presidente de la Asociación de Béisbol de Tlaxcala y el Prof.

Víctor Manuel Yslava Galvez, Presidente de la Asociación de Béisbol de Morelos. Ese mismo día y como partidos inaugurales se realizaron los encuentros Politécnico vs. Morelos (en las 3 categorías 11-12, 13-14 y 15-16 años) y Tlaxcala vs. ABIJDF (en las 3 categorías 11-12, 13-14 y 15-16 años). El sábado 11 de marzo tuvieron lugar los encuentros Tlaxcala vs. Politécnico (en las 3



categorías 11-12, 13-14 y 15-16 años) y ABIJDF vs. Morelos (en las 3 categorías 11-12, 13-14 y 15-16 años). El domingo 12 de marzo tuvieron lugar los encuentros Tlaxcala vs. Morelos (en las 3 categorías 11-12, 13-14 y 15-16 años) y Politécnico vs. ABIJDF (en las 3 categorías 11-12, 13-14 y 15-16), ese mismo día se llevó a cabo la clausura del evento, teniendo como resultado para el IPN la clasificación en dos categorías y el 2° lugar regional. Durante los tres días de competencias se tuvo un aforo de 1300 asistentes además de los deportistas. Eventos así, tienen una gran relevancia para el IPN, ya que al ser una Institución educativa creada para contribuir al desarrollo económico, político y social de la nación, formando profesionales de calidad, preocupados por el bienestar social y humano de sus profesionales, trata de integrar a sus actividades la práctica del deporte, impulsando y apoyando eventos de este tipo. Logrando un impacto en la comunidad politécnica y en la sociedad, ya que demuestra que durante estos 70 años, el Instituto Politécnico Nacional además de ser una de las Instituciones líderes en la educación tecnológica, se ha comprometido con el desarrollo humano y social de sus educandos a través de la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo impulsando y fomentando la práctica deportiva, logrando así, tener representatividad a nivel nacional e internacional no sólo en el ámbito académico y de investigación sino también en el ámbito deportivo.



FASE REGIONAL DE JUDO PARA OLIMPIADA NACIONAL

El Instituto Politécnico Nacional fue elegido para ser la Sede de la Fase Regional de Judo clasificatorio para la Olimpiada Nacional 2006, el evento se realizó en las instalaciones del Gimnasio de Exhibición ubicado en la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos" el día 11 de marzo de 2006, y que se desarrolló de la siguiente manera: 8:00-9:00 horas, pesaje y registro de los participantes; 9:00-10:00 horas, organización de gráficas; 10:00 - al término Competencias. Se contó con la presencia de asistentes distinguidos como el Lic. Mario Bañuelos Maldonado, Presidente de la Asociación de Judo del Estado de Guerrero, el Ing. Arturo Fernández López, Director de Grados de la Federación Mexicana de Judo y el Prof. Fernando Salas Rodríguez, Presidente de la Asociación de Judo del Estado de Tlaxcala.

Se logró reunir a 1500 personas entre participantes y público en general. Dentro de sus funciones sustantivas el IPN tiene el fortalecimiento del Deporte entre la comunidad y otorga espacios y recursos para la realización de eventos deportivos que nos coloquen entre las instituciones académicas y deportivas con más renombre a nivel nacional.



DÍA DEL DESAFÍO

El Instituto Politécnico Nacional, a través de la Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo, en coordinación con la subdirección General de Cultura Física de la CONADE, celebraron el pasado 31 de mayo “El Día del Desafío”, una campaña mundial de incentivo a la práctica regular de actividades físicas en beneficio de la salud y el bienestar, realizada a través de acciones de las comunidades con un concepto sencillo. Este evento también incentiva a ciudades de los cinco continentes para promocionar la práctica de la actividad física diaria, resaltando la importancia del deporte y del ocio para el mantenimiento de la salud.



El evento consistió en una clase musicalizada de activación física, con participantes de los diferentes planteles de nuestra *alma mater*; así como de otras escuelas de educación básica que fueron invitadas. Teniendo una asistencia de 800 personas muy entusiastas, la cita fue a las 9:00 horas en el estadio “Wilfrido Massieu”, culminando a las 10:30 horas. Una vez que fueron arribando los contingentes, se les explicó que dicho programa formaba parte del Programa Nacional de Activación Física y se les invitó a dar una vuelta por la pista, dando los pormenores sobre la reciente remodelación de ésta.

El siguiente paso fue que formaran parte del grupo y poco a poco ir tomando su lugar. Se dio comienzo con la ceremonia a nuestro lábaro patrio, que duró aproximadamente 20 minutos, a cargo de la Escolta de la Escuela Secundaria Técnica Número 104. Al término de la ceremonia se comenzó con la clase musicalizada que fue conducida por los profesores Rebeca Morales Mena, Marisol Martínez y José Luis Martínez Macias, este último *Head Coach* del Equipo de Fútbol Americano “Lobos Plateados” de la ESIA; así como su grupo de animación.



El objetivo del evento fue fomentar la cultura física que permita elevar la calidad de vida de los alumnos y alumnas de la comunidad politécnica, así como de la sociedad en general, incluyendo a los adultos mayores y personas con capacidades distintas.



CARRERA Y CAMINATA DE LA AMISTAD

La Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo en coordinación con el Instituto del Deporte del Distrito Federal, convocaron a la comunidad politécnica y público en general a la “Carrera y Caminata de la Amistad” en un circuito de 5 km. con motivo de las celebraciones por el 70 Aniversario de la Fundación del Politécnico, promoviendo la convivencia, la actividad física y la salud. La carrera se llevó a cabo el día 11 de junio de 2006, dándose cita a las 8:00 de la mañana



más de 450 participantes que competirían en las tres diferentes categorías: Juvenil Varonil y Femenil (hasta 18 años), Libre Varonil y Femenil (de 19 a 39 años) y Master Varonil y Femenil (de 40 años en adelante). A las 8:30 horas el Dr. Ricardo Mota Palomino, Director de Desarrollo y Fomento Deportivo dió el disparo de salida saliendo del Palacio de Bellas Artes.

Los participantes tomaron rumbo a la meta, la cual fue colocada en la Pista de Atletismo del Casco de Sto. Tomás, lugar donde fueron los inicios del Instituto. Dicho evento contó con la presencia de distinguidas personalidades como el Lic. Eduardo Galicia, Subdirector de Eventos Especiales del Instituto del Deporte del D.F.; el M. en C. Mario A. Durán Saldivar, Director de la Escuela Superior de Economía; y el M.V.Z. Luis Manuel Nuñez Tenorio, Jefe de Actividades Deportivas del CECyT 15 “Diódoro Antúnez Echegaray”. La Secretaría de Seguridad Pública brindó su apoyo en lo referente a control y seguridad para que el evento se realizara en un marco de tranquilidad.

A las 8:46:37 horas, y con un gran recibimiento por parte de los asistentes llegó a la meta Gregorio Navarro, integrante del equipo de atletismo del IPN y quien logró la mejor marca de la carrera con un tiempo de 16 minutos 37 segundos. Para beneplácito de los organizadores los primeros lugares en las categorías juvenil femenil, juvenil varonil y libre varonil los obtuvieron estudiantes del propio Instituto. El Dr. Ricardo Mota



Palomino hizo entrega de los premios a 1º, 2º y 3º lugar de cada categoría. Los premios consistieron en medalla y paquete deportivo para cada uno de los ganadores.



“CICLO DE PELÍCULAS DEPORTIVAS”

La Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo con motivo del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, llevó a cabo los días 18 y 19 de septiembre de 2006 en el Auditorio B “Manuel Moreno Torres”, del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, el Ciclo de Películas Deportivas. Este evento inició el día 18 de septiembre a las 15:00 horas con la proyección de la película “Mohammad Ali”, historia que cuenta la vida del gran boxeador Ali, quien lucha no solo en el box sino más allá y muestra el poder que puede llegar a tener la fe en nosotros mismos. A las 17:45 horas se continuó con la proyección de la película “Gol!” película mexicana que refleja los obstáculos a los que se tiene que enfrentar un deportista para llegar a lograr las metas propuestas. Para cerrar el primer día de exhibición, se transmitió la película “La increíble vida de Yao”; es la historia de como Yao Ming, el basquetbolista de la NBA que se convirtió en la figura más reconocible de China y en héroe de millones alrededor del mundo. El día 19 de septiembre a las 15:00 horas se reinició el ciclo de películas deportivas, proyectando “Juego de Honor”, el filme está inspirado en la vida real del controvertido entrenador de Básquetbol, Ken Carter, quien decidió en una temporada que sus jugadores no jugarían sus próximos partidos y en su lugar estudiarían para los exámenes trimestrales por el bajo nivel académico que tenían. Aproximadamente a las 17:20 horas, se transmitió “Carrera por la vida”; historia que proyecta la relación entre el deportista y su entrenador, y la lucha por derribar los prejuicios sociales. A las 19:20 y para cerrar el evento se proyectó el film “Facultades especiales”; documental que demuestra que más allá de los obstáculos físicos, el espíritu humano es capaz de vencer todas las batallas. El evento registró una asistencia de 180 personas, entre las que se contaban la comunidad politécnica y público en general. El ciclo de películas deportivas tuvo como objetivo el integrar a la comunidad dentro de la cultura física y la conciencia deportiva.





CENTROS

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

TORNEO DE AJEDREZ Y PING PONG

Continuando con nuestros festejos, se llevó a cabo en las instalaciones del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Michoacán del Instituto Politécnico Nacional, durante los días 17 al 21 de febrero del 2006, dos torneos: uno de ajedrez y otro de ping pong, a los cuales acudieron personal de diferentes dependencias como secundarias, bachilleres y del Instituto Tecnológico, así como personal adscrito en diversos clubes de la misma ciudad y de nuestra ciudad vecina Sahuayo, con el propósito de debatirse amistosamente con personal de nuestro centro quienes practican estas disciplinas de forma amateur.

Al dar inicio a los dos torneos, se llevó a cabo una reunión informativa para dar a conocer a los participantes todos y cada una de las reglas a seguir así como las diferentes rondas, las que duraron dos días más (considerando que el método a seguir fue el denominado "todos contra todos") se finalizó el evento el martes 21 con la premiación de los tres primeros lugares en cada disciplina.





ASOCIACIONES DE EGRESADOS

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006



EVENTOS ACADÉMICOS

70
Aniversario
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
1936 • 2006

XV CONGRESO NACIONAL Y IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA

El Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquímicos, A.C., junto con el Departamento de Ingeniería Bioquímica de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, del IPN., retomaron desde enero de 2005, la tarea de organizar el XV Congreso Nacional y IV Congreso Internacional de Ingeniería Bioquímica.

Realizado en la Ciudad de Morelia, Michoacán, en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Morelia, el Consejo Directivo del CMIBQ invitó al Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional, para que fuera Presidente Honorario del Congreso, quien por su entusiasmo y pasión por la divulgación de la investigación científica en todas las áreas que abarcan los diferentes Escuelas del nivel medio superior y Superior del IPN, aceptó la invitación.

El Congreso inició el día 3 de abril de 2006 con cinco cursos precongreso: "Formulación y Evaluación de Proyectos", M. en C. Gerardo Ramírez Romero, UAM-Iztapalapa; "ISO-22000", M. en C. Verónica Pérez Cortés, IMPROVIT Auditor Líder en Sistemas de Calidad; "Difracción de Monocristales" (curso-taller), Dr. Jesús García Díaz, Instituto Tecnológico de Morelia; "Inocuidad Alimentaria en el Sector Agrícola", Dra. Monserrat Calderón Santoyo y Dr. Juan Ragazzo Sánchez, Instituto Tecnológico de Tepic.; "Competencia Laboral en el Trabajo", M. en Educ. y M. en C. Héctor Vela Alvarez, CIIDIR-Durango.

La inauguración se llevó a cabo el día 4 de abril, con la presencia del Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN, en representación del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director del Instituto Politécnico Nacional, quien llevó a los más de 1,500 asistentes el mensaje institucional, pronunciando un emotivo discurso, ya que ha formado parte de varios Comités Organizadores de Congresos de Ingeniería Bioquímica, y es miembro del CMIBQ. Finalmente el Dr. Parada Arias inauguró del XV Congreso Nacional y IV Internacional de Ingeniería Bioquímica, realizándose ese día ocho conferencias, dos magistrales y seis plenarias.

El Colegio Mexicano
de Ingenieros Bioquímicos, A.C.

INVITA A:

IV Congreso
Internacional
International Congress

XV Congreso
Nacional
National Congress



de Ingeniería Bioquímica
of Biochemical Engineering
Morelia - Michoacán / México
SEDE: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA

Abril 4, 5, 6 y 7
2006

www.cmibq.org
e-mail: colegioibq@hotmail.com
colegioibq@yahoo.com.mx

El M. en C. José Madrid dictó una conferencia dentro de la Mesa Redonda: “El Instituto Politécnico Nacional, una Institución Educativa, Orígenes y Perspectivas” donde también estuvo el Dr. Trujillo, en representación del Dr. Luis Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional, y la Dra. Amparo Ruíz del Castillo, especialista en investigación educativa de la UNAM.

El evento se caracterizó por haber recibido a congresistas de todo el país y de varias instituciones de España, Francia, Cuba, Brasil, Colombia y Estados Unidos. Se dictaron tres Conferencias Magistrales: “Nuevos envases activos para comer más sano”, por la Dra. Cristina Nerín, de Zaragoza, España; “Vinculación Universitaria: Promover/Compromiso/Extensión”, de Ohio Estados Unidos el Dr. Valente Álvarez Barrera; “Aditivos sintéticos en alimentos”, por el M. en C. Filiberto Vázquez Dávila de la ENCB y miembro del CMIBQ; se presentaron 58 investigadores a dictar conferencias plenarias, 1 de España, la Dra. Cristina Nerín de la Universidad de Zaragoza; 1 de Brasil, el Dr. Carlos E. Salas de ICB-UFMG; 1 de Cuba, la Dra. Tamara Lobaina Rodríguez de la CNB; 2 de Colombia, la Dra. Daisy Martín Palacio y la Dra. Catalina Giraldo de EAFIT; 1 de Francia la Dra. Yuriana Sánchez González de LBB-INSa; 8 de E. U.: de la Universidad de Oregón Dr. Joe Karchesy, de la Universidad de Vermont; Dra. Montserrat Almena, de la Universidad de Ohio el Dr. Ronald Harris y Dr. Luis Rodríguez, el Dr. Valente Álvarez Barrera, el Dr. Bala Balasubramaniam, de Amerigenics, Inc. el Dr. Kenneth L. Beattie, de la Universidad de Portland el Dr. Steve Benight y el resto de México.



Se presentaron 357 trabajos libres publicados en carteles. Asistieron congresistas de 20 Institutos Tecnológicos del interior del país; 10 universidades, siete escuelas de educación superior y centros de investigación, contándose entre ellos 2 estudiantes de Colombia y dos de Ecuador.

La difusión inicial se realizó desde un año antes, enviando información por vía Internet a 86 Institutos Tecnológicos y 80 universidades y escuelas de educación superior de toda la República. Se inscribieron 1,377 congresistas y la asistencia global fue de 1,500 personas.

Se contó con el apoyo en logística de 60 alumnos y 23 profesores del Instituto Tecnológico de Morelia; 10 profesores y 12 alumnos de la ENCB y 2 profesores de UPIBI, ambas del Instituto Politécnico Nacional. Toda la información se sistematizó en un disco compacto que se entregó a los congresistas e invitados, como la memoria del evento.



LA ORGANIZACIÓN NACIONAL POLITÉCNICA REALIZÓ EL FORO “EL FUTURO DE XEIPN TV CANAL 11 Y LA LEY DE RADIO Y TELEVISIÓN”

Con la participación de los senadores de la República, Lic. Manuel Bartlett Díaz y Lic. Javier Corral Jurado, así como del Lic. Pablo Marentes, Ing. Héctor Parquer y Dr. Jorge Velazco, ex Directores de la televisora del Politécnico; del Dr. Rolando Menchaca, Presidente de la Asociación Mexicana de Ingeniería Eléctrica y Electrónica y la presencia del C.P. José Augusto Sánchez Ángeles, Director de la Escuela Superior de Comercio y Administración; se llevó a cabo en las instalaciones de este plantel, el jueves 8 de junio el Foro: “El futuro de XEIPN TV Canal 11 y la Ley Federal de Radio y Televisión”, bajo la conducción del Lic. Julio Téllez García.

En este evento convocado por la Organización Nacional Politécnica, agrupación que reúne a egresados y académicos del Instituto Politécnico Nacional, su presidente el Lic. Ramiro Aguirre Garín, expuso el papel que jugaron los estudiantes como promotores culturales al crear a finales de la década de los 50's, el Cine Club en la Escuela Superior de Medicina, la puesta en escena de obras de teatro en un espacio abierto como lo fue el Carillón, cuyas audiciones dominicales eran punto de encuentro y esparcimiento familiar. Este activismo estudiantil encontró la simpatía y solidaridad de intelectuales y artistas de esa época, quienes dictaban sus conferencias y exponían su obra plástica frente a estudiantes y vecinos de colonias aledañas al Casco de Santo Tomás. Las autoridades —enfaticó Aguirre Garín— propiciaron el ambiente para que David Alfaro Siqueiros y Federico Silva pintaran sus murales, y José Gutiérrez el inventor del POLITEC creara su Taller de Ensayo de Materiales Plásticos. Bajo este escenario de gran efervescencia cultural, es como surge el 2 de marzo de 1959 XEIPN TV CANAL 11.

Por su parte Rolando Menchaca, Presidente de la AMICEE, al referirse a los medios públicos y específicamente a la televisora del Politécnico, dijo que esta emisora no es bien vista por los intereses monopólicos del país toda vez que Canal 11 ha demostrado que se puede hacer televisión de alta calidad, técnica, artística y cultural con recursos mínimos.



Pablo Marentes, titular de INMEVISION, órgano del Gobierno para producir, transmitir, distribuir y administrar la televisión del Estado en los años 70's, fue tajante al señalar que con estas reformas —a las que calificó de innecesarias— lo que se pretende es anular la Ley de Radio y Televisión del 19 de enero de 1960, expedida por el Presidente Adolfo López Mateos y el Reglamento del 4 de abril de 1973, que por instrucciones del Presidente Luis Echeverría fue supervisado por el Ing. Víctor Bravo Ahuja, entonces secretario de Educación Pública. Marentes calificó de ordenamientos sabios tanto a la Ley como su Reglamento, toda vez que consideran a los medios electrónicos como bienes y servicios socialmente necesarios, cumplen con la tarea de informar, de difundir la cultura, son instrumentos de apoyo y auxilio de la educación popular y atienden funciones de entretenimiento y esparcimiento con inteligencia. Señaló también que la Ley aprobada refuerza el carácter monopólico de la industria de la radio y la televisión en México, debilita a las emisoras públicas como XEIPN Canal 11, al Canal 22, a las estaciones bilingües, comunitarias y experimentales y a la educación pública a la que quiere suplantar.

Héctor Párquer, egresado de la ESIME y destacado especialista en medios educativos describió el azaroso camino que se ha transitado desde que, a iniciativa de la Secretaría de Gobernación se creó primero el 5 de marzo de 2001, la Mesa de Diálogo y luego el Consejo de Autorregulación, con la finalidad de que un grupo de expertos en medios de comunicación opinaran sobre esta debatida Ley. Estos trabajos vinieron a menos, luego



de que mediante el Reglamento correspondiente, el Presidente Vicente Fox anunciara el 10 de octubre de 2002 una nueva enmienda a la Ley de Radio y Televisión y por la cual se abolía el 12.5% que facultaba al Estado hacer uso de ese porcentaje en los medios electrónicos. A mediados del año de 2005, el senador Héctor Osuna, presidente de la Comisión de Comunicaciones y Transportes, presenta un proyecto de Ley misma que dio paso para que a fines de ese año la Cámara de Diputados reciba una minuta que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones de la Ley de Radio y Televisión, la que fue aprobada por este cuerpo legislativo el 8 de diciembre de ese mismo año. A partir de entonces 47 senadores de la República presentan un recurso de inconformidad ante la Suprema Corte de Justicia de la Nación, solicitando declare inconstitucional dicho documento.

Jorge Velasco, egresado de la ESCA donde cursó estudios de maestría y doctorado, lamentó el abandono en que actualmente se encuentra el sistema de telesecundarias del país, el cual se fundó en 1968 y que hasta hace poco tiempo atendía con esmero la educación de estudiantes con posibilidades remotas, dada la marginación de sus comunidades. Ex titular

de este sistema de enseñanza, Velasco Ocampo, apremió a las autoridades de la SEP para que reivindiquen este sistema educativo que ha servido de ejemplo en otros países y que actualmente dispone de una matrícula de 1 mil 146 alumnos, con 60 mil aulas distribuidas en 15 mil escuelas. El panorama de este modelo de aprendizaje se podría sintetizar en que “no hay libros suficientes y los que se tienen no están actualizados, no hay buena señal televisiva y donde la tienen, no se transmiten de forma adecuada los mensajes educativos; así que en realidad lo que se evalúa es la operación, no el modelo educativo”. Tal pareciera, según expresó “el modelo de telesecundaria debe desaparecer por la misma razón que están pensando en que deben desaparecer instituciones como Canal 11”.

Manuel Bartlett Díaz, ex Secretario de Gobernación, ex titular del despacho de Educación Pública y ex Gobernador de Puebla, reconoció la importancia que tiene el hecho de que el Instituto Politécnico Nacional se incorpore a una batalla que es fundamental para los intereses del país. Esta lucha — dijo — se da entre lo público y lo privado, no solamente en los medios sino en toda la sociedad. Ya de lleno el senador Bartlett, cuestionó a la llamada Ley Televisa al decir que esta interpreta a las telecomunicaciones, la radio y la televisión como un asunto de mercado, de negocios, de dinero. Mencionó que uno de los temas que más oposición tuvo en las deliberaciones del senado fue lo referente a los medios públicos, en su opinión, habrá que fortalecerlos y asegurar su financiamiento, para darles la misma estatura que los medios privados.

En cuanto a Canal 11 el Senador Bartlett subrayó la importancia del que dijo, se debe perfeccionar para que sea indestructible, que sea un modelo entre los medios de difusión. El Canal 11 — sentenció — es de ustedes, lo han defendido, lo crearon ustedes, lo pueden mejorar porque en esta institución están los cerebros y especialistas más importantes del país que pueden aportar de manera extraordinaria riqueza cultural, todo para hacer de este canal un ejemplo de lo que pueden ser los medios.

En su turno y ya para finalizar, el senador Javier Corral Jurado, expresó que la Ley Televisa pone en peligro la existencia del modelo público, sobre el modelo comercial. “Sin duda, acentuará el desequilibrio que aún existe en México, entre el modelo comercial de la radio y la televisión, que acapara la mayor parte del espectro radioeléctrico del país. Por supuesto que está en peligro no sólo el crecimiento de medios públicos como el 11 o como el 22 o como los sistemas estatales de radio y televisión en el país, sino está en riesgo su propia existencia”.

En este evento se dio a conocer un documento que fue remitido a la Suprema Corte de Justicia de la Nación, suscrito por la Organización Nacional Politécnica, en el que se demanda se invalide la Ley Federal de Radio y Televisión, toda vez que atenta a los objetivos de las televisoras y radiodifusoras educativas y culturales del país.



4º FORO DE DESARROLLO SUSTENTABLE

En la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial el Comité Organizador, integrado por especialistas del Instituto Politécnico Nacional y la Unidad Nacional de Asociaciones de Ingenieros (UNAI) llevó a cabo el 4º Foro de Desarrollo Sustentable y la Competitividad Empresarial, Foro que se desarrolló a lo largo de varios meses a través de 11 Foros Regionales realizados durante los meses de abril y mayo de 2006 con 2784 participantes; 5 Foros Temáticos durante mayo y junio con 684 participantes, para concluir con un Foro de Conclusiones los días 14, 15 y 16 de junio con 784 participantes.

Su objetivo fue presentar propuestas de Proyectos Productivos para el Desarrollo Nacional, con el objeto de entregarlas al próximo Presidente de la República. Las recomendaciones de ingenieros y arquitectos de todo el país permitirán al Mandatario electo contar con diversas alternativas para atender problemas relacionados con desarrollo industrial, infraestructura y energía; desarrollo regional y agropecuario; medio ambiente y agua; desarrollo urbano y vivienda, y educación, ciencia y tecnología. El Presidente de la UNAI, Ing. Arq. Eduardo Sánchez Anaya, dijo que el Jefe del Ejecutivo contará con propuestas definidas de los ingenieros del país, con las cuales podrá atender las demandas más sentidas de la sociedad. Añadió que el documento cuenta con las aportaciones de profesionales en las diversas ramas de ingeniería que van encaminadas a mejorar los niveles de bienestar en la población.

Se presentaron 14 conferencias magistrales en la que participaron, representantes de Gobernadores, Secretarios de Estado, dependencias paraestatales, el presidente de la mesa directiva de la Cámara de Senadores, representantes de presidentes municipales y delegados políticos en el D.F. Asistieron investigadores, agremiados de colegios, profesionales académicos, delegados estatales, logrando un gran impacto social debido a



que se tuvo contacto con más de 11,000 egresados del IPN y organizaciones no gubernamentales de la sociedad civil en toda la República Mexicana, transmitiéndose vía satélite a los centros politécnicos, universidades y tecnológicos y una gran participación de los medios de comunicación.

En la conferencia magistral **“70 años de la Ingeniería en México”** que dictó el Director General del IPN, José Enrique Villa Rivera, destacó que es imperante formar recursos humanos orientados al área de las ciencias exactas y naturales, toda vez que sólo con innovaciones científicas y tecnológicas es como se logrará modernizar y mejorar la competitividad de las empresas, las cuales son generadoras de riquezas. Enfatizó que el país está formando más recursos humanos en el nivel licenciatura para administrar y no profesionales que generen conocimiento y tecnología que aplicada en innovaciones permitan producir riqueza. “De ahí la importancia de las ingenierías, las ciencias exactas y las áreas agropecuarias”. Explicó que actualmente en México más de 50 por ciento de estudiantes de licenciatura se forman en las áreas de humanidades, ciencias sociales y administrativas, lo cual contrasta con 34 por ciento que estudian en ingeniería y tecnología; dos por ciento en ciencias naturales y exactas y dos por ciento en el área agropecuaria.



Informó que de los dos millones de alumnos de nivel licenciatura sólo 600 mil cursan algún programa de ingeniería. Subrayó que la tendencia es de mayor crecimiento para la matrícula total de nivel licenciatura, mientras que los programas de ingeniería tienen una tendencia a estabilizarse sin mayor crecimiento. Destacó que es necesario el impulso de la formación de ingenieros para que México cuente con infraestructura renovada, vigorosa y eficiente, que mejore la competitividad y garantice el desarrollo sustentable en el país.

Se contó con la presencia de asistentes distinguidos: el Presidente de la mesa directiva de la Cámara de Senadores, Sen. Lic. Enrique Jackson Ramírez, Secretarios de Estado, entre ellos el Secretario de SAGARPA, Lic. Francisco Javier Mayorga Castañeda, el Sub Procurador Jurídico de la PROFEPA, Dr. Mauricio Limón Aguirre; presidentes municipales entre ellos la Lic. Cora Amalia Castilla Madrid, del Municipio



de Othón P. Blanco de Quintana Roo, Delegados Políticos del D.F. entre ellos la Lic. Patricia Ruiz Anchondo, Delegada Política en Gustavo A. Madero, Periodistas de medios de comunicación como el Lic. Óscar Mario Beteta Vallejo, Director General de Noticieros en los Tiempos de la Radio de Radio Fórmula; Lic. Enrique Mercado Sánchez, Director General del Periódico el Economista; ponentes extranjeros y nacionales.

La UNAI entregó reconocimientos a dos premios nacionales de la Ingeniería: C. Ing. Arq. Eduardo Sánchez Anaya, premio nacional de ingeniería 2006 y al Ing. Eugenio Méndez Docurro, distinguido politécnico. Se entregó el premio nacional en el área empresarial al Lic. Guillermo Álvarez Cuevas, Director General de la Cooperativa La Cruz Azul al Periódico “La Jornada” por su participación en el Foro con la presentación del libro “Agua”, que incluye la colaboración de reconocidos especialistas y por la difusión seria del quehacer académico, científico y tecnológico. El diploma lo recibió, con la representación de Carmen Lira Saade, Directora General de ese diario, el editor del texto y Jefe de fotografía, Fabrizio León.



Además, los ingenieros de esa agrupación otorgaron un galardón al fundador y Director General del periódico El Economista, Luis Enrique Mercado Sánchez, quien participó en el encuentro con el tema “Desarrollo Sustentable y Medios de Comunicación”.

Se entregó un reconocimiento al Coordinador de Comunicación Social del IPN, Fernando Fuentes Muñiz, por difundir el incansable quehacer de esta casa de estudios. También se otorgaron diplomas a los ponentes que participaron en el Foro.



PRIMER CONGRESO ANUAL SOBRE LOS AVANCES DE LA MEDICINA ACTUAL

El Primer Congreso Anual se llevo a cabo en la Sala Refectorio del Claustro Menor de San Agustín, ubicado en la Ciudad de Salamanca, Gto., los días 16 y 17 de junio del presente año.

El objetivo del Congreso fue difundir ante la comunidad Salmantina los avances en la medicina actual, las patologías crónico degenerativas que son de un alto costo familiar, social y gubernamental, por lo tanto la propuesta del congreso fue la medicina preventiva.

Durante los dos días que duró el evento se contó con la asistencia de distinguidos ponentes que presentaron temas tan importantes para la comunidad en general como cáncer de mama, diabetes mellitus, osteoporosis, hipertensión arterial y su prevención; la osteoartritis y osteoartrosis; la prevención de la salud y Geriatria entre otros.

Como invitados de honor asistieron el Ing. Genaro Carreño Muro, Presidente Municipal de Salamanca; Sra. Laura Jessica Arévalo de Carreño, Presidenta del DIF Municipal; Dr. Carlos Castillo Henkel, Director de la Escuela de Superior de Medicina del IPN; Ing. Rodolfo Ledesma Monroy, Presidente de la Comunidad Politécnica de Guanajuato; Biol. Miguel Ángel Barrios, Jefe de la División de Egresados de la Dirección de Egresados y Servicio Social del IPN; Dr. Guillermo Damián Ramos, Presidente del Colegio de Médicos del Municipio de Salamanca y un auditorio de 250 asistentes entre estudiantes, pasantes de medicina, doctores, ingenieros y público en general.



Dentro del sentido social del IPN y su vinculación con la sociedad es relevante el papel que este Congreso tuvo, ya que fue un foro abierto para la sociedad Salamantina dentro del área de salud, pues no solo es la Técnica al Servicio de la Patria, también es aportar los conocimientos adquiridos dentro de las aulas del IPN. Esto da muestra de la continuidad de las funciones del Instituto.

La Asociación de Egresados del IPN en Salamanca diseñó este Congreso con temas de salud como una variante de los festejos del 70 Aniversario, ya que se consideró un área muy importante dentro de la vida de toda sociedad. Se contempló con este evento especial, hacer del conocimiento de las diversas instituciones del área de salud y autoridades municipales que a sus setenta años de fundación, el Instituto Politécnico Nacional continúa brindando a través de sus egresados, valiosas aportaciones a toda la sociedad.

En las palabras del Ingeniero Genaro Carreño Muro, Presidente Municipal de Salamanca, este Congreso fue una gran aportación en el área de salud, además, es la primera vez que las instituciones tanto de salud pública como privadas se reunieron en Salamanca para intercambiar experiencias a favor de la medicina preventiva. Los asistentes quedaron gratamente satisfechos por el alto nivel de las ponencias.



ENCUENTRO NACIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES 2006

La Academia Mexicana de Ciencias Administrativas y Sociales realizó el evento académico “Encuentro Nacional de Ciencias Administrativas y Sociales 2006”, quedando como responsable del mismo la M. en C. Ma. de la Luz Becerra Langarica, el 22 de septiembre iniciando a las 17:30 horas, y concluyendo a las 21:30 horas; y el sábado 23 a partir de las 8:30 horas para terminar a las 15:00 horas en el Centro de Formación e Innovación Educativa.



El objetivo general fue convocar a la participación activa de Presidentes de Academias, Asociaciones, Fraternidades, Egresados y Alumnos de las Áreas de Ciencias Administrativas y Sociales, para recabar las opiniones, experiencias y propuestas encaminadas a plantear soluciones a las necesidades de nuestro país con los grupos marginados y la población vulnerable.

El programa se desarrolló en dos etapas, la primera, correspondió a un panel de conferencistas, mismo que dio los fundamentos para la discusión y el debate a realizarse en las mesas de trabajo, junto con otras investigaciones similares.

El contenido temático se basó en la interacción y reflexión de los problemas nacionales, seleccionado para ello los temas de Sistemas de Pensiones; Tributación en México; Mercado Laboral Formal e Informal; Migración e Inmigración; Aportaciones al Conocimiento de las Áreas Administrativas, Sociales y la Certificación; temas tratados y profundizados tanto en el panel de conferencistas, como en las mesas de trabajo.

Los asistentes distinguidos fueron: el Dr. Juan Martín Sandoval de Escurdia, quien participó en la conferencia Sistemas de Pensiones. C.P.C. Salvador Castañeda Ramírez, dictó la conferencia sobre Tributación en México; El Dr. Efrén Calvo Adame, presentó su libro “Cuba un mercado apetecible”; C.P.C. Ramón Martínez Liñán, quien desarrolló el tema de Certificación y el M. en C. Luís Martín Valdez G. con el tema Migración e Inmigración.

El L.C.I. Vicente Gutiérrez CampoSeco; del C.P.C. Raúl F. Leyva Franco; del L.R.C. Julio César Ocaña de los Santos; del C.P.C. Cuauhtémoc Anda Gutiérrez y del Dr. Efrén Calvo Adame; recibieron el diploma de Egresado Distinguido.

En el lugar se dieron cita el día 22 de septiembre un total de 400 personas y para el día 23 se presentaron 270, haciendo un total de 670 participantes.

El acto cívico y la inauguración del evento fueron presididos por el Dr. Alberto Cornejo Lizarralde, Director de la Unidad Politécnica para el Desarrollo de la Competitividad Empresarial, quien envió un mensaje a los integrantes de este evento, y sobre todo a los jóvenes que estuvieron coordinando el desarrollo del mismo. Con agrado se reconoció la importancia de su participación y su mejor esfuerzo para sacar adelante el compromiso y sobre todo seguir impulsando su talento, ya que la preparación y desarrollo de sus capacidades conformarán al egresado politécnico que la sociedad actual necesita.



El Dr. Cornejo destacó la importancia de la presencia del área social en los festejos del 70 Aniversario Politécnico, ya que en las actividades que realiza la empresa globalizada se incluye como un complemento importante la gestión y desarrollo administrativo, presente en todo proceso empresarial y del mercado laboral. Destacó también que las organizaciones actuales exigen que el recurso humano esté profesionalizado y certificado, al igual que sus organismos e instituciones, para que sus procedimientos y procesos propicien la calidad en el servicio.



El público interesado dio cuenta de la experiencia y vivencias rescatadas por los ponentes expertos en la materia, quienes se expresaron con objetividad proporcionando datos de estudios e investigaciones realizados en diferentes ambientes sociales.

La presencia de los egresados dejó en los jóvenes el reconocimiento de su labor, orientándolos sobre el camino a seguir, estimulándolos para propiciar el cambio, reforzando sus inquietudes e invitándolos a consolidar sus proyectos para el bien del país, dando cuenta así, del conjunto de conclusiones emitidas durante el Encuentro.





EVENTOS CULTURALES

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

CONMEMORACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER



La Federación Nacional de Profesionales Politécnicos celebró el Día Internacional de la Mujer (8 de marzo), con el objetivo de revalorar el papel que han jugado las mujeres en los ámbitos de la vida diaria.

La comunidad femenina del Politécnico es de 50 mil 610 alumnas, 4 mil 121 catedráticas e investigadoras y 2 mil 908 trabajadoras.

El Instituto Politécnico Nacional fomenta la equidad de género y promueve valores entre su comunidad para alcanzar una sociedad más justa e igualitaria entre hombres y mujeres, afirmó el Secretario de Servicios Educativos, Víctor Manuel López López, al inaugurar un ciclo de conferencias efectuadas en conmemoración del *Día Internacional de la Mujer*.

En el acto –organizado por la Federación Nacional de Profesionales Politécnicos, con el propósito de revalorar el papel que han jugado las profesionales del IPN en los ámbitos académico, político, social y económico del país–, el funcionario aseveró que la participación de la mujer es imprescindible en el México moderno.

Ante Yolanda Bátiz –hija de Juan de Dios Bátiz, fundador del Politécnico–, el Premio Nobel de la Paz 1970, Norman Borlaug y destacadas egresadas de esta casa de estudios, López López advirtió que “hay mucho por hacer en cuestión de equidad de género, porque aunque en la educación el porcentaje de mujeres es equiparable al de los varones, su inserción en los cargos directivos y en la toma de decisiones es todavía marginal”.

En nombre de la comunidad politécnica felicitó a las mujeres del país y en especial a las 50 mil 610 alumnas, 4 mil 121 catedráticas e investigadoras y 2 mil 908 trabajadoras de apoyo del Instituto Politécnico Nacional, cuya contribución es vital para impulsar la educación nacional y específicamente en el nivel superior.

Precisó que en el IPN la composición de la matrícula de alumnas es del 50%, caso que no se presenta en la labor docente, ni de investigación. El nivel medio superior el IPN cuenta con 16 mil 910 alumnas, mil 533 profesoras y mil 016 trabajadoras de apoyo, en tanto que en el nivel superior la cifra es de 33 mil 700 alumnas, 2 mil 588 académicas y mil 892 trabajadoras de apoyo. Además, 76 investigadoras del Politécnico pertenecen al Sistema Nacional de Investigación.



Lo anterior –resaltó– da cuenta de la trascendencia del papel de la mujer e indicó que tanto mujeres como hombres deben ser los principales promotores de la igualdad entre géneros y para que fructifique su esfuerzo no debe reducirse a programas sino a políticas estructurales nacionales.

La Presidenta de la Federación Nacional de Profesionales Politécnicas, María Teresa Rosales Torres, señaló que en lo que respecta al género, en México aún hay

cuestiones pendientes en materia de igualdad de oportunidades y del compromiso por avanzar hacia una sociedad más igualitaria, justa y solidaria entre hombres y mujeres.

Explicó que “a lo largo de la historia, las féminas han jugado un papel trascendental en el desarrollo del país y en la consolidación de la célula familiar”.

Destacó que muchas egresadas del Politécnico han aportado sus conocimientos, experiencia, creatividad e investigación en las áreas de ingeniería y ciencias físico matemáticas, médico-biológicas, y ciencias sociales y administrativas, además de que han contribuido a la formación de recursos humanos de alto nivel.

Por ello -añadió Rosales Torres-, conmemorar el *Día Internacional de la Mujer* es una buena oportunidad para hacer conciencia acerca del papel que desempeña el sexo femenino y ratificar el compromiso de lealtad y servicio de las profesionales del IPN ante su *Alma Mater*.

Durante la jornada de trabajo se dictaron las conferencias magistrales: *La Mujer en las Ciencias Exactas*, por Patricia Camarena Gallardo, Directora de Nuevas Modalidades Educativas del IPN; *Gestión Educativa en el IPN*, por la investigadora Rocío Huerta Cuervo; *Aportación de las Mujeres Politécnicas en el Sistema Alimentario*, por Lidia Dorantes Álvarez, investigadora de alimentos de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.

Además, *La Mujer Politécnica en el Servicio Turístico*, por Consuelo Blancarte Godínez, Directora de la Escuela Superior de Turismo; *Entre Mujeres...Innovando en la Gestión*, por Claudia Marina Vicario Solórzano, Directora del Centro de Formación e Innovación Educativa, y *La Contribución de la Enfermería Politécnica a la Salud de la Población Mexicana*, por Elisa Lucía Parera González, Directora de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia, y *El Quehacer de la Mujer Politécnica en el Estado de Oaxaca*, por la Dra. Josefatz Zárate Escamilla, Directora de Atención Médica de los Servicios de Salud del Estado de Oaxaca.



REUNIÓN REGIONAL DE EGRESADOS DEL NOROESTE DE MÉXICO Y HOMENAJE AL ING. MANUEL MORENO TORRES



En el salón de Convenciones del Hotel Coral y Marina de la ciudad de Ensenada, B.C., el sábado 6 de mayo de 2006, el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN, se reunió con egresados radicados en Baja California, Baja California Sur, Nayarit, Sinaloa y Sonora, así como con María Guadalupe y Lepe, Vicerrectora de la Universidad Autónoma de Baja California, Campus Ensenada; Ing. Pablo Realpozo del Castillo, Director General del FIDE, CFE;

Ing. César Moreno Martínez de Escobar, hijo del Ing. Manuel Moreno Torres; Lic. Adolfo Eduardo Montoya Jarquín, Director General del INDAUTOR, SEP; Ing. Héctor Mario Gómez Galvarriato, Presidente de la Fundación Politécnico, A.C.; Lic. Serafín González Juárez, Presidente de la Asociación de Egresados del IPN radicados en Ensenada, A.C., presidentes de diversas asociaciones de egresados asentadas en la región noroeste del país y acompañaron al Dr. Villa Rivera funcionarios del Instituto.

Reunión que gozó de la presencia de algo más de 150 personas, entre egresados y acompañantes, y cuyos objetivos de celebrar el 70 Aniversario del IPN, la reciente inscripción de letras de oro del nombre del IPN en el muro de honor de la Cámara de Diputados, rendir homenaje al Ing. Manuel Moreno Torres, distinguido egresado de la ESIME y figura de importancia para la Comisión Federal de Electricidad, y los 25 años de la fundación de la Asociación de los Egresados del IPN Radicados en Ensenada, A. C.

En su intervención, el Dr. José Enrique Villa Rivera, expresó la gran responsabilidad que para el IPN representan todos los años cumplidos al servicio del país y el de mantener su pertinencia social, que se evidencia en el hecho que sigue siendo el espacio educativo para los hijos de las familias más desprotegidas de México, adicionalmente, comentó que impulsará fuertemente el proyecto de la Asociación de Egresados Politécnicos Radicados en Ensenada, A.C., para que se pueda instalar en la Ciudad una estación repetidora del Canal 11 que brinde su señal a la sociedad de la región en el sistema abierto de televisión.

Finalizó manifestando que una institución es grande por su gente, por los egresados, por el sentimiento que los une de manera genuina y que el IPN cuenta con ideas, filosofías y la formación de hombres y mujeres exitosos y el reclutamiento de futuras generaciones de excelencia.



COMIDA DEL 70 ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

En el marco del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional, la Federación Nacional de Profesionales Politécnicos, organizó el 19 de mayo de 2006, la Comida de la Comunidad Politécnica, para celebrar esta grandiosa efeméride en el Restaurant Le'Coq en Av. IPN.

Con gran júbilo fueron llegando distinguidos funcionarios, exdirectores, directores, maestros decanos, profesores, egresados, alumnos, empleados, destacados investigadores y padres de familia, quienes esperaban disfrutar de una emotiva convivencia.

Este importante ágape estuvo presidido por el M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico, digno representante del C. Director General José Enrique Villa Rivera; Sra. Yolanda Bátiz, hija del Ilustre Fundador del IPN, Ing. Juan de Dios Bátiz Paredes; C. P. Ma. Teresa Rosales Torres, Presidenta de la FeNaPP; Dra. Evangelina Villegas Moreno, Premio Mundial en Alimentos; Dra. Ma. Luisa Sevilla Hernández, Exdirectora de la ENCB; M. en C. Filiberto Vázquez Dávila; Ing. Arq. Guillermo Robles Tepichin, Presidente de la Confederación de Ingenieros Arquitectos; M. en C. Rocío Huerta Cuervo, Investigadora del IPN; Dra. Patricia Camarena Gallardo, Directora de Nuevas Modalidades Educativas y Vicepresidenta de la FeNaPP; M. en C. Claudia Marina Vicario Solórzano, Directora del Centro de Formación e Innovación Educativa; Ing. Delfina Mercado Hernández, Vicepresidenta del Área de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas de la FeNaPP; Ing. José Luis Fonseca Moreno, Secretario General del Consejo Nacional de Egresados; en forma especial contamos con la grata presencia de la Maestra y Poetisa Carmen de la Fuente, autora de la letra del



Himno del IPN, y su hija la Biol. María Eugenia Moncayo, Vicepresidenta de la FeNaPP, en el Área de Ciencias Médico Biológicas.

La C. P. Ma. Teresa Rosales Torres, dio la bienvenida a los asistentes, haciendo hincapié en que nuestra esencia espiritual, fuerza moral, y fortaleza ideológica, se conservan en los investigadores, docentes, estudiantes, directivos que hacen honor al compromiso social de esta gran institución del estado mexicano.

El M. en C. José Madrid Flores, en representación del Director General, Dr. José Enrique Villa Rivera, habló de los importantes eventos que se han llevado a cabo con motivo del 70 Aniversario, de lo bien equipados que están nuestros laboratorios y de los logros y avances en las áreas de la docencia e investigación, recordando con alegría que la Maestra Carmen de la Fuente, había sido su maestra en vocacional y le daba gusto que estuviera presente en este acto.

La Maestra Carmen de la Fuente, nos recordó el gran compromiso que tenemos los politécnicos de salvaguardar la dignidad e integridad y progreso de nuestra institución y de México.

La comida estuvo exquisita y fue amenizada por el Grupo de Violines Romanza, quién ejecuto un selecto programa de melodías nacionales e internacionales, haciendo más cálido el momento.

Prevaleció en el evento un intercambio de saludos, abrazos y de remembranzas, de compañeros que hace mucho tiempo no se veían, sin faltar el pastel del 70 Aniversario, el Himno del IPN, y el Huelum que fueron interpretados por todos los concurrentes, haciendo vibrar el ambiente y las fibras más sensibles de los politécnicos.



DESAYUNO HOMENAJE AL MAESTRO JUBILADO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

En el exconvento de San Lorenzo, el 5 de junio de 2006 a las 9:00 horas, se llevó a cabo el Desayuno Homenaje al Maestro Jubilado del Instituto Politécnico Nacional.

En esa ocasión se dio a conocer la develación en letras de oro, del nombre de nuestra *alma mater*, en el muro de honor de la H. Cámara de Diputados en el Salón de Sesiones y una placa conmemorativa en la H. Cámara de Senadores como parte de los festejos del 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional. Con estas acciones los jubilados politécnicos se acercan más a las autoridades que dirigen la institución y en especial al Dr. Enrique Villa Rivera, Director General, quien nos ha hecho sentir parte de la comunidad politécnica.



Se recibieron las palabras de la Química Bacterióloga y Parasitóloga Ma. de los Angeles Vargas Carrillo, presidenta de la Asociación Nacional de Jubilados y Pensionados del IPN, quien dijo entre otras cosas, que el brazo ejecutor del proyecto del General Lázaro Cárdenas del Río para fundar al Instituto Politécnico Nacional fue el distinguido sinaloense Ing. Juan de Dios Bátiz Paredes. Setenta años más tarde otro distinguido sinaloense el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General de nuestro Instituto, inmerso en el siglo XXI, diseña y es responsable del presente y del futuro de esta gran institución. Un muy emotivo y sentido mensaje de nuestro Director General, quien estuvo acompañado de la Lic. Cecilia

Guzmán de Moreno Cueto, Presidenta del Voluntariado del ISSSTE (ANASVO), y de los funcionarios del IPN: el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; el Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios Educativos; del Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas y del Ing. Ignacio Arroyo Rojas, Director de Servicios Estudiantiles. También asistieron: la Lic. Fabiola Salazar Coordinadora del Sistema de Atención a Jubilados del ISSSTE; la Lic. Martha Elide Carreño, Secretaria Ejecutiva de ANASVO y el profesor José Manuel Santana Delgado, Colegiado de Seguridad y Derecho Social a nivel Jubilados y Pensionados del SNTE.



Este homenaje al que asistieron 350 compañeros jubilados, fue amenizado por los cantantes de nivel internacional: Juan de Dios Santillán y Maribel Salazar.

Con este evento se estrechan más los lazos entre quienes entregaron una vida para forjar lo que ahora representa la institución.



HOMENAJE AL DR. JUAN MANUEL ORTIZ DE ZÁRATE

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA
FEDERACIÓN NACIONAL DE PROFESIONALES POLITÉCNICAS

Homenaje al
Dr. Juan Manuel Ortiz de Zárate
Maestro Fundador, Emérito,
Ex – Director de la ENMH y
Presidente del Decanato del IPN



70
Aniversario
1936 • 2006



22- junio-2006 17:30 – 21:00 Hrs.
Auditorio "A" Alejo Peralta,
Centro Cultural Jaime Torres Bodet,
Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, D.F.



El Instituto Politécnico Nacional y la Federación Nacional de Profesionales Politécnicos, rinden homenaje al Dr. Juan Manuel Ortiz de Zárate.

El Homenaje se llevó a cabo el día 22 de junio del presente año, en el vestíbulo del Auditorio Alejo Peralta, del Centro Cultural Jaime Torres Bodet. Estuvo presidido por el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN; acompañados por la Maestra Carmen de la Fuente, autora de la letra del Himno del IPN; Dr. Javier Grandini González, Director de la ENMH, Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez, Exdirector General del IPN; Ing. Jesús Ávila Galinzoga, Presidente del Decanto y la C.P. Ma. Teresa Rosales Torres, Presidenta de la Federación Nacional de Profesionales Politécnicos.

El evento se caracterizó por ser un ejemplo inmaculado de amor al politécnico y a México, hombre sin poses políticas ni ambiciones personales; un hombre que durante 55 años sirvió con eficiencia y humildad a los cientos de jóvenes que pasaron por las aulas del Instituto Politécnico Nacional.

Distinguidas autoridades resaltaron su calidad humana, su excelente carácter y su encomiable labor docente. Fue un apasionado promotor de la identidad politécnica y de los valores nacionales.

REUNIÓN REGIONAL CON EGRESADOS DEL IPN REGIÓN NORTE



Con la finalidad de dar a conocer a la comunidad politécnica que radica en los estados de Chihuahua, Durango y Zacatecas la consolidación que ha alcanzado el Instituto en sus 70 años de vida, el pasado 24 de junio se llevó a cabo esta reunión en el Centro de Convenciones Cibeles, Boulevard Tomás Fernández No. 8450, Col. Senecú, Cd. Juárez, Chihuahua.



Se dio inicio a las actividades con una ofrenda floral en el monumento a Benito Juárez de esa ciudad, con motivo del Bicentenario del Natalicio del Benemérito de las Américas. A continuación se realizó un desayuno en el que se proyectó el video que da cuenta del estado actual que guarda el Instituto y los eventos de reconocimiento del Poder Legislativo de la Federación a la labor del IPN. Siguió la participación del Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social del IPN quien señaló que para la administración del Dr. José Enrique Villa Rivera, ha sido de particular importancia consolidar la vinculación con los egresados y su interés por festejar los 70 años del Instituto. Dio la

bienvenida el Ing. Juan Ramírez Hernández, Presidente de la Asociación de Profesionistas del IPN de Cd. Juárez, A.C., asociación anfitriona de este encuentro; después se entregaron reconocimientos a ex-presidentes de asociaciones de egresados. Posteriormente el Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León y el Ing. Héctor Mario Gómez Galvarriato, presentaron los esfuerzos que realizan tanto la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas así como la Fundación Politécnico, A.C., respectivamente, cooperando en la construcción de mejores escenarios para el desarrollo de los estudiantes del Instituto y convocándolos a sumarse a tan notable campaña. A dicha convocatoria los egresados de Cd. Juárez respondieron entregando una aportación económica a la Fundación; se tuvo la intervención de los presidentes de asociaciones de la Región Norte: Chihuahua, Durango y Zacatecas; y la participación del Ing. Pablo Realpozo del Castillo, Director General del Fideicomiso para el Ahorro de la Energía Eléctrica, CFE, quien comentó sobre las actividades

del Fideicomiso para impulsar los proyectos que permitan el tan necesario ahorro de energía eléctrica en nuestro país e invitó a los presentes a sumarse a este esfuerzo estratégico. También intervino el Presidente Municipal de Cd. Juárez, Ing. Héctor Murguía Lardizábal, quien felicitó al IPN por el 70 Aniversario de su fundación y reconoció que durante este tiempo ha dado un gran servicio a la sociedad mexicana. Asimismo, el Dr. José Enrique Villa Rivera dio el mensaje institucional señalando lo emotivo del momento que compartía con las asociaciones de egresados del norte del país y tomó protesta a la nueva mesa directiva de la asociación anfitriona.



A la reunión asistieron dirigentes y miembros de la Asociación de Egresados del IPN de la Cd. de Chihuahua, A.C., de la Asociación de Profesionistas Egresados del IPN de Cd. Juárez, A.C., de la Comunidad Politécnica de Hidalgo del Parral, Chihuahua, A.C., de la Asociación Lagunera de Egresados del IPN en Durango, A.C., de la Asociación de Egresados del IPN en el

Edo. de Durango, A.C., de la Asociación de Egresados del Exinternado Politécnico, A.C. y de la Asociación de Egresados del IPN del Estado de Zacatecas, A.C. Dentro del grupo de funcionarios del Politécnico que acompañaron al Director General se encontraba el Biól. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social. El acto contó con una asistencia aproximada de 180 personas.

A invitación del Ing. Antonio Colorbio, Director de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, el Dr. José Enrique Villa Rivera y acompañantes recorrieron sus instalaciones.

Se espera en la región que con esta reunión se motive la colaboración de los egresados con los gobiernos estatal y municipal con la finalidad de desarrollar proyectos que beneficien a la población en general, como la instalación de una repetidora de Canal Once en Cd. Juárez, cuyo convenio se encuentra avanzado, y otro convenio de colaboración con el IPN para tener una subse de un Centro de Educación Continua y otro con la Asociación de Profesionistas Egresados del IPN en Cd. Juárez, A.C. y el Centro de Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica, para que analicen la situación de las empresas mexicanas de aquella localidad, con la finalidad de hacer más competitiva a la industria y ser factor de crecimiento y desarrollo integral de la región y del país.

Como metas alcanzadas podemos mencionar que se logró promover la unidad y mutua colaboración del Instituto con las asociaciones de sus egresados, consolidando la vinculación con estas agrupaciones para fortalecer la política de responsabilidad y relación con el entorno que el Instituto ha impulsado.



REUNIÓN REGIONAL CON EGRESADOS DEL IPN REGIÓN NORESTE



Con la finalidad de dar a conocer a la comunidad politécnica que radica en Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí y Tamaulipas, la consolidación que ha alcanzado el IPN en sus 70 años de existencia, entre el 4 y 5 de agosto de 2006 se llevó a cabo en la Ciudad de Tampico, Tamaulipas, una noche de gala en honor del Instituto y una reunión de egresados con el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN.



Las actividades iniciaron en la noche del 4 de agosto de 2006 en el Espacio Cultural Metropolitano con un evento denominado "Noche de Aniversario Politécnico. Cuerdas y Voces de Tamaulipas", en el que participaron connotados artistas del Colegio de San Juan y cuyo programa estuvo integrado con obras de Mozart, Beethoven, Verdi, Wagner, Lecuona, Lara y Greever. Recital que resultó muy emotivo y propició la

interacción entre egresados, sus familias, autoridades del IPN y la sociedad asistente.

El sábado 5 de agosto en el Desayuno-Reunión con aproximadamente 180 egresados de Tamaulipas, Coahuila, Nuevo León y San Luis Potosí e invitados especiales, se proyectaron para los asistentes los videos *El IPN Avanza* y *Sesión solemne para inscribir con letras de oro en el Muro de Honor de la Cámara de Diputados el nombre del Instituto Politécnico Nacional*. El Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social, expresó que a 70 años de su fundación el IPN mantiene su interés de mantener una sólida vinculación con su mejor carta de presentación ante la sociedad que son sus egresados, que con alianzas con ellos y entre ellos, para acordar proyectos que contribuyan al mejoramiento de sus comunidades, se contribuye a que la imagen institucional se consolide. Por su parte el Ing. Alfonso Amieva Zamora, Presidente de la Asociación de Profesionistas del IPN Tampico, A.C., al dar la bienvenida al Dr. José Enrique Villa Rivera, manifestó a nombre de los egresados asistentes, agremiados en asociaciones y de los residentes, su compromiso de contribuir con el Instituto a que mantenga la pertinencia de su oferta educativa y de su participación social con los sectores menos favorecidos de la sociedad



mensaje del Dr. José Enrique Villa Rivera, en el que invitó a los egresados a mantener sólidos lazos de relación con el Instituto, entre ellos así como entre sus asociaciones, para beneficio de todos y de la misma sociedad de la región.



mexicana. Adicionalmente, los ingenieros Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la COFAA y Héctor Mario Gómez Galvarriato, Presidente de la Fundación Politécnico, A.C., invitaron a los presentes a sumarse a sus esfuerzos para recabar recursos para que el Instituto ofrezca aun mejores condiciones para que la comunidad politécnica continúe trabajando. El desayuno concluyó con un

Dentro del grupo de funcionarios del Politécnico que acompañaron al Director General se encontraban el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; el Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de COFAA; el Lic. Fernando Fuentes Muñiz, Coordinador de Comunicación Social; el Biól. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social; el Dr. Felipe

de Jesús Carrillo Romo, Director del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Altamira; el Dr. José Luis Hernández Mendoza, Director del Centro de Biotecnología Genómica; el C.P. Luis Juárez Rojas, Director del Centro de Educación Continua, Unidad Tampico y el Arq. David Badillo Lozano, Director del Centro de Educación Continua, Unidad Reynosa y como invitado el Ing. Héctor Mario Gómez Galvarriato, Presidente de Fundación Politécnico, A.C.

A la reunión asistieron agremiados de la "Asociación de Egresados del IPN en Coahuila, A.C."; de la "Asociación de Egresados del IPN en el Estado de Nuevo León, A.C."; de la "Asociación Potosina de Egresados del IPN, A.C."; de la "Asociación de Egresados del IPN e Instituciones Técnicas en Reynosa, A.C."; de la "Asociación de Egresados del IPN en Ciudad Victoria, Tamaulipas, A.C." y de la "Asociación de Profesionistas del IPN Tampico, A.C."

Se detallaron los proyectos a corto plazo basados en incrementar la infraestructura de las escuelas politécnicas, cuya misión es seguir ofreciendo una diversidad de alternativas a sus alumnos y desde luego, coadyuvar al crecimiento de este país



MAGNO RECITAL POÉTICO CON LA OBRA DE LA POETISA CARMEN DE LA FUENTE, AUTORA DE LA LETRA DEL HIMNO DEL IPN



Como parte importante de los festejos del 70 Aniversario, el Instituto Politécnico Nacional y la Federación Nacional de Profesionales Politécnicos, llevaron a cabo el magno recital poético, con la obra de la maestra Carmen de la Fuente. Este bello evento se realizó en el Auditorio Alejo Peralta, el día 18 de agosto del presente año.

La Maestra de la Fuente estuvo acompañada por el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General; Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico; por el Actor Carlos Bracho; la Poetisa Martha Madrigal y por C. P. Ma. Teresa Rosales Torres, Presidenta de la Federación Nacional de Profesionales Politécnicos, así como por distinguidos miembros de la comunidad, y de entusiastas estudiantes de las diversas escuelas del politécnico.

El recital se realizó con la magnífica participación de la Maestra Carmen de la Fuente y de los artistas Martha Madrigal y Carlos Bracho, quienes con su talento, exquisita sensibilidad y bello contenido de la obra poética, emocionaron al público aplaudiendo de pie en varias ocasiones.

El mensaje del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General, fue emotivo, elocuente y con un profundo análisis de la obra poética de la Maestra Carmen de la Fuente. La C. P. Ma. Teresa Rosales, exaltó los valores y trayectoria de nuestra homenajeada.

Coincidiendo con el recital, se celebró el Aniversario del Himno del IPN, el cual fue cantado por primera vez en 1962, en esta ocasión correspondió al Coro Alpha Nova, interpretarlo con la participación de todos los asistentes, recibiendo la Maestra de la Fuente muestras de cariño y agradecimiento.

Fue un inolvidable Recital Poético con la mujer que ha hecho de su vida una entrega a la educación de la juventud mexicana. Carmen de la Fuente, por méritos propios, forma parte de los Símbolos Politécnicos. Al finalizar el evento se sirvió un vino de honor para celebrar tan plausible acontecimiento reiterándole a Doña Carmen de la Fuente nuestra gratitud.



REUNIÓN REGIONAL DE EGRESADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL REGIÓN CENTRO I

Se llevó a cabo el sábado 19 de agosto, a partir de las 8 horas en el Hotel Holiday Inn Centro Histórico, sito en Avenida 5 de Febrero # 108 de la Ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro, con los siguientes propósitos: Celebrar el 70 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional; consolidar la vinculación del IPN con sus Egresados radicados en Querétaro, Aguascalientes, Estado de México, Jalisco, Michoacán y Guanajuato; difundir formas actuales de colaboración que benefician al IPN, a los Egresados, sus Asociaciones y a la Región.



En la Reunión-Desayuno, que dio inicio a las 9:00 horas, con la proyección del video “El IPN avanza”, una vez que se nombró al *presidium*, se exhibió el video “Sesión solemne para inscribir con letras de oro en el Muro de Honor de la Cámara de Diputados el nombre del Instituto Politécnico Nacional”. El Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social del IPN señaló los propósitos de la reunión. El C. P. Joaquín Ángel González Martínez, Presidente de la Asociación de Egresados del IPN en Querétaro “Lázaro Cárdenas del Río”, A. C., anfitriona de la reunión, dio la bienvenida y se pasó a la entrega de reconocimientos por su desempeño a varios egresados de la región. Siguieron las intervenciones del Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la COFAA y del Ing. Héctor Mario Gómez Galvarriato, Presidente de la Fundación Politécnico, A. C.; las palabras del Lic. Armando Rivera Castillejos, Presidente Municipal de Querétaro y el Mensaje Institucional del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN.

Entre los invitados a la Reunión Regional se encontraban el Lic. Armando Rivera Castillejos, Presidente Municipal de Santiago de Querétaro, Querétaro; M. A. Raúl Iturralde Olvera, Rector de la Universidad Autónoma de Querétaro; Ing. Julio Díaz Reyes, Presidente de la



Federación de Colegios y Asociaciones de Profesionistas del Estado de Querétaro; Lic. Mauricio Kuri González, Director General de CANACO; Dr. Jesús González Hernández, Director del Centro de Investigación en Materiales Avanzados.

Los funcionarios del IPN que acompañaron al Dr. José Enrique Villa Rivera fueron: el Ing. Julio Di-Bella Roldán, Director General de Canal Once; el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; el Ing. Luis Eduardo Zedillo

Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la COFAA; el Ing. Jesús Ortiz Gutiérrez, Secretario Ejecutivo del POI; el Lic. Fernando Fuentes Muñiz, Coordinador de Comunicación Social; el Biól. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social y el Dr. Adrián Luis García García, Director del CICATA Unidad Querétaro.



Se contó con una asistencia aproximada de 170 agremiados de las siguientes agrupaciones: Asociación de Egresados del IPN en el Valle de Toluca, A.C.; Comunidad Estatal de Asociaciones de Egresados del IPN, A.C. en el Estado de Guanajuato; Asociación de Egresados Politécnicos (Irapuato), A.C.; Asociación de Egresados del IPN en San Miguel de Allende, Gto. A.C.; Comunidad Politécnica de Guanajuato, A.C. (Celaya); Asociación de Egresados

Politécnicos en Salamanca, A.C.; Asociación de ex-alumnos de la ESCA del IPN en Occidente, A.C.; Colegio de Egresados del IPN en el Estado de Jalisco Cándido Trapero, A.C.; Asociación de Egresados del IPN del Valle de Zamora, A.C.; Asociación de Egresados Politécnicos de la Ciénega de Chapala Michoacán, A.C.; Sociedad Michoacana de Egresados del IPN "Lázaro Cárdenas", A.C.; Asociación de Egresados del IPN en el Estado de Morelos, A.C.; Colegio de Licenciados en Turismo de la Ciudad Santiago de Querétaro, A.C.; Asociación de Egresados del IPN en Aguascalientes. Después del desayuno se llevó a cabo una reunión con los presidentes de las asociaciones de la región.



PROGRAMA “REGRESO A CASA, VISITA AL IPN DE LOS EGRESADOS RADICADOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO”



El 24 de agosto de 2006, viajaron a la Ciudad de México 40 egresados radicados en el estado de Guanajuato, agremiados a la Comunidad Politécnica del Estado de Guanajuato, A.C.; a la Asociación de Egresados Politécnicos (Irapuato), A.C.; a la Comunidad Politécnica de Guanajuato (Celaya), A.C. y a la Asociación de Egresados Politécnicos en Salamanca, A.C.



La visita a las instalaciones institucionales dio inicio en el Recinto Histórico y Cultural “Juan de Dios Bátiz”, en la Unidad Profesional “Lázaro Cárdenas” (Casco de Santo Tomás), donde el Ing. Jesús Avila Galinzoga, Decano del Instituto, les dio la bienvenida; y el Lic. Jorge Cabrera les proporcionó una breve semblanza de la fundación del IPN. Se hizo un recorrido por la Plaza de los Fundadores y se les explicaron los murales denominados “Desarrollo Histórico de la Tecnología en México”, concebidos, dibujados y pintados entre 1988 y 1992 por Francisco Pego Moscoso.



Continuó la visita en el Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica, en donde el Lic. Ricardo Castañeda les informó sobre los esfuerzos que se realizan para promover y estimular la creación de empresas de alta competitividad y profesionalismo, a través de la aplicación del modelo de incubación del Politécnico.

Ya en la Unidad Profesional “Adolfo López Mateos” (Zacatenco), se les ofreció una comida en la Dirección General, con el Dr. José Enrique Villa Rivera, quien estuvo



acompañado por el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; el Ing. Julio Di-Bella Roldán, Director Canal Once; el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social y por el Biól. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social. El Dr. José Enrique Villa enfatizó la importancia de estrechar el vínculo con los egresados, toda vez que a través de ellos se reconoce el aporte de la institución a la sociedad mexicana. Comentó que con su trabajo cotidiano y su presencia en todos los sectores sociales ponen en alto el nombre del Politécnico. Añadió que el Programa Regreso a Casa es una estrategia para acercar a los egresados de nueva cuenta a su *alma*

mater para que puedan conocer la evolución de la institución y al mismo tiempo realicen propuestas para definir nuevos esquemas para la capacitación, actualización y educación continua de los politécnicos. Tras señalar que son 800 mil los egresados politécnicos que están distribuidos en la República Mexicana, el Director General del IPN expresó que se van a incrementar las reuniones regionales con egresados, ya que ellos pueden opinar acerca de la pertinencia de los programas de estudios y las necesidades del mercado laboral.

En la misma reunión, el Presidente de la Asociación de Egresados de Guanajuato del IPN, Ing. Rodolfo Ledesma Muñoz, manifestó el compromiso de su gremio con la institución y se refirió a la importancia de que los ex-alumnos retribuyan un poco de lo que recibieron durante su formación académica, mediante su participación en actividades encaminadas a la consolidación el Instituto.

El Dr. Enrique Villa informó que en los últimos tres años esta casa de estudios construyó 76 mil metros cuadrados de infraestructura física, por lo que los egresados se entusiasmaron al realizar un recorrido panorámico por las instalaciones deportivas, el Planetario “Luis Enrique Erro” y la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología, “Víctor Bravo Ahuja”.

Para concluir el programa, visitaron la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial, donde el Dr. Alberto Cornejo Lizarralde describió las actividades que se realizan en esa Unidad cuya finalidad es la de analizar, diagnosticar y plantear soluciones a las empresas que se encuentran en crisis y que se acercan a solicitarles apoyo. Asimismo, se les explicó el mural inconcluso del Maestro Raúl Anguiano que conmemora el 70 Aniversario de la Fundación del IPN y se finalizó con un recorrido en la XXV Feria Internacional del Libro, IPN 2006, que se llevaba a cabo en esas instalaciones.



REUNIÓN REGIONAL CON EGRESADOS DEL IPN REGIÓN CENTRO II



El evento tuvo verificativo el 30 de septiembre de 2006, en el salón de eventos del Hotel Best Western Playa Suites de Acapulco, Guerrero.



Con la presencia y participación del Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN, en el evento estuvieron presentes egresados radicados en Guerrero, miembros del anfitriona Comunidad Politécnica de Acapulco, a.C., así como los Presidentes con algunos acompañantes de sus comunidades, de la Asociación de Egresados del IPN de la Costa Oaxaqueña, Puerto Escondido, A.C. y Presidentes de la Región Centro de Oaxaca. Se destaca la asistencia de los Presidentes de las Asociaciones de Ciudad Juárez, Chihuahua; Tampico, Tamaulipas; Querétaro, Querétaro: coorganizadoras de la 2ª, 3ª y 4ª reuniones regionales de egresados del IPN.

La junta se llevó a cabo de manera similar a las que le antecedieron, esto es, con una proyección de videos institucionales, la bienvenida por la Asociación anfitriona, entrega de reconocimientos, la participación del Presidente de la Fundación Politécnico, A.C. y el mensaje institucional de nuestro Director General.

Asimismo, asistieron el Lic. Alberto de los Santos Díaz, Presidente Municipal de Coyuca de Benítez, Guerrero; el Dr. Armando Bibiano García, Presidente Municipal de San Marcos, Guerrero; ambos presidentes municipales, egresados de nuestro Instituto; el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social del IPN; el Ing. Héctor Mario Gómez Galvarriato, Presidente de la Fundación Politécnico, A.C.; el representante del Secretario Ejecutivo de COFAA; el Biol. José Miguel Medina Cota, Director de Egresados y Servicio Social del IPN, así como algunos diputados locales.

Se congregaron alrededor de 180 personas, que respondieron positivamente a las invitaciones que se les hicieron para contribuir a fortalecer al Instituto y apoyar al desarrollo de nuestra comunidad.





EVENTOS DEPORTIVOS

70

Aniversario

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

CONFRATERNIDAD MONTAÑISTA DEL SURESTE EN LA CUMBRE DEL VOLCÁN TACANÁ

La Asociación de Excursionismo y Montañismo del IPN organiza cada año la Confraternidad Montañista del Sureste en la cumbre del volcán Tacaná, ubicado en la frontera de México y Guatemala, con el objetivo de refrendar lazos de amistad y cooperación deportiva entre los países participantes. Este año en el marco del 70 Aniversario del IPN, se llevó a cabo del 7 al 16 de abril la XLVI Confraternidad Montañista del Sureste, con la participación de diversos países de Latinoamérica y Europa.



El ascenso al volcán se realizó el día 13 de abril con la cita en Tapachula, Chiapas; a las 4:00 a.m. De ahí se trasladaron en autobús hasta Unión Juárez, donde llegaron aproximadamente a las 6:00 a.m. iniciando el ascenso. Durante el ascenso al cráter del volcán, se encontraron vestigios de los daños ocasionados por el Huracán Stan. Los miembros de la Asociación transportaron dulces y juguetes que repartieron entre los niños que encontraron en el camino y en la cumbre del volcán.



Después de algunas pausas de recuperación y del camino con neblina, llegaron al cráter del volcán alrededor de las 18:00 horas, procediendo a montar el campamento con tiendas de campaña. El día 14 de abril a las 9:00 horas, se llevó a cabo en la cumbre del Tacaná, la cual esta ubicada a 4,060 msnm, la ceremonia de la XLVI Confraternidad Montañista del Sureste, con la asistencia de 200 personas entre las cuales se encontraban la Federación Nacional de Andinismo de Guatemala, la Federación Salvadoreña de Montañismo y Escalada, los representantes de España, el Club Cenzontle, el Grupo Incansables de Tapachula, Grupo Tacaná 068 y por supuesto la Asociación de Excursionismo y Montañismo del IPN (AEMIPN).

Como tradicionalmente ocurre, se eligió a un compañero de la AEMIPN para fungir como maestro de ceremonia, encargo que correspondió a Agustín García Gallardo de ESIME Zacatenco. La ceremonia inició con la bienvenida a todos los participantes, para continuar con la entonación de los Himnos Nacionales de cada país colaborador. A continuación se pronunciaron los discursos oficiales, dando la palabra a Alejandra Castillo, miembro de la AEMIPN, quien a nombre de nuestro Director General, Dr. José Enrique Villa Rivera; del Director de Desarrollo y Fomento Deportivo, Dr. Ricardo Mota Palomino, agradeció la presencia de cada uno y los invitó a preservar el medio ambiente y seguir estrechando los lazos de amistad que los han unido durante más de 40 años. Posteriormente se abrió la tribuna libre y entre los mensajes se destacó el ser consciente sobre el desarrollo de nuestra sensibilidad humana dirigida a cuidar nuestro ambiente, montañas y bosques, además del respeto a las relaciones humanas y la atención a nuestros ancianos y niños.

Finalmente se entregaron los reconocimientos entre los clubes, así como los diplomas firmados por el Director de Desarrollo y Fomento Deportivo Dr. Ricardo Mota Palomino a los asistentes y participantes. Así concluyó la ceremonia de la XLVI Confraternidad Montañista del Sureste, y al unísono del “huélum” se inició el descenso del volcán.





ACUERDOS Y CONVENIOS

70
Aniversario
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
1936 • 2006

CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y LOS CENTROS DE INTEGRACIÓN JUVENIL

Junio 8, 2006



El Instituto Politécnico Nacional cuenta con una población de 175,000 alumnos, por ello asume el compromiso de acrecentar sus competencias profesionales y contribuir para que sean ciudadanos informados y sensibilizados acerca de su salud física y mental, razón que ha orientado los esfuerzos del IPN hacia acciones preventivas sobre las adicciones.

El consumo de drogas por los jóvenes va en acelerado aumento; estudiantes de preparatoria y licenciatura han consumido algún tipo de estupefaciente alguna vez en su vida. Por lo anterior, es vital actuar en forma anticipada sobre el problema de las adicciones, los riesgos del consumo y desarrollar acciones para disuadir y evitar el consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias, proporcionando servicios de apoyo y orientación al estudiantado.

En México el consumo de drogas socialmente permitidas es el tabaco y alcohol, pero los jóvenes experimentan con otras sustancias como la marihuana, los inhalables y la cocaína, ocasionando daños físicos, psicológicos y emocionales cada vez más severos para su salud.

Ante este panorama es de gran interés para el IPN fomentar una cultura de la prevención que permita a los alumnos, maestros y padres de familia enfrentar de manera segura los riesgos que pueden llevar a los jóvenes al consumo de algún tipo de adicción, así como reforzar elementos que promuevan una vida saludable.

Por ello el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del Instituto Politécnico Nacional y el Dr. Víctor Manuel Guisa Cruz, Director General de los Centros de Integración Juvenil,



suscribieron un convenio de colaboración con el fin de reforzar los lazos de coordinación interinstitucional, reconociendo la fortaleza que representa para cada institución el promover una cultura de prevención, de autocuidado y de la salud, necesarios para formar jóvenes mexicanos comprometidos con su propia formación profesional y con su país. Los compromisos que se destacan en convenio son realizar investigaciones conjuntas que permitan conocer el perfil de la población respecto al consumo de drogas lícitas e ilícitas; intercambiar material técnico y científico sobre la prevención de la farmacodependencia y temas afines, con el propósito de enriquecer sus respectivos acervos documentales; editar publicaciones, libros y materiales sobre información científica del tema; realizar programas y campañas preventivas sobre el consumo responsable de las bebidas alcohólicas, promover los valores y fomentar una cultura por la salud; realizar talleres, foros y conferencias, donde se aborden temas relacionados con la prevención del uso y abuso de drogas para la población politécnica.

Adicionalmente es necesario informar y realizar acciones preventivas, detección y canalización de consumidores de drogas en el ámbito escolar de los niveles medio superior y superior, además de proporcionar elementos conceptuales que promuevan estilos de vida saludable a través del fortalecimiento de factores de protección; atenuar la vulnerabilidad en los individuos en condiciones de riesgo y transmitir información científica sobre los daños por el consumo de drogas.

En el Instituto Politécnico Nacional existe la conciencia de la enorme responsabilidad que implica preparar a los jóvenes estudiantes brindándoles una educación profesional de calidad, que también le proporcione formación integral para la vida, por lo que asume el compromiso de advertir y proteger a los jóvenes ante el consumo de drogas, concientizándolos y poniendo a su alcance elementos de juicio que le sean de utilidad acerca de estas prácticas nocivas para su salud y para la sociedad en general.



CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA



Los convenios representan para el IPN oportunidades de colaboración, optimización de recursos y sobre todo, una puerta de acceso al conocimiento, al intercambio interinstitucional con el ánimo de enriquecer la formación de los alumnos, los docentes y la vida institucional en general.

El 7 de junio de 2006 se firmó un convenio de colaboración entre el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Politécnica de

Valencia. Durante la ceremonia protocolaria estuvieron presentes el Director General del IPN, Dr. José Enrique Villa Rivera y el Sr. D. Juan Juliá Igual, Rector de la Universidad Politécnica de Valencia. Los acompañaron el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN; el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; el Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado; la Mtra. Dolores Sánchez Soler, Coordinadora de Asesores de la Dirección General del IPN; el Dr. Alberto Cornejo Lizarralde, Director de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial y el Lic. Juan Angel Chávez Ramírez, Abogado General del IPN.



Por la comunidad valenciana asistieron el Sr. D. Fernando Vidal Jiménez, Ilustrísimo Director General del Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana; el Sr. D. Eduardo Vicens Salort, Excelentísimo Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia; el Sr. D. Andrés Moratal Reselló, Director del Centro de Transferencia de Tecnología de la Universidad Politécnica de Valencia; el Sr. D. Enrique Masiá Buades,

Ilustrísimo Director de la Escuela Superior de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia; el Sr. D. José Mollet Roig, Director del Instituto para la Creación y Desarrollo de Empresas de la Universidad Politécnica de Valencia; el Sr. D. Ricardo José Server Izquierdo, Director del Departamento de Economía y Ciencias Sociales de la Universidad Politécnica de Valencia y el Dr. Daniel Navas Vega, Consultor Internacional.

Durante la inauguración del evento estuvieron presentes el Dr. Reyes Tamez Guerra, Secretario de Educación Pública; el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el Dr. en Química Rafael López Castañares, Secretario General Ejecutivo de la ANUIES; el Excmo. Sr. Jorge Bolaños Suárez, Embajador de Cuba en México; la Dra. Aurora Fernández González, Viceministro del Ministerio de Educación Superior de Cuba; el Dr. Juan Vela Valdés, Presidente de la UDUAL y el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN.

CONVENIOS DE COLABORACIÓN IPN - GOBIERNO DE TAMAULIPAS



En un hecho sin precedentes, y en el marco del 70 Aniversario del fundación del Instituto Politécnico Nacional, se llevó a cabo en Ciudad Victoria Tamaulipas, el pasado 16 de junio, la firma de tres importantes convenios para el quehacer del Instituto en el estado:

En primer término, la firma del **Convenio Marco de Colaboración con el Gobierno del Estado** firmado por el Gobernador de Tamaulipas, Ing. Eugenio Hernández Flores, y el Dr. José Enrique Villa Rivera Director General del Instituto Politécnico Nacional.

Se trabajó la relación institucional con el **Instituto Tamaulipeco de Educación para Adultos (ITEA)**, en Cd. Victoria Tamaulipas, fructificando en la firma de un Convenio de General de Colaboración, teniendo como testigo de honor al Gobernador del Estado. Por el ITEA firmó la Lic. Ma. Esther Camargo Félix, Directora General y como testigo de honor el Ing. Eugenio Hernández Flores, Gobernador del Estado. Se analizaron ya los proyectos específicos que podrían realizarse de manera conjunta y con ello coadyuvar con el Gobierno del Estado de Tamaulipas en su proyecto estratégico de “Cero Rezago Educativo”.

Se firmó el **Convenio General de Colaboración Educativa entre en el Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Autónoma de Tamaulipas**, firmando el Rector de la UAT Ing. José María Leal Gutiérrez y el Director General del IPN Dr. José Enrique Villa Rivera. Como testigo de honor fungió el Ing. Eugenio Hernández Flores, Gobernador del Estado.



CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN CON EL INSTITUTO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL



El 27 de junio de 2006 se firmó un convenio general de colaboración entre el Instituto Politécnico Nacional y el Instituto de Acceso a la Información Pública del Distrito Federal.

El Instituto de Acceso a la Información Pública del Distrito Federal es un órgano autónomo del Distrito Federal, con personalidad jurídica propia y patrimonio propio; con

autonomía presupuestaria, de operación y de decisión en materia de transparencia y acceso a la información pública, encargada de dirigir y vigilar el cumplimiento de la Ley y velar porque los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad y objetividad imperen en todas sus decisiones. Entre los servicios que ofrece se encuentran los siguientes:

- Asesora en los procedimientos para presentar ante los entes públicos del Distrito Federal las solicitudes de información
- Orienta en los requisitos para solicitar el acceso o rectificación de los datos personales
- Indica los términos para elaborar y presentar un recurso de revisión contra los actos o resoluciones de la autoridad en las cuales se ha negado o limitado el acceso a la información pública o a la protección de datos personales
- Brinda orientación para saber qué ente público cuenta con la información que un ciudadano necesita y que no haya sido previamente clasificada como de acceso restringido
- Directorio de las oficinas de información pública de los entes obligados del Distrito Federal y el enlace a las páginas de Internet de los mismos.
- Equipo de cómputo y acceso a Internet para realizar consultas de información pública.



En la ceremonia protocolaria estuvieron presentes el Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; el Mtro. Óscar Mauricio Guerra Ford, Comisionado Ciudadano Presidente del Instituto de Acceso a la Información Pública del Distrito Federal; el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General del IPN; el M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico del IPN; la Lic.

Areli Cano Guadiana y el Dr. Salvador Guerrero Ciprés, ambos Comisionados Ciudadanos del Instituto de Acceso a la Información Pública del Distrito Federal.

La firma de este convenio es importante porque el IPN apoya la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y a través de sus enlaces en escuelas, centros y unidades, cumple con las políticas de transparencia y clasificación de la información, por lo que acciones conjuntas en la materia se consideran importantes para fortalecer los trabajos en esa línea.



FIRMA DE CONVENIO IPN-UAM



En el marco del 70 Aniversario de la Fundación del IPN, el 29 de agosto a las 12:00 horas en la sala de ex directores de esta casa de estudios, se llevó a cabo la firma de convenio con la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.

El objetivo del convenio consiste en que la UAM-I, a través del Departamento de

Biotecnología de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud y el IPN, a través de la ENCB, realicen de manera conjunta los estudios de presencia de patógenos emergentes y remergentes, tanto en agua como en alimentos, conforme a los alcances, metodología y programa de actividades estipulados en el protocolo de Investigación que forma parte del mismo convenio.

Para la consecución del objeto de este convenio se establecieron los siguientes compromisos:

- Para la realización de la investigación, sólo se requiere el uso de reactivos y material de laboratorio, con los que la de la ENCB ya cuenta, derivado de sus proyectos de Investigación. El investigador de la UAM-I contribuirá con una parte equitativa de reactivos y materiales de laboratorio derivados de su proyecto de investigación para la realización de los trabajos de investigación objeto del Convenio, protegiendo en todo momento tanto los derechos de propiedad intelectual como la confidencialidad que hayan pactado con las respectivas contrapartes con las que se realizaron dichos proyectos de investigación.
- Realizar en sus respectivas instalaciones las pruebas de laboratorio necesarias.
- Hacer difusión de los productos de la investigación en eventos nacionales e internacionales, con la previa protección de los derechos patrimoniales de las partes y contando siempre con la autorización expresa de manera previa y por escrito de la contraparte.
- Publicar conjuntamente los resultados de la investigación en revistas que se encuentren dentro del Padrón de CONACYT y en el ISI.
- Procurar la formación de recursos humanos en nivel licenciatura y posgrado en la temática de la investigación.

- Realizar intercambio de profesores y alumnos en estancias de investigación para concluir sus proyectos de estudio en la temática del objeto de este convenio.

En el evento estuvieron presentes: El Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN y el Dr. José Lema Labadie, Rector General de la Universidad Autónoma Metropolitana. Los acompañaron también destacados funcionarios de ambas casas de estudios:

Por el Instituto Politécnico Nacional:

Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General

M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico

Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado

Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social

Lic. Juan Angel Chávez Ramírez, Abogado General

Por la Universidad Autónoma Metropolitana:

Dra. Magdalena Fresán Orozco, Rectora de Unidad Cuajimalpa

Dr. Adrián de Garay Sánchez, Rector de la Unidad Azcapotzalco

Dr. Oscar Monroy Hermosillo, Rector de Unidad Iztapalapa

Dr. Cuauhtémoc Vladimir Pérez Llanas, Rector de la Unidad Xochimilco

A la firma de convenio asistieron alrededor de 100 integrantes más de la comunidad Politécnica.



FIRMA DEL ACUERDO NACIONAL POR LA IGUALDAD Y CONTRA LA DISCRIMINACIÓN ENTRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y EL CONSEJO NACIONAL PARA PREVENIR LA DISCRIMINACIÓN

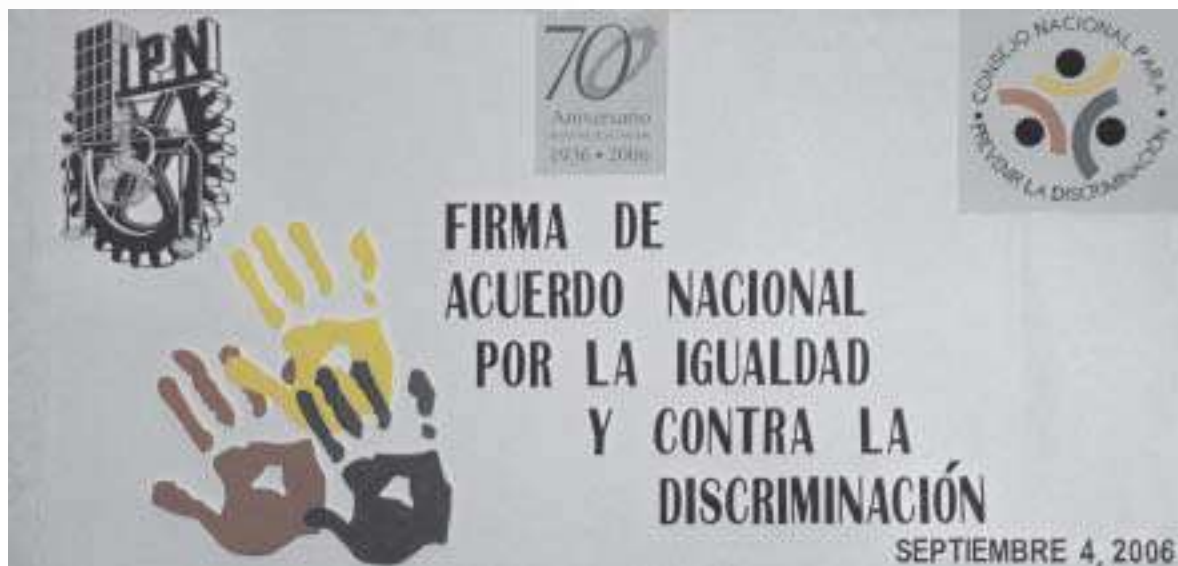


El 4 de septiembre de 2006 el Director General del IPN, Dr. José Enrique Villa Rivera y el Presidente del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación, Gilberto Rincón Gallardo, refrendaron voluntades para que nuestra casa de estudios se sume al Acuerdo Nacional por la Igualdad y Contra la Discriminación, con el fin de fomentar entre la comunidad politécnica la cultura de la tolerancia y el respeto a las diferencias.

Para los politécnicos la firma de adhesión a este acuerdo significa reconocer el papel que tienen las instituciones de educación superior en el fortalecimiento de la lucha contra las desigualdades sociales y el pleno respeto a la dignidad, la diversidad y los derechos humanos.

Gilberto Rincón Gallardo, Presidente del CONAPRED refirió que el Politécnico ha sido una institución que es histórica y que ha estado en la lucha por la igualdad, dando oportunidades a quienes menos tienen y por lo tanto adquiere un valor todavía mayor.

La discriminación restringe oportunidades, atenta contra los derechos fundamentales, priva de una buena calidad de vida y limita el pleno desarrollo de las personas, por esto es importante que en los procesos de formación se integren conocimientos que eviten la discriminación, que iguale oportunidades y que se respete el derecho de los grupos minoritarios.





Es por ello que el Instituto, a través de la Secretaría General, la Defensoría de los Derechos Politécnicos y los Comités de Seguridad y Contra la Violencia promovieron la **“Jornada por la Igualdad y la no Discriminación en el IPN”** con el propósito de fortalecer la sana convivencia de una comunidad politécnica incluyente, congruente con la tarea del Instituto de fomentar los valores de justicia, libertad en la diversidad y legalidad, esenciales en la formación integral del estudiantado.

Las jornadas se realizaron en quince planteles de nivel medio superior y superior con actividades de difusión sobre el acuerdo y la importancia de prevenir la discriminación, así como promover las disposiciones contenidas en la Carta Magna y en la *Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación*, haciendo énfasis en el valor del respeto a las personas con capacidades diferentes en todos los sectores de la sociedad.

Una vez más el Instituto responde ante el compromiso de transformaciones de fondo a favor de una conciencia social por la equidad, igualdad en derecho, trato y oportunidades para todos los mexicanos.



FIRMA DE ACUERDOS DE COLABORACION RELATIVOS AL CENTRO DE EDUCACION AMBIENTAL “JOYA DE NIEVES”



En el marco del 70 Aniversario de la Fundación del IPN, el 11 de septiembre de 2006 se llevó a cabo en la sala de Consejo General del IPN, la firma de acuerdos de colaboración relativos al Centro de Educación Ambiental “Joya de Nieves”.

En los acuerdos se suma el trabajo del IPN y la Delegación Gustavo A. Madero, con el fin de proteger y conservar los recursos naturales en el Área Natural Protegida (ANP) “Sierra de Guadalupe”, a través de acciones orientadas a un manejo planificado e integral del área, así como regular las actividades que se desarrollen en ella.

Para el cumplimiento de los objetivos del Programa Ambiental Politécnico-Sierra de Guadalupe, el IPN participa con alumnos e investigadores de todas sus unidades y centros, mediante los siguientes programas: 1. Educación ambiental 2. Investigación 3. Rehabilitación y restauración de suelos y vegetación 4. Educación y capacitación a distancia 5. Ecoturismo.



En cada uno de esos programas hay un responsable que coordina los proyectos de investigación que se llevan a cabo por las escuelas y centros del IPN.

Los Acuerdos citados son relevantes para el IPN porque a través de sus programas se enriquece la formación integral de nuestros estudiantes y se fomenta la responsabilidad con el medio ambiente, tema que en la actualidad ha cobrado gran importancia.

Al mismo tiempo, el IPN trabaja de manera coherente con la línea estratégica “Relación con el entorno”, aprovechando las ventajas de la investigación científica y tecnológica en beneficio de la sociedad.

La firma de los Acuerdos estuvo presidida por: Lic. Alejandro de Jesús Encinas Rodríguez, Jefe de Gobierno del D.F.; Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General del IPN; Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General de esta casa de estudios; Lic. Ricardo Ruíz Suárez, Secretario de Gobierno del D.F.; Dra. Raquel Sosa Elizaga, Secretaria de Cultura; Lic. Martha Patricia Ruíz Anchondo, Jefa Delegacional en Gustavo A. Madero y el Dr. Héctor Mayagoitia Domínguez, ex director general y Coordinador del Programa Ambiental del IPN.

También fueron invitados 200 miembros de las diferentes unidades académicas del IPN.

FIRMA DE CONVENIO IPN-CANACINTRA Y RECONOCIMIENTO AL IPN POR LOS 70 AÑOS DE SU FUNDACIÓN POR LA CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN



El 26 de septiembre de 2006, la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación (CANACINTRA) organizó una ceremonia de reconocimiento al Instituto Politécnico Nacional por los 70 años de su fundación. El evento se realizó en el Salón “Anguiano” de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial de esta casa de estudios.

En el evento estuvieron presentes por el IPN: El Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General; el Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; el Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado; Dr. Víctor Manuel López López, Secretario de Servicios Educativos; Lic. Luis Antonio Ríos Cárdenas, Secretario Técnico; el Dr. Mario Alberto Rodríguez Casas, Secretario de Administración; Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León, Secretario Ejecutivo de la COFAA; el Ing. Jesús Ortiz Gutiérrez, Secretario Ejecutivo del Patronato de Obras e Instalaciones y el Dr. Alberto Cornejo Lizarralde, Director de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial. También asistieron 200 miembros de la comunidad politécnica.

Por la CANACINTRA: El Lic. Cuauhtémoc Martínez García, Presidente Nacional; el Lic. Miguel Marón Manssur, Vicepresidente Nacional de Financiamiento y Programas de Apoyo; Lic. Carlos Sepúlveda Ibarra, Vicepresidente Nacional de Delegaciones; Lic. Mario Endoh Suzuki, Vicepresidente Nacional de Comercio Exterior y Asuntos Internacionales; Lic. Alberto Eugenio Garza Santos, Vicepresidente Nacional de Enlace con el Poder Legislativo y el C.P. Alfredo Arenas Guerra, Tesorero Nacional; C.P. Federico Alanís Peña, Vicepresidente Nacional de Maquiladoras y Franjas Fronterizas; Ing. Víctor Manuel Razo Moreno, Vicepresidente Nacional de Desarrollo de Ciencia y Tecnología; Ing. Sergio Cervantes Rodiles, Subtesorero Nacional; Sra. Maribel Fernández Gallegos, Secretario Nacional; Lic. Héctor Álvarez de la Cadena, Pro-Secretario Nacional; LAE Alfonso Sandoval Olvera, Secretario Nacional Técnico; Lic. Faustina García Reyes, Presidente de la Comisión de Organización y Presupuesto; Ing. Víctor Hugo Pérez Preafán; Presidente del Comité Directivo de Relaciones Públicas; Lic. Vicente Gutiérrez Camposeco, Asesor de la Presidencia Nacional y el Ing. José Parroquín Barrera, Presidente del Comité Directivo de Estudios Económicos.

La ceremonia de reconocimiento sirvió como marco para la firma de convenio entre el IPN y la CANACINTRA y para la revelación de la Placa Conmemorativa al 70 Aniversario del IPN.



El objeto del convenio es establecer las bases y mecanismos de colaboración entre el IPN y la CANACINTRA, para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de proyectos, programas, acuerdos y otras acciones de interés y beneficio mutuo, en las áreas académicas, científicas y de investigación, que serán acordados mediante convenios específicos que se celebren de conformidad con la normatividad vigente para ambas partes.

Las obligaciones conjuntas determinadas en el convenio son las siguientes:

- a) Establecer mecanismos que permitan la colaboración entre miembros para presentar, promover y desarrollar programas y proyectos de investigación científica y de innovación tecnológica o educativa, que beneficien a la industria en general en las áreas de interés mutuo.
- b) Promover, organizar, asesorar e impartir cursos de actualización, especialización y posgrado, así como coordinar el desarrollo de actividades docentes y administrativas derivadas de los mismos de manera conjunta.
- c) Realizar proyectos vinculados con las empresas miembros de la CANACINTRA que así lo soliciten.
- d) Proponer estrategias a las empresas miembros de la CANACINTRA que favorezcan la contratación de alumnos egresados del IPN
- e) Capacitar a los trabajadores de las empresas miembros de la CANACINTRA que así lo soliciten, sobre las innovaciones tecnológicas que en su momento se desarrollen.
- f) Invitar a profesores o investigadores de reconocida experiencia profesional, a que impartan cursos de especialización, maestría o doctorado, y que participen en los proyectos conjuntos de investigación científica y tecnológica que se realicen.
- g) Permitir la participación de los docentes e investigadores que se encuentren disfrutando de su año sabático, para que impartan cursos de posgrado, colaboren con la otra parte en la realización de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, cursos de actualización, especialización y en general colaboren en los convenios específicos que se lleven a cabo.
- h) Facilitar en la medida de sus posibilidades el uso de equipos disponibles en los laboratorios, talleres y plantas piloto de sus instalaciones, conforme al calendario compromiso de los mismos, para efectuar las pruebas, prácticas o investigaciones que de común acuerdo convengan, respetando los reglamentos internos y normas vigentes en materia de seguridad.

FIRMA DE CONVENIO IPN-MUNICIPIO DE NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

El pasado 3 de octubre en la sala de ex directores de la Dirección General del IPN, se llevó a cabo la firma de convenio IPN-Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México.

Los asistentes por parte del IPN fueron:

Dr. José Enrique Villa Rivera, Director General; Dr. Efrén Parada Arias, Secretario General; M. en C. José Madrid Flores, Secretario Académico; Dr. Luis Humberto Fabila Castillo, Secretario de Investigación y Posgrado; Ing. Manuel Quintero Quintero, Secretario de Extensión e Integración Social; Dr. Mario A. Rodríguez Casas, Secretario de Administración; Ing. Julio Di Bella Roldán, Director de XE IPN Canal Once; Dr. Héctor L. Martínez Castuela, Director de Recursos Humanos; Dr. Carlos Fernández Collado.

Por el Municipio de Naucalpan asistieron:

Ing. José Luis Durán Reveles, Presidente Municipal Constitucional; Lic. José Antonio Álvarez Hernández, Secretario del H. Ayuntamiento; Lic. Bernardo Óscar Bacilo Sánchez, Encargado de la Consejería Jurídica del H. Ayuntamiento; Lic. Víctor Armenta Landa, Secretario Particular del C. Presidente Municipal; Lic. Carlos David Camacho Calderón, Primer Síndico; C.P. Álvaro Curiel Curiel, Segundo Síndico; Lic. Sergio Mancilla Zayas, Tercer Síndico; C.



Armando René Gordillo Contreras, Primer Regidor L.E. Alfredo Oropeza Méndez, Segundo Regidor; C. Concepción Cruz García, Tercera Regidora; C. Marco Antonio Alonso Valdepeña, Cuarto Regidor; Arq. Cyntia Yvette Jurado Gutiérrez, Quinta Regidora; C. Carlos Agustín Guerrero Paniagua, Sexto Regidor.

El Director General del Instituto Politécnico Nacional mencionó que con este convenio el IPN apoyará al Municipio de Naucalpan de Juárez en materia ambiental, transporte y operación de los vehículos destinados a la seguridad pública. Nuestra casa de estudios brindará asesoría para la incubación de nuevas empresas y la generación de empleos; prestará sus instalaciones para realizar pruebas, prácticas e investigaciones; habrá intercambio de material didáctico e información. Esto permitirá al municipio mexiquense diseñar nuevos proyectos y programas en materia académica, científica, tecnológica y social para mejorar las condiciones de vida de su población.

Por su parte, el Ing. José Luis Durán Reveles, Presidente Municipal Constitucional, afirmó que en el IPN se hace bien investigación, innovación y capacitación, por ello el está muy esperanzado de que se lograrán frutos concretos para un buen gobierno.

En la firma de convenio estuvieron presentes 100 representantes de la comunidad politécnica.





LA CONMEMORACIÓN EN CIFRAS

70

Aniversario

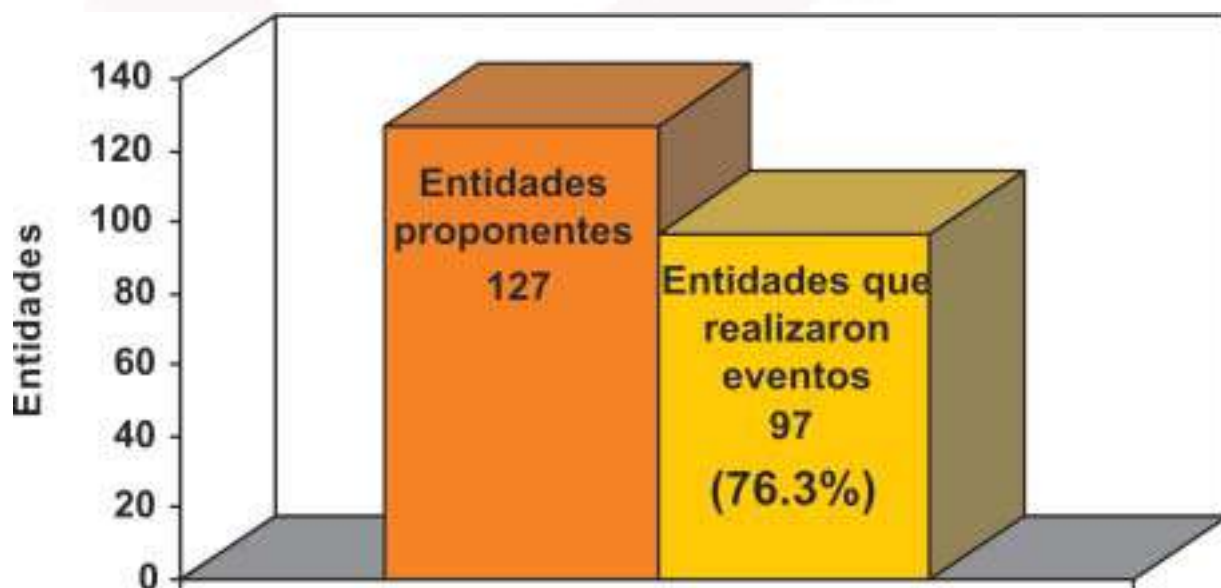
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

1936 • 2006

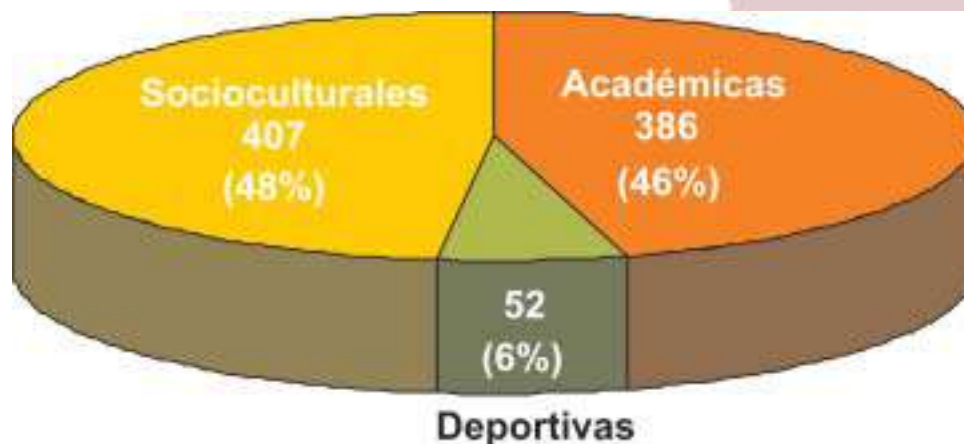
COMPARATIVO DE PROPUESTAS REGISTRADAS Y EVENTOS REALIZADOS



COMPARATIVO DE ENTIDADES PROPONENTES

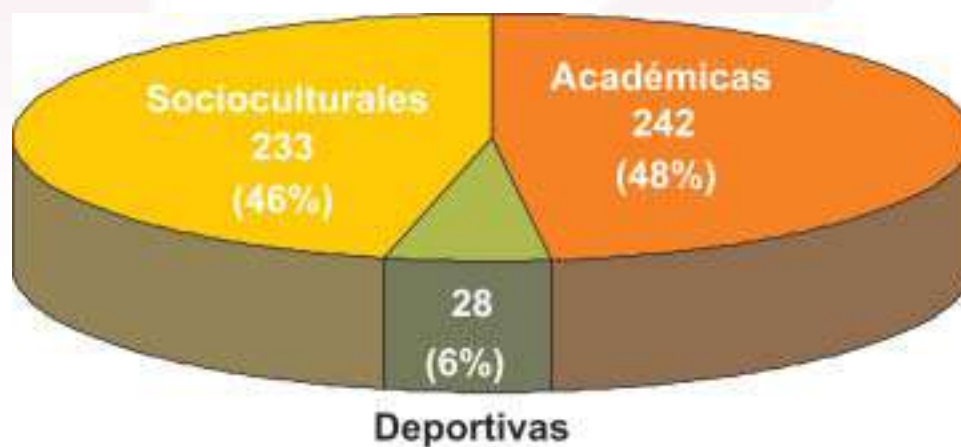


**COMPARATIVO DE PROPUESTAS REGISTRADAS
Y EVENTOS REALIZADOS SEGÚN EL RUBRO**



PROPUESTAS

845

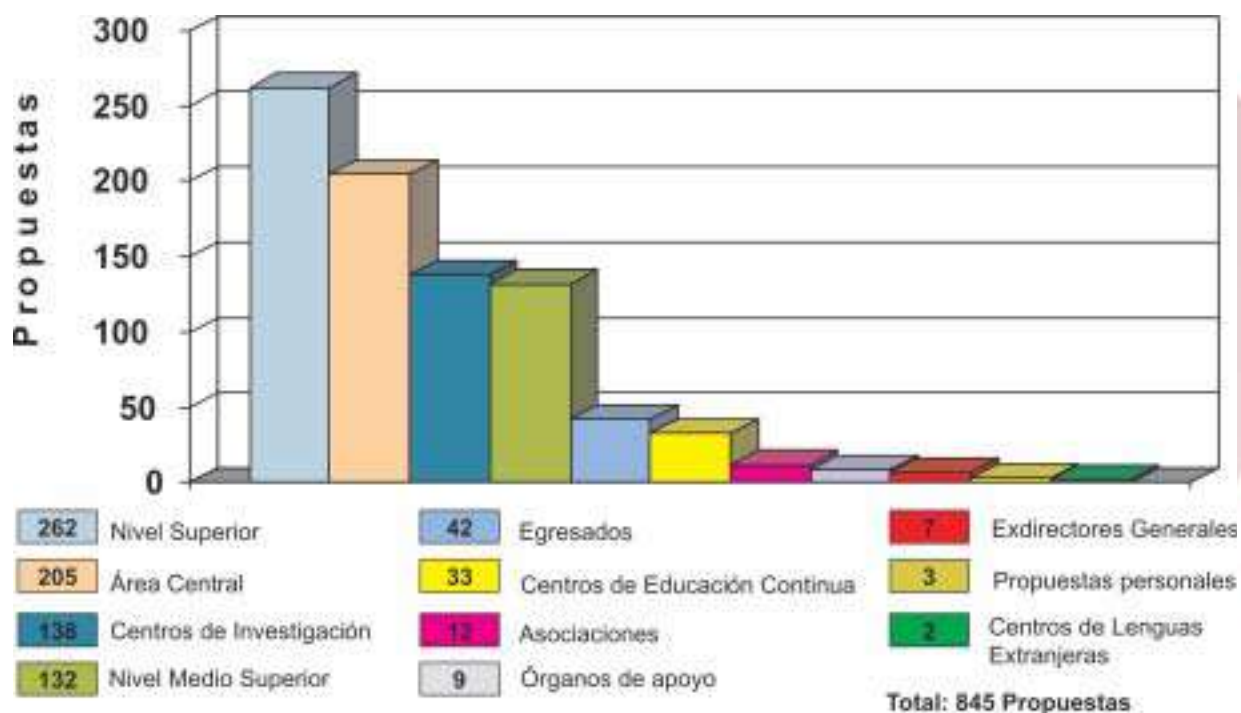


REALIZADAS

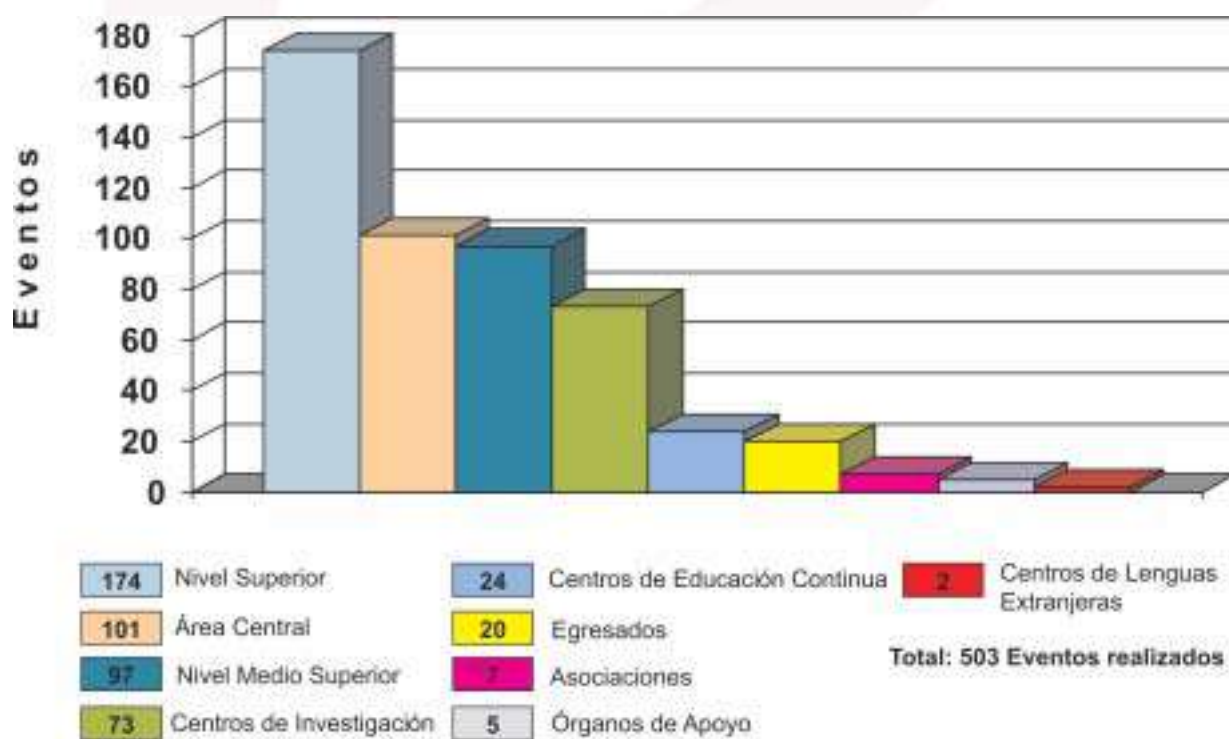
503

(60%)

DISTRIBUCIÓN DE PROPUESTAS REGISTRADAS



DISTRIBUCIÓN DE EVENTOS REALIZADOS



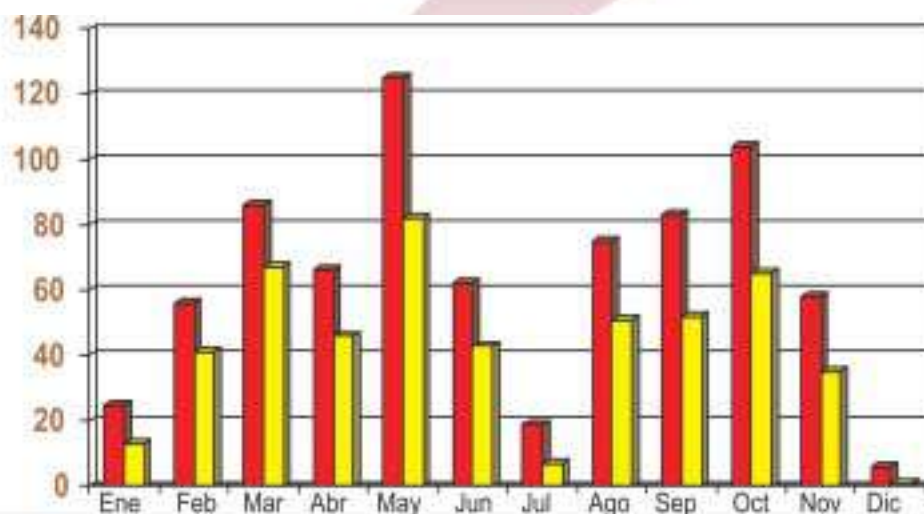
CLASIFICACIÓN DE PROPUESTAS REGISTRADAS

Categoría	No. Propuestas	Académicas	Deportivas	Socioculturales
Nivel Superior	262	154	16	92
Área Central	205	61	19	125
Centros de Investigación	138	94	7	37
Nivel Medio Superior	132	49	6	77
Egresados	42	7	4	31
Centros de Educación Continua	33	12	0	21
Asociaciones	12	6	0	6
Exdirectores Generales	7	1	0	6
Órganos de Apoyo	9	2	0	7
Propuestas Personales	3	0	0	3
Centro de Lenguas Extranjeras	2	0	0	2
Totales	845	386	52	407

CLASIFICACIÓN DE EVENTOS REALIZADOS

Categoría	Total Eventos	Académicas	Deportivas	Socioculturales
Nivel Superior	174	102	6	66
Área Central	101	43	14	44
Nivel Medio Superior	97	35	2	60
Centros de Investigación	73	48	6	19
Centros de Educación Continua	24	7	0	17
Egresados	20	3	0	17
Asociaciones	7	3	0	4
Órganos de Apoyo	5	1	0	4
Centro de Lenguas Extranjeras	2	0	0	2
Totales	503	242	28	233

COMPARATIVO DE PROPUESTAS REGISTRADAS Y EVENTOS REALIZADOS POR MES



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
■ Programados	25	56	86	66	125	62	19	75	83	104	58	6	845
■ Realizados	13	41	67	46	82	43	7	51	52	65	35	1	503
% Realización	52	73.21	77.9	69.6	65.6	69.3	33.8	68	62.6	62.5	60.3	16.6	60

RESUMEN DE EVENTOS REALIZADOS POR ENTIDAD PROPONENTE

ENTIDAD PROPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
1. UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS		3	7	4	6			3	2	2	1		28
2. CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA	1		3	2	1	10	2	1	3	2			26
3. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 5 "BENITO JUAREZ"			16	1	1					3			21
4. DIRECCION DE DIFUSION Y FOMENTO A LA CULTURA	1			2	8		1	2	3	1	1		19
5. ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD CULHUACAN	1	3		1	5	3		3		1	2		19
6. ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD ZACATENCO		1	2	2	2			2	3	4	1	1	18
7. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 2 "MIGUEL BERNARD"	1	2	2	1	2	1		2	2	2			15
8. ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION, UNIDAD SANTO TOMAS		2	1	1	3	1		2	1	4			15
9. ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO		1		4	5				2	2	1		15
10. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 13 "RICARDO FLORES MAGON"		2	2	1	1			2	3	2	1		14
11. DIRECCION DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO		5	2	1	2	1			1	2			14
12. CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS		1	2		2			1	2	3	2		13
13. DIRECCION GENERAL						4		1	1	5	1		12
14. ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA		2	3	1	1			1	1	3			12
15. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 3 "ESTANISLAO RAMIREZ RUIZ"			1		1	2			2	3	2		11
16. ASOCIACION DE EGRESADOS POLITECNICOS EN QUERETARO	2		1	1	1	1	1	1	1	1			10
17. CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACAN	1	3			3				1		2		10
18. DECANATO	1		1		1			1	1		5		10
19. CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOTICOS		1		2	4			1	1				9

ENTIDAD PROPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
20. DIRECCION DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL			1	1	1	1		3	1	1			9
21. ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLOGICAS		1	1	1	1	1		1			3		9
22. ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO				2				3	2	2			9
23. ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATIA		1	2	1	2			1		1			8
24. CENTRO DE FORMACION E INNOVACION EDUCATIVA	1		2		1		1		1		1		7
25. ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA		1	3	1	1				1				7
26. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 9 "JUAN DE DIOS BATIZ"					1			1	3	1			6
27. ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO		1							1	3	1		6
28. CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD TAMPICO		2				1		1	1				5
29. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 12 "JOSE MARIA MORELOS"					1	1		1	1		1		5
30. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 7 "CUAUHTEMOC"				2	1	1				1			5
31. CENTRO DE INVESTIGACION EN COMPUTACION		3			1						1		5
32. ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION, UNIDAD TEPEPAN		1	1		2	1							5
33. CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD ALLENDE				1			1	1		1			4
34. CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD OAXACA								4					4
35. CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD TLAXCALA					1				1	2			4
36. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 11 "WILFRIDO MASSIEU"		1	1	1							1		4
37. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 4 "LAZARO CARDENAS"		2	1		1								4
38. COORDINACION DE VINCULACION	2					1					1		4
39. ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS					1			2		1			4
40. FEDERACION NACIONAL DE PROFESIONALES POLITECNICAS			1		1	1		1					4

ENTIDAD PROPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
41. SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO					1	1			1	1			4
42. CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"			1		1					1			3
43. CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA DIGITAL				1	2								3
44.CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD SANTO TOMAS		1		1	1								3
45. COMISION DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS	1							1		1			3
46.COORDINACION DEL PROGRAMA AMBIENTAL								1	2				3
47.DIRECCION DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR				2					1				3
48.DIRECCION DE EDUCACION SUPERIOR	1		1							1			3
49.ESCUELA SUPERIOR DE FISICO MATEMATICAS			3										3
50.ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA, UNIDAD ZACATENCO			1		1				1				3
51.SECRETARIA GENERAL						1			1	1			3
52.CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD CAMPECHE					2								2
53.CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD CULIACAN				2									2
54.CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1 "GONZALO VAZQUEZ VELA"					2								2
55.CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No.6 "MIGUEL OTHON DE MENDIZABAL"										1	1		2
56.CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS No. 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"								1			1		2
57.CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGIA AVANZADA, UNIDAD QUERETARO										1	1		2

ENTIDAD PROPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
58.CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS, UNIDAD SANTO TOMAS				1		1							2
59.DEFENSORIA DE LOS DERECHOS POLITECNICOS			1								1		2
60.ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD TICOMAN				1	1								2
61.ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA TEXTIL			1	1									2
62.ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TICOMAN					1			1					2
63.PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES								1	1				2
64.SECRETARIA DE EXTENSION E INTEGRACION SOCIAL				1		1							2
65.UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE BIOTECNOLOGIA					2								2
66.UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y TECNOLOGIAS AVANZADAS										2			2
67.ABOGADO GENERAL					1								1
68.ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES									1				1
69.ASOCIACION DE EGRESADOS POLITECNICOS DEL ESTADO DE MORELOS									1				1
70.ASOCIACION DE EGRESADOS POLITECNICOS EN SALAMANCA, A.C.						1							1
71.ASOCIACION DE JUBILADOS Y PENSIONADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, A.C.						1							1
72.ASOCIACION DE PROFESIONISTAS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL DE TAMPICO, A.C.					1								1
73.CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD MOCHIS						1							1

ENTIDAD PROPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
74.CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD MORELIA						1							1
75.CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD REYNOSA			1										1
76.CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 10 "CARLOS VALLEJO MARQUEZ"								1					1
77.CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 15 "DIODORO ANTUNEZ ECHEGARAY"			1										1
78.CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 8 "NARCISO BASSOLS"										1			1
79.CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION TECNOLOGICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO								1					1
80.CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGIA AVANZADA, UNIDAD ALTAMIRA							1						1
81.CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGIA AVANZADA, UNIDAD LEGARIA									1				1
82.CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES		1											1
83.CENTRO DE TECNOLOGIA EDUCATIVA										1			1
84.CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD MILPA ALTA					1								1
85.CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD DURANGO											1		1
86.COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MEXICO, A.C.								1					1
87.COLEGIO MEXICANO DE INGENIEROS BIOQUIMICOS, A.C.				1									1
88.COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS ARQUITECTOS DE MEXICO, A.C.										1			1

ENTIDAD PROPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
89.COORDINACION DEL CAMPUS VIRTUAL				1									1
90.DIRECCION DE NUEVAS MODALIDADES EDUCATIVAS											1		1
91.DIRECCION DE PUBLICACIONES								1					1
92.FEDERACION DE COLEGIOS DE INGENIEROS AGRONOMOS DE MEXICO, A.C.						1							1
93.ORGANIZACIÓN NACIONAL POLITECNICA						1							1
94.SECRETARIA ACADEMICA			1										1
95.SOCIEDAD DE EXALUMNOS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, A.C.											1		1
96.UNIDAD NACIONAL DE ASOCIACIONES DE INGENIEROS, A.C.						1							1
97.UNIDAD POLITECNICA PARA EL DESARROLLO Y LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL						1							1
TOTAL POR MES	13	41	67	46	82	43	7	51	52	65	35	1	503



Los descriptores en extenso de cada actividad realizada están a disposición de los interesados en el Archivo de la Presidencia del Decanato