



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Faceta

POLITÉCNICA

Número 1777 • 29 de febrero de 2024 • Año LX • Vol. 20

Motor a Velocidad Crucero
para el IPN





SUMARIO

Editorial	3
Inicia producción de pigmentador indeleble para elecciones en México	4
Vuela IPN más alto con motor GENx-1B70C	6
Comprometido IPN con estrategia de la SEP en la prevención de adicciones	10
<i>PoliFest</i> , salud integral para una vida plena	11
Refuerzan infraestructura informática en el CECyT 9 "Juan de Dios Bátis"	12
Dotan con equipos de cómputo a laboratorios de la ESIME Zacatenco	13
Reciben Escom y ESIME Zacatenco a estudiantes de Coahuila	15
Concluyen ciclo académico 148 residentes médicos del IPN	16
Constatan parlamentarios británicos calidad de la enseñanza en el Cenlex	17
Alianza histórica con Fundación Politécnico	18
Estrena equipamiento CECyT 4 "Lázaro Cárdenas" en su 65 aniversario	20
Presenta Decanato informe de actividades	22
IPN rinde homenaje a Sergio Viñals Padilla	23
<i>Huélum</i> en la 45° FIL del Palacio de Minería	24
Nuevo legado de Ariosto Otero al IPN	26
Radio IPN lleva a estudiantes al <i>Vive Latino 2024</i>	27
Modernizan áreas deportivas del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal" ...	28
Round de sombra de la "Torbellino" en el CECyT 8	30
El Once festeja 65 años con exposición fotográfica en Chapultepec	31
Lotería Cultural, Deportiva y más	32

DIRECTORIO INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Arturo Reyes Sandoval
Director General

Mauricio Igor Jasso Zaranda
Secretario General

Ismael Jaidar Monter
Secretario Académico

Ana Lilia Coria Páez
Secretaría de Investigación y Posgrado

Yessica Gasca Castillo
Secretaría de Innovación e Integración Social

Marco Antonio Sosa Palacios
Secretario de Servicios Educativos

Javier Tapia Santoyo
Secretario de Administración

Noel Miranda Mendoza
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas

José Alejandro Camacho Sánchez
Secretario Ejecutivo del Patronato de Obras e Instalaciones

Marx Yazalde Ortiz Correa
Abogado General

Modesto Cárdenas García
Presidente del Decanato

Orlando David Parada Vicente
Coordinador General de Planeación e Información Institucional

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
Coordinador General del Centro Nacional de Cálculo

Marco Antonio Ramírez Urbina
Coordinador de Imagen Institucional

GACETA POLITÉCNICA ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Ricardo Gómez Guzmán
Jefe de la División de Redacción

Felisa Guzmán
Editora

Zenaida Alzaga, Adda Avendaño, Rocío Castañeda, Andrés Chavarría, Karla Nando, Nestor Pinacho, Enrique Soto y Claudia Villalobos

Reporteros

Nubia Hernández y Cristian Roa
Colaboradoras

Jorge Aguilar, Enrique Lair e Israel Vera
Fotógrafos

División de Difusión

Ricardo Urbano Lemus
Colaborador Especial

Departamento de Diseño

Oscar Cañas, Verónica Cruz, Naomi Hernández, Jorge Juárez, Adriana Pérez, Marco Ramírez, Rodrigo Romero, Esthela Romo y Gloria Serrano
Diseño, Formación y Video

Liliana García, Ricardo Mandujano y Edén Vergara
Community Manager y Diseño Web

ipn.mx

ipn.mx/imageninstitucional/
gacetapolitecnica@ipn.mx

El motor educativo de los profesionistas del mañana

La formación profesional de las y los alumnos exige cada vez más esfuerzo por parte de las instituciones de educación superior. El conocimiento teórico, parte fundamental de toda enseñanza, no basta en la preparación de las juventudes para el momento en el que salgan a enfrentarse a un cada vez más competido y difícil campo laboral.

Los nuevos tiempos requieren que el estudiantado ponga en práctica los conocimientos obtenidos, así como la interacción con los desarrollos tecnológicos con los que lidiará una vez llegue al campo laboral. Ante lo anterior, resulta fundamental la vinculación con los sectores profesionales en los que se desempeñará al egresar de las aulas guinda y blanco.

Aquí radica la relevancia de la reciente donación recibida por la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán, del motor modelo GEnx-1B70C proveniente de una aeronave Boeing 787 Dreamliner.

Esta acción solidaria de Grupo Aeroméxico y de la empresa Mapfre, gestionada por Fundación Politécnico, tendrá impacto decisivo en la enseñanza de mil 200 estudiantes de los programas de Ingeniería Aeronáutica y de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Aeronáutica y Espacial. Mil 200 futuros egresados que saldrán de las aulas con una mejor preparación gracias a esta importante colaboración de la industria privada, instituciones sin fines de lucro y el IPN.

No se debe olvidar que la labor educativa del Politécnico Nacional tiene una meta muy concreta: formar a los profesionistas del mañana, que con gran conciencia social lleven los valores guinda y blanco en su desempeño y que retribuyan a la nación estos esfuerzos coordinados por una educación pública de excelencia.

EDITORIAL



Inicia producción de pigmentador indeleble para elecciones en México

Enrique Soto

Los engranes del Instituto Politécnico Nacional comenzaron a girar para producir el pigmentador indeleble que se empleará en el Proceso Electoral 2024, que consistirá en la elaboración de cerca de 350 mil aplicadores tipo plumón, con los cuales el Instituto Nacional Electoral (INE) pigmentará los pulgares de mexicanas y mexicanos que tendrán la oportunidad de elegir a quienes los representarán el próximo 2 de junio.

El IPN prepara el pigmentador indeleble con candados específicos de seguridad, mediante los cuales se garantizará que ninguna persona pueda votar dos veces en la jornada electoral, afirmó el jefe de la Planta de Producción y catedrático de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Filiberto Vázquez Dávila.

Cada plumón contiene 15 mililitros y está rotulado con sus instrucciones de uso, junto con los logotipos del Politécnico, del

INE y de la ENCB. También cada aplicador tiene una cinta de seguridad que sólo puede ser abierta el día de la elección.

El profesor Filiberto Vázquez comentó que su equipo de trabajo, integrado por 30 personas, laboran con ahínco en los diversos procesos de producción que van desde la configuración del recipiente, la limpieza, el llenado, la colocación de la punta y sellado, además de su almacenamiento en cajas rotuladas.

Aseguró que por los componentes del pigmentador indeleble se constituye en biocida, motivo por el cual los ciudadanos pueden estar tranquilos, porque el líquido no es transmisor del virus SARS-CoV-2 o de alguna de sus variantes. Reconoció que, aunque el líquido indeleble no fue hecho para contrarrestar virus o bacterias, tiene una alta efectividad.

Al vigilar cada una de las estaciones de producción, donde personal del INE





supervisa el proceso de aseguramiento de la calidad, el Ingeniero Bioquímico recalcó que el pigmentador indeleble es una sustancia que reacciona con el núcleo de las células de la piel y, por ello, produce una coloración que sólo se quita cuando se descama con el paso del tiempo.

Cachito del IPN en los pulgares de los ciudadanos

Al cumplirse 30 años de la creación del pigmentador indeleble, esta innovación politécnica ha dado certeza a las elecciones de México, El Salvador, Honduras, Nicaragua y República Dominicana.

El científico del Politécnico -quien cumplió más de 50 años dando cátedra en las aulas

y laboratorios de la ENCB-, externó su orgullo porque millones de ciudadanos llevarán un pedacito del Politécnico en su

pulgar al participar en la Jornada Electoral que se realizará próximamente en todo el país.





Vuela IPN más alto con motor GEnx-1B70C

Enrique Soto

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) recibió como donación de parte del Grupo Aeroméxico y de la empresa Mapfre, el motor modelo GEnx-1B70C de una aeronave Boeing 787 Dreamliner, el cual fortalecerá la enseñanza de mil 200 estudiantes de los programas de Ingeniería Aeronáutica y de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Aeronáutica y Espacial, que se imparten en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán.

En el Hangar de Mantenimiento de la empresa Aeroméxico, ubicado en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México "Benito Juárez", donde como escenografía se ubicaban el motor donado y una aeronave Boeing 787, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, aseguró que esta donación histórica es un ejemplo del compromiso con la formación de las futuras generaciones de profesionales del sector aeroespacial.





“Es una retribución lo que se hace el día de hoy hacia el Politécnico, porque esto permitirá a esta casa de estudios formar mejores ingenieros que después pondrán sus conocimientos al servicio de la industria aeronáutica, tan importante en todo el mundo”, puntualizó.

Reyes Sandoval enfatizó que el Politécnico es pionero en el sector aeronáutico en México, toda vez que fue la primera institución en desarrollar investigación de vanguardia y emprender proyectos de diseño y fabricación de aeronaves, además de componentes, en colaboración con dependencias y el sector privado. “Fuimos la primera institución que enseñó la Ingeniería Aeronáutica en nuestro país y durante los 60 años siguientes fuimos la única”, detalló.

Señaló que el Politécnico es protagonista en el fortalecimiento del sector aeronáutico y puso como ejemplo al Aeropuerto Internacional “Felipe Ángeles” (AIFA), el cual es uno de los proyectos centrales del Gobierno Federal y es dirigido por un profesor politécnico, el General Isidro Pastor Román.

Resaltó que el IPN creó el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 19 “Leona Vicario” para dotar de recursos humanos especializados en aeronáutica a este nuevo aeropuerto.

“Quiero decirles que esta donación de Aeroméxico y Mapfre es un gesto que va más allá de una contribución material. Ustedes están haciendo realidad la equidad educativa, en una institución que abre sus puertas principalmente a jóvenes con un talento enorme y espíritu de superación, provenientes de sectores sociales desfavorecidos”, subrayó.



GE_nx-1B70C

AERONAVE BOEING 787 DREAMLINER

Marca General Electric



Es de los motores más potentes, modernos, eficientes y amigables con el ambiente



Empuje nominal equivalente al de la segunda etapa del Lanzador Espacial Ariane 6 de Europa



Está conformado por más de **75 mil** piezas

Entrega **76 mil** libras de empuje para aviones de 230 toneladas



Pesa más de **7 mil** kilogramos



Experimentarán con tecnología de vanguardia

El titular del Politécnico recalcó que Aeroméxico, Mapfre y el IPN abren nuevos caminos para las y los estudiantes, permitiéndoles explorar y experimentar con tecnología de vanguardia que amplía sus horizontes y los prepara para enfrentar los desafíos futuros. Agradeció a la Fundación Politécnico, A. C., liderada por Jesús Padilla Zenteno, por gestionar esta donación. "Ustedes son un aliado indiscutible del Politécnico", acentuó.

A su vez, Jesús Padilla Zenteno explicó que este motor es una herramienta útil para el desarrollo de habilidades técnicas y conocimientos especializados que necesitan los jóvenes en el mercado laboral. "No es un donativo que solamente manifiesta su majestuosidad; representa la capacidad de colaboración y entendimiento entre la industria privada y el sector público".

Nos alienta -dijo- ver como líderes de estos sectores reconocen el valor de invertir en la educación y el desarrollo de talento en nuestro país. Convoco a que más empresas, organizaciones y personas comprometidas con el futuro de México se unan a esta noble causa de donar para servir".

El gerente de Propulsión de Aeroméxico, Alejandro Cardona Seemann, explicó que este motor es uno de los más potentes, modernos, eficientes y amigables con el ambiente; además está conformado por más de 75 mil piezas, pesa más de 7 mil kilogramos y es capaz de entregar 76 mil libras de empuje para mantener aviones de 230 toneladas, como el Boeing 787 Dreamliner.

"Aeroméxico es el treceavo operador a nivel mundial de aeronaves 787 propulsadas por este tipo de motores. Somos el



 **Da click**
para ver el video

cuarto operador en América por tamaño. Contamos con medio centenar de estos motores. Con estos aviones Boeing 787 Dreamliner hemos roto un récord: Hicimos el vuelo más largo en la historia de Aeroméxico que cubrió la ruta Hong Kong-Ciudad de México, con un recorrido de 14 mil 500 kilómetros y 15 horas de vuelo, para transportar material médico requerido durante la pandemia derivada del COVID-19”, precisó.

Cardona Seemann comentó que con esta donación los estudiantes van a conocer muy de cerca cómo fue diseñado y construido el motor, así como todos sus atributos y soluciones implementadas por el fabricante General Electric. “Para dimensionar la potencia de este motor imaginen que entrega un empuje nominal equivalente al de la segunda etapa del Lanzador Espacial Ariane 6 de Europa”, expuso.

Concluyó que el 85 por ciento de los colaboradores del área de propulsión de Aeroméxico son egresados del Politécnico. “Aprovechamos el talento de las y los jóvenes para impulsar la modernización y el crecimiento de nuestra flota. Esta donación abona a la formación de talento en nuestro país”.

El director de la ESIME Ticomán, Armando Oropeza Osornio, informó que además de la comunidad de su unidad académica, también serán beneficiarios de la donación de este motor las y los alumnos de seis Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos donde se imparte la carrera de Técnico en Aeronáutica y de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato (UPIIG).





Comprometido **IPN** con estrategia de la **SEP** en la prevención de adicciones

Nestor Pinacho

“El pueblo y el gobierno de México pueden estar seguros que el Instituto Politécnico Nacional seguirá haciendo su mayor esfuerzo para alcanzar un país libre de violencia, donde nuestra juventud se desarrolle plenamente sin el consumo de sustancias dañinas para la salud”, aseguró el director general, Arturo Reyes Sandoval, durante la *Jornada Nacional de la Escuela a la Comunidad*, celebrada en el estadio de las *Águilas Blancas*.

Esta actividad, la cual forma parte de la “Estrategia en el aula: Prevención de adicciones. Si te drogas te dañás”, impulsada desde la Secretaría de Educación Pública para prevenir el consumo de sustancias entre los jóvenes de secundaria y educación media superior, incluyó activación física, soccer, fútbol americano, tablas gimnásticas y rutinas de calentamiento.

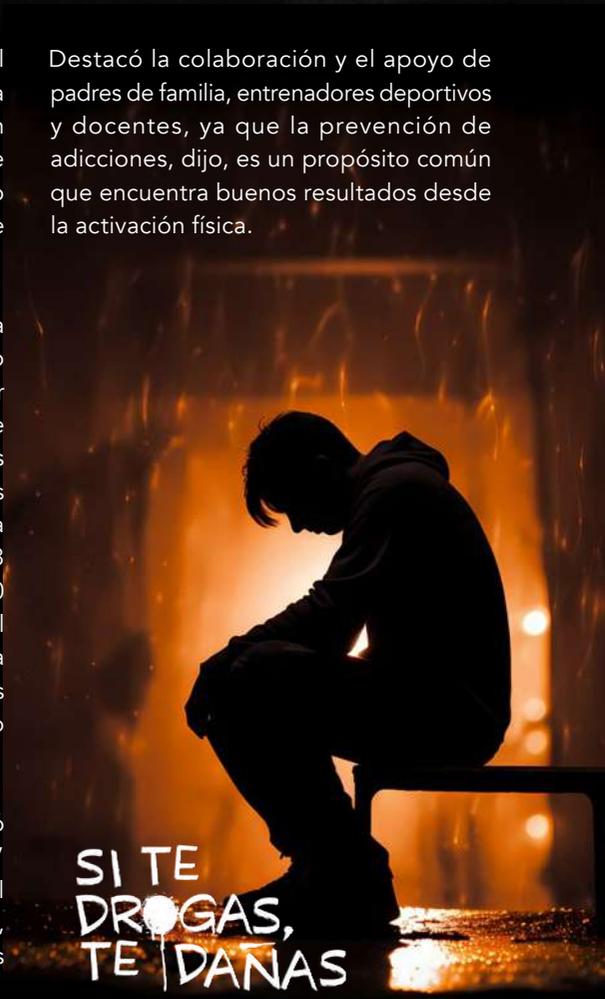
Acompañado por la jefa de Oficina de la SEP, Gisela Salinas Sánchez, en representación de la titular de la dependencia, Leticia Ramírez Amaya,

el director general del IPN reiteró el compromiso de impulsar acciones para el combate al consumo de sustancias en las y los jóvenes y detalló aquellas que ya se han emprendido en el Instituto para propiciar una vida saludable entre la comunidad politécnica.

Citó la entrega de la guía para docentes, emitida por la SEP, como figuras clave que contribuyen a prevenir situaciones de riesgo; la impresión de carteles que se distribuyeron en las unidades académicas y administrativas del IPN; la participación en la Jornada Nacional del 17 de junio de 2023 con actividades deportivas en los 20 planteles de nivel medio superior del Politécnico a nivel nacional y la carrera recreativa “Rompe con las adicciones y corre por tu vida. Por un Politécnico libre de drogas”.

A su vez, Gisela Salinas Sánchez recordó que la campaña “Si te drogas te dañás” se realiza de manera permanente y con el acompañamiento de la Secretaría de Salud, los gobiernos estatales y municipales, y las autoridades educativas de cada entidad.

Destacó la colaboración y el apoyo de padres de familia, entrenadores deportivos y docentes, ya que la prevención de adicciones, dijo, es un propósito común que encuentra buenos resultados desde la activación física.



SI TE DROGAS, TE DAÑAS

PoliFest, salud integral para una vida plena

Rocío Castañeda

En el marco de los festejos por el 90 aniversario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), se realizó el *PoliFest 2024 "Salud mental, sexual y adicciones"* en el que las y los estudiantes recibieron orientación, pláticas e información confiable sobre esos temas.

Durante la inauguración, el secretario de Servicios Educativos del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Marco Antonio Sosa Palacios, sostuvo que es imperativo dotar a las y los jóvenes politécnicos de herramientas necesarias que los empoderen para tomar decisiones informadas y responsables en el entorno de la salud y la sexualidad.



Reafirmó el compromiso del Politécnico con el bienestar de las juventudes, por lo que *PoliFest* es un catalizador para el cambio que, sumado a la experiencia y dedicación de las y los colaboradores del evento, enriquecen este proyecto para promover un futuro más saludable y esperanzador para las y los politécnicos.

En la explanada principal de la ENCB, Unidad Santo Tomás, las y los estudiantes recibieron información acerca de las instancias para la prevención y atención de las adicciones, prevención del embarazo y educación integral de la sexualidad, así como la oportunidad de registrarse para obtener la Tarjeta Joven, del Instituto Mexicano de la Juventud, con la cual obtienen diversos descuentos.

Además de participar en actividades lúdicas, las y los politécnicos pudieron vacunarse y atender su salud en odontología, nutrición, optometría, medicina general, así como tramitar su afiliación y seguro de vida. Entre las pláticas y conferencias destacaron "Sexualidad Diversa", por parte de la Fundación LGTB Trans y "Primeros auxilios", a cargo de paramédicos del IPN.

En el *PoliFest* también colaboraron instituciones y organizaciones civiles, entre ellas el Instituto para la Atención y Prevención de las Adicciones de la Ciudad de México, Fundación Unidos por un México Vivo y PrevenIMSS.



Refuerzan infraestructura informática en el CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"



Andrés Chavarría

Al encabezar la ceremonia de entrega de 156 equipos de cómputo y 25 video proyectores al Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 9 "Juan de Dios Bátiz", en beneficio de 2 mil 500 estudiantes, el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval, expresó su orgullo porque los alumnos del plantel,

al concluir su formación profesional, logran sobresalir en las empresas más importantes del mundo.

Dijo que aunado al prestigio de la escuela, cuando se les dota de todos los insumos que requieren las y los alumnos de la Bátiz, se vuelven los mejores egresados del nivel medio superior.



A su vez, la directora de la escuela, Martha Hernández Vera, afirmó que las computadoras de última generación y los proyectores inteligentes, que permiten la vinculación con otros dispositivos y generan la interacción en los laboratorios entre el personal académico y estudiantes, llegan en el momento justo para reforzar el conocimiento ante el reinicio del ciclo escolar.

Señaló que estos equipos apoyarán la formación de los jóvenes de las carreras técnicas de Mecatrónica, Desarrollo de Software, Programación y Sistemas Digitales, porque contarán con computadoras de mayor rendimiento, acordes a la tecnología de vanguardia que se requiere para el uso de simuladores, diseño de piezas y desarrollo de aplicaciones.

Un espacio para la historia

Durante el evento, las autoridades destinaron un tiempo para recorrer aulas, laboratorios y talleres, así como el "vestíbulo histórico", espacio dentro del edificio de gobierno donde se plasman en orden cronológico eventos que narran la vida del CECyT 9.

En mamparas, se colocaron códigos QR para que los visitantes y comunidad escolar ingresen desde sus teléfonos móviles a una explicación amplia mediante una experiencia interactiva.

Uno de los apartados presenta la emotiva entrevista a Yolanda Bátiz, hija del ingeniero Juan de Dios Bátiz Paredes, gran personaje histórico, fundador del IPN, del cual este CECyT lleva su nombre.



Dotan con equipos de cómputo a laboratorios de la ESIME Zacatenco

Zenaida Alzaga

La Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) llevó a cabo la donación de 250 equipos de cómputo de última generación y 35 videoproyectores (cañones) que serán instalados en 12 laboratorios de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco.

Además, se remodeló y equipó el Laboratorio de Química Básica, donde se acondicionaron estaciones de trabajo, áreas de resguardo de material de laboratorio y se realizó la nivelación de estantería e instalación de pisos cerámicos, entre otros beneficios para los usuarios.

En el evento, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, afirmó que el Instituto forma las mejores ingenieras e ingenieros del país. Por ello, se requiere que cuenten con instalaciones y equipamiento adecuado para una educación de excelencia que les permita afrontar los retos del presente y del futuro.

Agregó que, como parte del Programa de Equipamiento a las Unidades Académicas de Nivel Superior, el Politécnico dota de equipo y lleva a cabo el mejoramiento de la infraestructura de las escuelas en coordinación con la COFAA y las diferentes áreas del Instituto, con el propósito de apoyar a que sectores sociales que viven en condiciones de desventaja accedan a la educación gratuita.

Reyes Sandoval destacó que estas acciones beneficiarán a una matrícula de 2 mil 300 alumnas y alumnos de las ingenierías en Comunicaciones y Electrónica, Eléctrica, Control y Automatización, Fotónica, Sistemas Automotrices, así como para fortalecer el aprendizaje del área básica.

Agregó que, además de entregar equipamiento a las escuelas, también el Instituto impulsa las actividades deportivas como parte integral de la formación de las y los politécnicos.

A su vez, el director de la ESIME Zacatenco, Mauro Alberto Enciso Aguilar, señaló que la modernización de sus instalaciones es vital en el desarrollo y formación de los nuevos cuadros de ingenieros que requiere el país.



En el polivirtual transformamos vidas...
Estudia a distancia en el IPN

CONVOCATORIA 2024

BACHILLERATO GENERAL POLIVIRTUAL

BACHILLERATOS TECNOLÓGICOS BIVALENTES:

- Administración
- Administración de Recursos Humanos
- Comercio Internacional
- Computación*
- Construcción
- Desarrollo de Software
- Diagnóstico y Mejoramiento Ambiental
- Diseño Gráfico Digital
- Informática
- Mercadotecnia
- Nutrición Humana
- Químico Farmacéutico
- Sistemas Computacionales
- Soldadura Industrial*
- Telecomunicaciones*

(*) Programas en modalidad mixta.

LICENCIATURAS:

- Administración y Desarrollo Empresarial
- Contador Público
- Comercio Internacional
- Negocios Internacionales
- Relaciones Comerciales
- Turismo
- Biblioteconomía
- Archivonomía
- Contaduría y Finanzas Públicas



<https://acortar.link/xehXkW>

Registro:
Del 2 de febrero al 8 de marzo

polivirtual.ipn.mx

bachilleratoadistancia@ipn.mx • licenciaturaadistancia@ipn.mx
Tel. 55 5729 6000, ext. 57406, 57407, 57408, 57409, 57412 y 57429
Línea Directa 55 5729 6281 • ChatPolivirtual polivirtual.ipn.mx

Reciben Escom y ESIME Zacatenco a estudiantes de Coahuila

Nestor Pinacho

Con una calurosa bienvenida, autoridades del Instituto Politécnico Nacional (IPN), encabezadas por el director general, Arturo Reyes Sandoval, recibieron a 69 alumnas y alumnos procedentes de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Coahuila (UPIIC), que por la falta de infraestructura continuarán su formación profesional en la Escuela Superior de Cómputo (Escom) y en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Zacatenco.

Ante el incumplimiento del acuerdo para brindar instalaciones dignas por parte del Municipio de San Buenaventura, las y los

alumnos que continuarán su educación en la Ciudad de México recibieron un certificado de apoyo extraordinario, proveniente de recursos de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) del IPN, así como del propio Instituto.

En su mensaje, el titular del IPN dejó claro que esto no representa el cierre de la UPIIC sino una transición de actividades académicas debido a la falta de infraestructura, en especial de laboratorios. Agregó que el personal docente continuará la enseñanza en línea y el personal administrativo sus actividades habituales.



De las y los 272 educandos inscritos en la UPIIC, 70 se dieron de baja y continuarán sus estudios en otras universidades de Coahuila; 60 se incorporarán a la Escom de manera presencial y 36 más de manera virtual; en la ESIME Zacatenco sólo nueve alumnas y alumnos se unirán a la comunidad y 97 seguirán en la Unidad Coahuila con actividades en línea.

Reyes Sandoval enfatizó que cada politécnico merece lo mejor, tanto en instalaciones como en infraestructura, para desarrollarse académicamente. Además, los felicitó por tomar la decisión de trasladarse a la Ciudad de México para continuar con su formación.

“Están en la mejor institución de educación técnica y científica a nivel nacional. Internamente el trato digno a nuestra comunidad es fundamental, pero también debemos recibir esa misma condición desde fuera. Por ello, asumimos el compromiso de proporcionar un ambiente respetuoso, motivador y seguro para su desarrollo integral”, señaló.

Las y los secretarios general, Mauricio Igor Jasso Zaranda; Académico, Ismael Jaidar Monter; de Administración, Javier Tapia Santoyo, y de Servicios Educativos, Marco Antonio Sosa Palacios explicaron a las y los jóvenes las oportunidades y servicios institucionales como becas, actividades deportivas y enseñanza de idiomas.



Concluyen ciclo académico 148 residentes médicos del IPN

Nestor Pinacho

Ante cientos de médicas y médicos que recién egresaron de su residencia de especialidad y también frente a la nueva generación que ingresa a este proceso en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval, reconoció la vocación y el esfuerzo que esta generación enfrentó en el marco de la pandemia por Covid-19, así como los retos que asoman en el horizonte de esa rama científica.

Durante la Clausura del Ciclo Académico 2023-2024 de 148 egresados del IPN y la Inauguración del Ciclo Académico 2024-2025 de los Cursos de Especialización Médica, ante el secretario de Salud, Jorge Alcocer Varela; el director general del IMSS, Zoé Robledo; el rector de la UNAM, Leonardo Lomelí Vanegas, entre otros, Reyes Sandoval señaló que frente al desafío en el sistema de salud, se requiere contar con el talento humano, tanto en cantidad como con las capacidades indispensables que les permitan encarar los cambios que ocurren con mayor rapidez en el mundo.

En el Auditorio 1 del Centro de Convenciones del Centro Médico Nacional Siglo XXI, resaltó que en todo el país y, particularmente en el Seguro Social, han sido enormes los esfuerzos por construir un sistema de salud que sea verdaderamente universal y al que la población tenga acceso y todos los días se avanza en ese sentido, por lo que se requieren médicas y médicos con un gran compromiso social.

“Ustedes que han abrazado como ninguna otra profesión la vocación de servir, han optado por el trabajo en equipo y la colaboración, les reconozco por su disposición y capacidad para trabajar por el bien común”, expresó Reyes Sandoval.



Constatan parlamentarios británicos calidad de la enseñanza en el Cenlex

Andrés Chavarría

Miembros del Consejo Británico y del Ministerio Parlamentario del Reino Unido visitaron el Instituto Politécnico Nacional (IPN) en el marco del Acuerdo de Alianza Operacional que nos vincula como parte del Proyecto para el fortalecimiento de la enseñanza del idioma inglés.

La comitiva fue recibida por la titular de la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras del IPN, Silvia Blanco Vázquez y la directora del Cenlex Zacatenco, María de los Ángeles Sandoval Negrete, quienes encabezaron el recorrido por las aulas del centro de idiomas ante la sorpresa de los visitantes.

El grupo de autoridades británicas dijeron haber sobrepasado sus expectativas al presenciar las actividades cotidianas de las y los alumnos y del personal docente del Cenlex Zacatenco. “El reporte en papel nunca se comparará con la experiencia de la visita en vivo”, afirmó John Nicolson, secretario Supervisor del Partido Nacional Escocés de Cultura.

Posteriormente, en la Sala de Ex directores, los representantes del



Reino Unido conocieron el avance del Programa de fortalecimiento de la enseñanza del idioma inglés en el IPN, que se implementó desde el 2021 para beneficio de más de 100 mil estudiantes y 600 docentes politécnicos.

La titular de la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras sostuvo que la colaboración con Reino Unido ya está generando frutos, toda vez que este proyecto puede definirse como la más grande intervención sistémica en la educación pública en América Latina de nivel superior por parte del Consejo Británico.

“Este programa fortalecerá el aprendizaje y dominio del idioma inglés, contribuyendo a consolidar la internacionalización del Instituto,

para promover a escala global las contribuciones científicas y tecnológicas de las y los politécnicos”, expresó.

Blanco Vázquez mencionó que México es uno de los dos países prioritarios para el Consejo Británico y aseguró que esta alianza seguirá rindiendo frutos en la enseñanza, aprendizaje y evaluación del idioma inglés en esta casa de estudios.

La comitiva estuvo integrada por los ministros parlamentarios Dan Carden, Anna McMorris, John Nicolson y Greg Clark; por parte del Consejo Británico del Reino Unido, Rhiannon Melliar-Smith; del Consejo Británico de las Américas, Joanna Burke y Graham Stanley, y del Consejo Británico México, Darren Coyle, Isabel Gil y Liliana Sánchez.





Alianza histórica con Fundación Politécnico

Enrique Soto

Con la firma de un Convenio General de Colaboración, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y la Fundación Politécnico, A. C. renovaron una alianza histórica que permitió en los últimos tres años triplicar la captación de donativos y la aplicación de recursos, lo que representa mejores aulas, laboratorios, equipamiento y más becas para las y los estudiantes.

A nombre del director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, el secretario de Administración, Javier Tapia Santoyo, leyó un mensaje en el cual reconoció el aporte por casi tres décadas de esta asociación civil en favor de la excelencia y el cumplimiento de los objetivos institucionales.

“Gracias a Fundación Politécnico se ha garantizado la accesibilidad a la educación y, con ello, promover la diversidad y

equidad, lo cual es muy significativo para el IPN, ya que uno de sus objetivos primordiales es brindar oportunidades educativas a jóvenes provenientes de sectores con elevada vulnerabilidad social y económica”, aseguró.

El presidente de la Fundación Politécnico, Jesús Padilla Zenteno, informó que, a pesar de las adversidades, el IPN y esta asociación civil lograron triplicar la captación y aplicación de donativos.

La secretaria de Innovación e Integración Social del IPN, Yessica Gasca Castillo, recalcó que este convenio -que tiene un temporalidad indefinida-, no sólo fortalece los lazos, sino que también sienta las bases para un futuro más prometedor, en el que la colaboración y el compromiso son los pilares del progreso conjunto.



Donativos en equipamiento más importantes en los últimos **3** años:



1 Equipamiento y unidad móvil para **Radio IPN**



Renovación de sillas para la atención odontológica en el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (**CICS**), unidades Milpa Alta y Santo Tomás



Plantas purificadoras en los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) números

1, 2, 7, 8 y 13



Antena instalada en el Cerro del Chiquihuite



+9 de mil equipos de cómputo



Diversos equipos para **XEIPN Canal Once**



Donación de camionetas para unidades foráneas



Renovación del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"

Donativos en especie



Máquina de inyección de plástico, una réplica a tamaño real del Tren Interurbano y un furgón del Metro para la **UPIICSA**



+6 de millones de pesos en material de laboratorio para la **ENCB**



Equipo de automatización para laboratorios de la **ESIME Zacatenco**



Equipo de análisis y laboratorio de Laboratorios Bayer para la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (**ESIQIE**)



Equipo de cómputo especializado para investigación destinado al Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (**CIITEC**)

Becas



Continuidad del apoyo de

600

becas de excelencia de **Fundación Telmex-Telcel**



Seguimiento de Grupo Proa y Laboratorios Chopo para el Programa **Adopta un Becario**

Incremento de estancias empresariales con las empresas: **El Corte Inglés, Válvulas de Control, Grupo CISA, Más Cargo, Sulzer, Steren, Chopo, Wundertec y Crazy Planet**, entre otras



Estrena equipamiento CECyT 4 "Lázaro Cárdenas" en su 65 aniversario

Zenaida Alzaga

En la celebración del 65 aniversario del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 4 "Lázaro Cárdenas", la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) donó al plantel 75 equipos de cómputo de última generación y la Fundación Politécnico, A.C. entregó 89 más para fortalecer la educación de calidad que se brinda a cerca de cuatro mil estudiantes.

En representación del director general del Instituto Politécnico Nacional, Arturo Reyes Sandoval, el secretario general, Mauricio Igor Jasso Zaranda, agradeció a ambos donatarios los 164 equipos, los cuales estarán ubicados en los laboratorios de Procesos Industriales y de Construcción, en beneficio de las y los politécnicos.



Agregó que esta casa de estudios trabaja en el fortalecimiento de la infraestructura educativa para dar continuidad al legado del fundador del IPN, el General Lázaro Cárdenas del Río, que es ofrecer condiciones adecuadas para asegurar la educación a los sectores más desprotegidos, ya que es la piedra angular de una sociedad más justa y equitativa.

"Este esfuerzo se vio cristalizado en las escuelas y unidades que conforman el Politécnico, como el CECyT 4, el cual lleva el nombre del fundador de la máxima institución de educación científica y tecnológica del país", refirió.

Jasso Zaranda destacó que esta unidad académica también se considera como un recinto del patrimonio artístico del Politécnico, porque resguarda siete murales que se elaboraron por integrantes del taller del muralista mexicano David Alfaro Siqueiros en el periodo de 1974 a 1981.

"Las aulas guinda y blanco forman parte de la historia del muralismo del país, con la creación del Taller de Ensayo de Materiales de Pintura y Plástico, un espacio de encuentro entre artistas y científicos, también donde se inventó y patentó la primera pintura acrílica en el mercado denominada *Politec*".

Reconoció que, a lo largo de sus 65 años, en el CECyT 4 han destacado jóvenes en justas deportivas a nivel nacional y en los Juegos Interpolitécnicos en disciplinas como box, tae kwon do, judo y tochito bandera, además de preseas "Lázaro Cárdenas" en la rama de Ingeniería y Ciencias Físico Matemáticas.

“La historia del CECyT 4 también da cuenta de la búsqueda de acciones y recursos para salvaguardar sus instalaciones, ampliar sus terrenos y construcción, además de hacerse de equipos suficientes para su comunidad. 65 años representa la valiosa oportunidad para seguir construyendo un futuro donde todas y todos continuemos creciendo y aportando a la grandeza del IPN”, indicó el secretario general.

En la ceremonia de aniversario, rindió protesta la Maestra en Ciencias de la Educación, Bárbara Pineda Soto, como subdirectora Académica del plantel, con la encomienda de conducirse conforme a lo establecido en la Ley Orgánica, el Reglamento Orgánico y el Reglamento Interno que rigen esta casa de estudios.

El secretario general, Mauricio Igor Jasso Zaranda, le encargó emprender acciones de innovación educativa, de mejora de las condiciones de los procesos de enseñanza-aprendizaje, y contribuir con su conocimiento y experiencia para que el IPN se mantenga como una institución educativa de excelencia a nivel nacional e internacional.

También, la instruyó a participar en la actualización constante del cuerpo y estructura docente, a impulsar la innovación educativa a través de las áreas que conforman la subdirección y a orientar con pertinencia los programas educativos.



65 ANIVERSARIO
CECyT 4
LÁZARO CARDENAS





Presenta Decanato informe de actividades

Zenaida Alzaga

El director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval, reconoció la labor de las y los maestros decanos de las escuelas, centros y unidades porque su trabajo es imprescindible y fundamental para la construcción de la vida institucional.

En el marco de la sesión ordinaria, en modalidad híbrida, del Colegiado de Maestros Decanos del Politécnico, que se llevó a cabo en el Recinto Histórico y Cultural “Juan de Dios Bátiz”, en el Casco de Santo Tomás, el titular del IPN se comprometió a continuar las acciones que fortalezcan la infraestructura académica, las áreas deportivas y los espacios enfocados a las artes para una formación integral de las y los estudiantes.

Reyes Sandoval calificó como excepcional el quehacer de los maestros decanos como custodios de los principios y valores institucionales, mismo que continuará apoyando para cimentar la historia del Politécnico. “Ustedes nos permiten voltear al pasado para caminar en el presente y sentar las bases del futuro”.

En la sesión, el presidente del Decanato, Modesto Cárdenas García, presentó su informe de labores correspondiente al periodo de enero a diciembre de 2023. Destacó que continúa el proceso de digitalización de los instrumentos de consulta, que sumaron 16 mil 924 documentos en formato digital y 45 mil 727 documentos electrónicos.

Señaló que con apoyo del Centro Nacional de Cálculo se implementó una plataforma que permite gestionar los procesos del Archivo Histórico central; informó que se editaron cuatro números de la revista trimestral *El Cronista Politécnico*, que contiene temas actuales y de interés para las y los politécnicos; se amplió el número de visitas guiadas al Recinto Histórico y Cultural “Juan de Dios Bátiz” por parte de alumnas y alumnos, quienes conocieron los orígenes y transformación del Instituto, entre otras acciones.

Por último, dio a conocer que en el Muro de Honor del Recinto Histórico y Cultural “Juan de Dios Bátiz” se reconocerá la participación en la fundación del IPN de Gonzalo Vázquez Vela y del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional.



IPN rinde homenaje a *Sergio Viñals Padilla*



a nivel profesional y personal porque los impulsaba a romper sus propios límites para conseguir sus metas”, recordó.

Mencionó que como mentor impulsaba a sus estudiantes e hijos hacia la superación basada en el trabajo arduo, los alentaba a jamás rendirse y, ante el agobio, los invitaba a hacer una pausa y a mirar al cielo para encontrar entre las estrellas la posibilidad apropiada para seguir adelante.

Al disponer su espíritu para amar con entrega a su institución y al firmamento, Sergio Viñals Padilla perpetuó su legado en el tiempo y el espacio y, seguramente desde donde se encuentra continúa modelando el universo.

Claudia Villalobos

Con un merecido homenaje póstumo en el que se destacaron sus aportaciones a la educación tecnológica, a la ingeniería y los sectores público y aeroespacial, la comunidad politécnica, familiares y amigos recordaron a Sergio Viñals Padilla, quien fue director de esta casa estudios en el periodo de 1976 a 1979.

Nacido en 1941 en Morelia, Michoacán, Sergio Viñals dejó un importante legado a la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) -de donde egresó como ingeniero en Comunicaciones y Electrónica-, al sector público de las telecomunicaciones y, sobre todo, a las diversas generaciones de jóvenes que formó en las aulas y con quienes compartía sus conocimientos y calidez humana.

En representación del director general del Politécnico, Arturo Reyes Sandoval, el secretario general, Mauricio Igor Jasso Zaranda, presidió el homenaje en el que destacó el liderazgo del ingeniero Viñals

Padilla al transformar la educación pública, la educación técnica, las comunicaciones y la electrónica en México; asimismo, dijo que inspiró a miles de estudiantes para continuar con esa tarea en beneficio del país.

Destacó que Sergio Viñals permitió al Politécnico y a México alzar el vuelo para conquistar el cielo del conocimiento y el espacio de la exploración, ya que tuvo la visión de impulsar el sector aeroespacial nacional, uno de los artífices de la creación de la Agencia Espacial Mexicana y del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN, desde cuya dirección concibió distintos proyectos que posicionaron a nuestro país en ese campo del conocimiento.

Al hacer uso de la palabra, Laura María Viñals Márquez señaló que, como fiel creyente y defensor de la educación pública, su padre enfrentó diversos retos ante los cuales siempre mostró su amor por la institución y por los colores guinda y blanco. “Marcó la vida de mucha gente

 **Da Click**
para ver el video





Huélum en la 45° FIL del Palacio de Minería

Enrique Soto

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) participa en la 45° Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, con un espacio de exhibición, donde la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones presentó un fondo editorial conformado por 12 mil ejemplares de 600 títulos, muchos de los cuales difunden la historia, las obras y las aportaciones científicas y tecnológicas de esta casa de estudios.

Al concluir la ceremonia de inauguración, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval y el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leonardo Lomelí Vanegas, así como la titular de la Sectei, Ofelia Angulo, visitaron el módulo del Politécnico, donde apreciaron las novedades editoriales y las obras más significativas creadas por destacados politécnicos.

Durante el recorrido, Reyes Sandoval aseguró que el IPN está de fiesta porque el Politécnico participa activamente en la FIL del Palacio de Minería y por la importancia que representa este encuentro con la cultura, el arte y el conocimiento para la Ciudad de México y nuestro país.

Enfaticó el esfuerzo que se ha realizado en los talleres de impresión del IPN para fortalecer su fondo editorial e informó

que en el último año se produjeron 11 nuevos títulos, lo cual da muestra de la intensa actividad de difusión del conocimiento científico y tecnológico del Politécnico.

Recordó que la FIL del Palacio de Minería es la más antigua del país que ha crecido con los años. “Para nosotros en el Politécnico es importante tener presencia en esta edición de la FIL, para que nuestra comunidad la visite y contribuya a fomentar la lectura. Sumergirse en un libro nos lleva a otros mundos y eso es importante para encontrar mejores propósitos en la vida”, puntualizó.

Durante la visita al módulo del IPN, Reyes Sandoval obsequió a Leonardo Lomelí el libro “Las Montañas Azules” del escritor Adolfo Castañón, mismo que describe la curiosidad por descubrir qué hay más allá de las cumbres y lo que significa pasar de la niñez a la edad adulta.

Acompañado por el secretario de Servicios Educativos, Marco Antonio Sosa Palacios, el director general del IPN felicitó al personal de la Dirección de Bibliotecas y Publicaciones, con quienes entonó un *huélum* para reconocer su esfuerzo por montar un stand de 50 metros cuadrados, el cual representa dignamente a esta casa de estudios.

**DECLARACIÓN
PATRIMONIAL Y DE INTERESES**

2024



**MODALIDAD
CONCLUSIÓN**

Se deben presentar dentro de los
60 días naturales
siguientes a la **conclusión del empleo,
cargo o comisión.**

#TodosDeclaramosGobMX

declaranet.gob.mx

Para más información, consulta el artículo 33 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.



FUNCIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

DeclaraNet

Nuevo legado de Ariosto Otero al IPN

Nestor Pinacho

Con el atardecer sobre el Recinto Histórico y Cultural “Juan de Dios Bátiz”, las luces del emblemático portón iluminaron las siglas IPN, que tanta historia cargan. A un costado, el muro intervenido por el artista Ariosto Otero, cubierto por una tela negra, aguardaba el momento de develar la más reciente obra del heredero del muralismo mexicano.

Daniela Cordero Arenas, en representación del jefe de Gobierno de la Ciudad de México, Martí Batres, señaló que el talento, dedicación y pasión del maestro Ariosto Otero ven su culminación en este mural que inspirará a generaciones venideras, pero que también enriquecerá el acervo cultural del Politécnico y de la capital del país. “En cada pincelada el maestro Otero reconoce una lucha, invita a reflexionar e inspira a seguir adelante en el conocimiento de la historia y su verdad”.

En representación del director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, el secretario general, Mauricio Igor Jasso Zaranda, reconoció el gran aporte del muralista, no sólo con esta obra, sino con “Los hijos de la Revolución”, la cual se encuentra al interior del Recinto Histórico y Cultural “Juan de Dios Bátiz”.

Destacó que el mural plasma y enarbola dos símbolos representativos de la identidad politécnica, como son su escudo y el equipo de fútbol americano. “En los primeros años de existencia del IPN la comunidad estudiantil estuvo mayormente constituida por hijos de campesinos, obreros y artesanos; esas son nuestras raíces”.

Con una cuenta regresiva y entre fuegos artificiales quedó al descubierto el nuevo mural titulado “Hijos de obreros y campesinos”, realizado en una técnica ancestral de estuco al grafito, utilizada por

mayas y aztecas, la cual permite que las figuras tengan relieve y, en consecuencia, se les imprima movimiento.

Torres petroleras y herramientas de trabajo; obreros forjando con sus manos el legado educativo de las generaciones venideras y balones de fútbol americano están representados. El artista incorporó vitrobloc rojo, simulando un engrane, símbolo del Politécnico, así como algunas piezas donadas por la Comisión Federal de Electricidad para incrustarlas y representar el trabajo por la nación.

Un colibrí hecho de hierro cae en picada justo encima del mural, representando, explicó el maestro Ariosto Otero, la naturaleza que es víctima de los avances tecnológicos y como un recordatorio de que el progreso debe tomar en cuenta el cuidado del ambiente. Una frase inscrita en el mural revela el espíritu de la obra “Obreros y campesinos le dieron vida al Politécnico”.



Radio IPN lleva a estudiantes al *Vive Latino 2024*

Rocío Castañeda

Para lograr un mayor acercamiento con la comunidad politécnica, compartir con las y los alumnos el gusto por la música y contenido de calidad, así como ofrecerles la oportunidad de asistir a destacados eventos, Radio IPN 95.7 FM se ha dado a la tarea de visitar diferentes unidades académicas.

En la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA), las y los estudiantes participaron en una dinámica que les permitió ganar boletos para el *Festival Vive Latino 2024*, gracias a las alianzas estratégicas que impulsa la radiodifusora politécnica con diversas empresas, como Ocesa.

Las y los ganadores Óscar Adonai Nieves Ayaquica y Mariana Mireles, estudiantes de Ingeniería Biónica; Benjamín Varela Alpizar, Humberto Góngora Román, Cristian Arath Sánchez Mejía y Luis Alberto Serrano Hinojosa, de Ingeniería Mecatrónica, agradecieron a la emisora del IPN este tipo de eventos que les permitirá vivir una gran experiencia musical.

Esta actividad también se replicará en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán; Centro de Lenguas Extranjeras (Cenlex) Zacatenco y Santo Tomás, donde la juventud politécnica podrá participar para lograr su acceso a ese festival y otros conciertos.



El titular de la radiodifusora politécnica, Enrique Anzures Becerril, señaló que la estación registra un incremento “en más de 200 por ciento en ratings, estamos entre las principales redes universitarias del país y esto va en crecimiento”. Agregó que a través de la app IPN Oficial es posible sintonizar El Once o Radio IPN para consolidar su presencia y conexión con las y los politécnicos.

Adelantó que en octubre próximo se realizará el Festival de Radios Universitarias Sinergia para impulsar a grupos independientes y emergentes, y reunirá a las y los estudiantes de las principales instituciones de educación superior del país.

Modernizan áreas deportivas del CECyT 6 "Miguel Othón de Mendizábal"

Zenaida Alzaga

Con el apoyo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFFA) y de la Secretaría de Administración, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) llevó a cabo la remodelación y mantenimiento de las áreas deportivas del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 6 "Miguel Othón de Mendizábal", en beneficio de una comunidad integrada por cinco mil estudiantes, docentes y personal administrativo.

Como parte de los trabajos se cambió la superficie de las canchas al aire libre, se instalaron nuevos tableros, canastas y luminarias; en el gimnasio, se reemplazó la duela, se pintaron las gradas, se instalaron puertas de acceso y se modificó la red hidráulica; en los baños, se sustituyeron inodoros, mingitorios, regaderas, lavabos y espejos.



Durante la ceremonia de entrega de las áreas deportivas, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, afirmó que contar con instalaciones dignas contribuye no sólo al desarrollo físico de las y los estudiantes, sino a adquirir habilidades de liderazgo, fundamentales para alcanzar el éxito.

Recordó que el trabajo en equipo es esencial para promover la inclusión y la diversidad en espacios donde puedan participar y sentirse parte de la comunidad de esta casa de estudios.

Anunció que, en breve, el gimnasio llevará el nombre de "Reneé Rodríguez de la



Agregó que es obligación del Politécnico brindar condiciones dignas y favorables para que las y los jóvenes tengan un ambiente integral donde se promueva un estilo de vida activo y saludable, con el propósito de impulsar su excelencia y liderazgo.

académica. “Entregamos los resultados de un compromiso prioritario con el IPN, que es renovar una infraestructura que estaba deteriorada y abandonada por décadas”.

El titular del IPN sostuvo que las mejoras a las instalaciones deportivas se van a traducir en una comunidad politécnica saludable, a la par de su formación

Posteriormente, Reyes Sandoval, acompañado por directivos del Instituto, presenció el saque inicial en la cancha de básquetbol entre representantes de la escuela e hizo un recorrido por las áreas deportivas remodeladas.

Rosa”, fundadora y primera directora del CECyT 6, en honor a una mujer que hizo mucho por el Politécnico.

Reyes Sandoval indicó que, durante la revisión de instalaciones deportivas se detectaron grietas y desnivelación en el concreto de las canchas, tableros desgastados, luminarias descompuestas, filtración de goteras en el gimnasio, baños deteriorados y red hidráulica dañada por falta de mantenimiento.



Round de sombra de la "Torbellino" en el CECyT 8

Rocío Castañeda

Perseverancia, disciplina y trabajo caracterizan a la campeona de la Asociación Mundial de Box en peso Gallo, Irma "Torbellino" García Núñez, quien visitó el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 8 "Narciso Bassols", en donde destacó que las actividades deportivas y artísticas, sumadas a los aprendizajes académicos, forman campeonas y campeones de vida.

Ante jóvenes del Instituto Politécnico Nacional (IPN), la integrante de la Secretaría de Seguridad Ciudadana (SSC) de la Ciudad de México ofreció una plática motivacional como parte de la estrategia de esta casa de estudios para prevenir la violencia y las adicciones, con el propósito de fortalecer la educación integral de sus estudiantes.

Abogada de profesión, con Maestría en Administración Pública y en su haber un *Honoris Causa*, Irma "Torbellino" García describió su trayectoria profesional y deportiva, su incursión en el boxeo profesional y los retos que ha superado para obtener, además, dos veces el Campeonato Internacional del Consejo Mundial de Box en peso Gallo.

La también perito en criminalística, con más de 20 años de carrera, graduada con honores por aprovechamiento de la Academia de Policía entre 450 elementos y galardonada con la *Condecoración al Mérito Deportivo*, es impulsora de las actividades físicas por lo que significa en la vida de las personas, sobre todo de la juventud, ya que permiten canalizar emociones y estrés.

En el Auditorio "Carmen de la Fuente", la boxeadora activa también ejecutó con algunos estudiantes del CECyT 8 ejercicios que forman parte de su entrenamiento y convivió con las y los jóvenes en el marco de la "Semana del amor", a quienes recomendó aferrarse a sus objetivos, no desistir en el camino y sobresalir con profesionalismo en cualquier disciplina.



El Once festeja 65 años con exposición fotográfica en Chapultepec

Nestor Pinacho

Las rejas del Bosque de Chapultepec son galería de la exposición “El Once, 65 años de historias”, que muestra más de 60 fotografías representativas del arduo trabajo de la televisora del Instituto Politécnico Nacional (IPN) con sus personajes, programas icónicos y momentos sobresalientes.

Con la secretaria de Educación Pública, Leticia Ramírez Amaya, como invitada de honor, los titulares del IPN, Arturo Reyes Sandoval y de El Once, Carlos Brito Lavalle, cortaron el listón de apertura de una serie de estampas que dejan en claro el papel fundamental que en la escena cultural ha dejado la televisora politécnica en más de seis décadas de vida.

Una imagen en blanco y negro, en la que se observa al ingeniero Vianney Vergara Cedeño, profesor del Politécnico, impartir una clase de matemáticas un 2 de marzo de 1959, es la postal que cristalizó para la posteridad la primera transmisión de la televisora. “Esta imagen refleja los valores de difusión y compromiso con la educación con los que nació El Once”, expresó el director general del IPN.

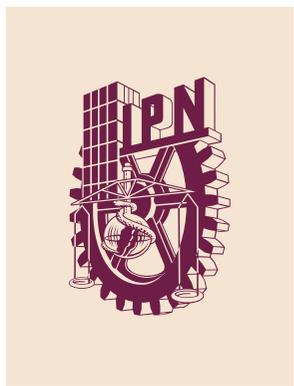
Reyes Sandoval dijo que El Once, como la primera televisora educativa y pública de México y América Latina, día a día se ha consolidado como un referente cultural y de difusión de la ciencia y la tecnología en los hogares mexicanos.

La secretaria de Educación Pública, Leticia Ramírez Amaya, resaltó que un canal público como El Once debe continuar con la misión de hacer la ciencia accesible, amable y divertida; mover la diversidad política, así como coadyuvar en la difusión de la cultura y la tecnología.

El anfitrión del evento, Carlos Brito Lavalle, destacó la estrecha colaboración que ha existido con la titular de la SEP para llevar adelante muchos de los proyectos en conjunto que se han planteado y para los que la televisora siempre ha mostrado gran entusiasmo y disposición.

Durante este tiempo, ahondó, se ha trabajado por crear una multiplataforma en la que diversos sectores de la sociedad, como los niños, los jóvenes y los adultos mayores, puedan sentirse representados y enfatizó que los medios públicos se están transformando y tienen mucha vida por delante.





El IPN



El Músico



El Planetario



El Museo



Lotería
Cultural, Deportiva y más...

Dirección de Difusión Cultural

Repartiendo el Queso 95.7 FM

Miércoles 18 horas

Repetición: sábado 13 horas

Sintoniza Radio IPN 95.7 FM o escúchalo por:

<https://www.ipn.mx/radio/>

Cine Club

Lunes a Viernes: 12, 17 y 19 horas

Salón Indien

Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"

Entrada Libre

[https://www.ipn.mx/cultura/](https://www.ipn.mx/cultura/cineclub-ipn.html)

[cineclub-ipn.html](https://www.ipn.mx/cultura/cineclub-ipn.html)

Presentación de Grupo Artístico

Nuevo repertorio del

Grupo Artístico de

Música Folclórica

Martes 5, 13 horas

Programa de Fomento a la Lectura

"Contra la Quema de Libros"

Lunes 11, 17 horas

Exposición

"Pintoras: la otra historia", en el marco del "Día Internacional de la Mujer"

Del 6 al 30 de abril, 17 horas

Mesa Redonda

Homenaje a la científica Eulalia Guzmán

Lunes 11, 11 horas

Auditorio de la Escuela Nacional de

Medicina y Homeopatía

<https://ipn.mx/cultura/>

Dirección de Difusión de Ciencia y Tecnología

Planetario Luis Enrique Erro

Recorridos por la sala de Astronomía

Proyección a domo completo

Martes a viernes de 10 a 18 horas

Sábado y domingo de 10 a 17 horas

Visita nuestra página

<https://www.ipn.mx/ddicyt/planetario.html>

Museo Tezozómoc

Inauguración de la exposición

"Dos visiones: salud y arte"

Sábado 4, 12 horas

Exposición temporal

Mujeres en acción

Viernes 8, 10 a 14 horas

Visita nuestra página

<https://www.ipn.mx/ddicyt/museo-tezozomoc.html>

Revista Conversus

Conversus Talks

Mujeres a la vanguardia de la divulgación

Auditorio principal de la

Dirección de Servicios

Empresariales y Transferencia

Tecnológica

Lunes 12, 11 horas

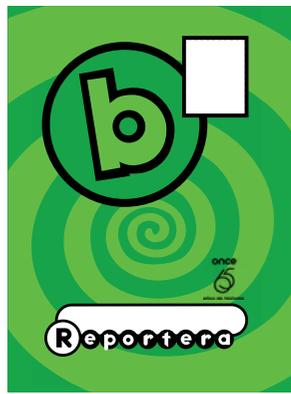
Transmisión en vivo

[https://www.facebook.com/](https://www.facebook.com/ConversusDivulgacionCientifica)

[ConversusDivulgacionCientifica](https://www.facebook.com/ConversusDivulgacionCientifica)



El Tochito



¡Bizbirije!



La Radio



Los de Género



Quieres ver la **cartelera** completa **Dale Click** en la carta de tu preferencia

Conversus radio

Escúchanos todos los jueves, 18 horas
Radio IPN 95.7 FM
Visita nuestra página
<https://cutt.ly/SpotifyConversus>

Dirección de Actividades Deportivas

Lobos Plateados ESIA vs Leones FES Aragón
Sábado 2, 11 horas
Estadio Wilfrido Massieu

Pumas Acatlán vs Águilas Blancas
Viernes 8, 16 horas
Estadio Wilfrido Massieu

Burros Blancos vs Búhos Guinda
Sábado 9, 12 horas
Estadio Wilfrido Massieu

Auténticos Tigres UANL vs Cheyennes
ESIME
Viernes 15, 17 horas
Estadio Gaspar Mass, Monterrey, NL

Búhos Guinda vs Potros Salvajes UAEM
Sábado 16, 12 horas
Campo Casco Santo Tomás

Águilas Blancas vs Pumas CU
Sábado 16, 14:30 horas
Estadio Wilfrido Massieu

<https://www.ipn.mx/deportes/noticias/ver-comunicado.html?y=2024&n=3&t=15&u=2>

Estación de Televisión XEIPN Canal Once

App Once+
Disponible en sitio web
Play Store y App Store
<https://canalonce.mx/once>

Once Niñas y Niños
11.1
Timora y sus extrañas historias
temporada 2

Disponible en Once+
<https://onceninasyninos.tv/?miramas=true>

OnceDigital en la FIL Minería con
Inclusión Radical
Viernes 1
<https://www.instagram.com/inclusionradical.oncedigital/>

65 años de El Once
Sábado 2
<https://canalonce.mx/galeria/>

Nueva temporada de Entre Redes
Lunes 11
<https://canalonce.mx/programas/entre-redes>

Genera tu credencial de
reportero Bizbirije
<https://canalonce.mx/bizbirije/>

¡Únete al reto Actívate!
<https://canalonce.mx/activate/>

Estación de Radiodifusión XHIPN-FM 95.7 MHZ

Transmisión en vivo las 24 horas,
los 365 días del año

Adopta un Policarpio

Edición especial
Aportación a Fundación Politécnico
<https://drive.google.com/file/d/17uAE3Me-po47TBcz9h0IOWXfn7oLdG1e5/view>

Más Ciencia

(Descarga la App: ivoox)
<https://www.ipn.mx/radio/programacion/podcasts.html>

El Tren del Jazz

(Descarga la App: ivoox)
<https://n9.cl/3hngn>

Crónicas de tradición

(Descarga la App: ivoox)
<https://www.ipn.mx/radio/programacion/podcasts.html>

Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género

Jornadas Politécnicas - 1 al 8 de marzo
<https://www.ipn.mx/genero/eventos/jornadas-politecnicas.html>

Tipos de Violencia de Género

<https://www.ipn.mx/genero/materiales/tipos-violencia-genero.html>



YO 
AL IPN

**Porque el amor
y la amistad, al
igual que la ciencia
y la tecnología,
también mueven a los
politécnicos...**

El pasado 14 de febrero la explanada "Lázaro Cárdenas", en la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", fue escenario para que las y los alumnos se tomaran una *selfie* con su amorcito, su *crush*, sus amigos o esa persona especial en una serie de spots muy románticos.

