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

Gaceta Politécnica

Número 1670 • 31 de agosto de 2022 • Año LIX • Vol. 19

Instala IPN Grupo Interdisciplinario de Archivo

SUMARIO

Grupo Interdisciplinario de Archivos del IPN..... 4

Consejo General Consultivo Primera Sesión Presencial 8

IPN Sede de Reunión del CONAEDU 10

IPN y Gobierno de Nuevo León Inician Ciclo Escolar 2022-2023 14

El IPN Abre sus Puertas al Mundo 22

Homenaje al Ing. José Antonio Padilla Segura 24

IPN, Presente en la Feria de Inversión 26

Trotapista del IPN se Vistió de Naranja..... 28

Enseñanzas de Resiliencia de las Abuelas..... 30

Inicia la OSIPN Segunda Temporada en Vivo..... 32

www.ipn.mx

www.ipn.mx/imageninstitucional/

gacetapolitecnica@ipn.mx

GACETA POLITÉCNICA, Año LIX, No. 1670, 31 de agosto de 2022. Es una publicación digital quincenal editada por el IPN a través de la Coordinación de Imagen Institucional, Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", av. Luis Enrique Erro s/n, col. Zacatenco, cp. 07738, Ciudad de México. Conmutador: 5729-6000 ext. 50041. www.ipn.mx Reserva de Derechos al Uso Exclusivo no. 04-2019-060410001100-203; ISSN: 0016-3848. Licitud de Título no. 3302; Licitud de Contenido no. 2903, ambos otorgados por la Comisión Calificadora de Publicaciones y revistas ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Permiso Sepomex no. IM09-00882. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización del Instituto Politécnico Nacional.

DIRECTORIO
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Arturo Reyes Sandoval
Director General

Juan Manuel Cantú Vázquez
Secretario General

Lorenzo Javier Reyes Trujillo
Secretario Académico

Laura Arreola Mendoza
Secretaria de Investigación y Posgrado

Ricardo Monterrubio López
Secretario de Innovación e Integración Social

Ana Lilia Coria Páez
Secretaria 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

María de los Ángeles Jasso Cisneros
Abogada General

Modesto Cárdenas García
Presidente del Decanato

Orlando David Parada Vicente
Coordinador General de Planeación e Información Institucional

Eva Rosario García De Zaldo
Coordinadora de Imagen Institucional

GACETA POLITÉCNICA
ÓRGANO INFORMATIVO OFICIAL
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Alejandro Torres Rogelio
Jefe de la División de Redacción

Zenaida Alzaga, Adda Avendaño,
Rocío Castañeda, Liliana García,
Felisa Guzmán, Enrique Soto y Claudia Villalobos
Reporteros

Nubia Hernández
Colaboradora

Jorge Aguilar, Javier González y
Enrique Lair
Fotógrafos

División de Difusión

Departamento de Diseño

Verónica E. Cruz, Javier González,
Manuel Reza y Esthela Romo
Diseño y Formación

Ricardo Mandujano
Community Manager

CARRERA INFANTIL IPNONCEK 2022

ÚNETE AL RETO. ROMPE FRONTERAS

24 DE SEPTIEMBRE

300, 500 y 800 m

carreraipnoncek.ipn.mx

emociondeportiva.com

86 Aniversario IPN · unicef · once niñas y niños | once Instituto Politécnico Nacional · Fundación Politécnico Unidos Construyamos · BBVA Creando Oportunidades · INDEPORTE · PONTE PILA

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

ipn.mx

Grupo Interdisciplinario de Archivos del IPN

Claudia Villalobos

Mediante la instalación del Grupo Interdisciplinario de Archivos del Instituto Politécnico Nacional, esta casa de estudios dará cumplimiento irrestricto a la Ley de Archivos, a través de la cual el Estado mexicano garantiza la organización, conservación y preservación de los documentos para asegurar el derecho a la verdad y el acceso a la información.

Con las acciones coordinadas por dicho grupo, el Politécnico fomentará el conocimiento del patrimonio documental de la Nación.

En la ceremonia de presentación y toma de protesta a los integrantes del grupo, el Secretario de Administración del IPN, Javier Tapia Santoyo, destacó el compromiso que representa para sus miembros coadyuvar al cumplimiento de la legislación, en términos de lo dispuesto en la Ley General de Archivos publicada en el *Diario Oficial de la Federación* el 15 de junio de 2018, así como establecer los procedimientos en materia de archivo al interior del instituto, entre otras actividades.

La clasificación de los archivos será: archivo de trámite, de concentración, e histórico

Durante la Primera Sesión Ordinaria, Javier Tapia Santoyo precisó que la clasificación será: archivo de trámite, que incluye el trabajo cotidiano de un año de ejercicio fiscal; de concentración, que puede tener un alcance de hasta cinco o 10 años, así como el histórico que, en algunos casos, para efectos de trámite está en el Archivo General de la Nación.

El funcionario politécnico mencionó que el archivo –el cual se resguarda en la Presidencia del Decanato- es sustancial e integra la historia y los procesos evolutivos del Instituto. Agradeció el acompañamiento y orientación del maestro Modesto Cárdenas García, titular de esa dependencia para que el proceso de cumplir con lo establecido en la Ley General de Archivos sea factible.

El Politécnico tiene la capacidad para regularizar el archivo institucional, ya que cuenta con amplia experiencia en la materia

El maestro Modesto Cárdenas García resaltó que la instalación del Grupo Interdisciplinario significa un paso importante para que esta casa de estudios dé cumplimiento a lo establecido por la ley y de esa forma contribuir a conservar la memoria histórica.

Regularizar el archivo del Politécnico representa un trabajo arduo, pero, precisó, institucionalmente se tiene la capacidad para cumplir con dicha tarea, ya que se cuenta con amplia experiencia en la materia. Muestra de ello es el Archivo Histórico del IPN, el cual se ha conformado a lo largo de muchos años.

El grupo interdisciplinario se comprometió a contribuir con la valoración documental y guiar al Instituto Politécnico Nacional en el Sistema Institucional de Archivos, así como hacer de esa representación una facultad comprometida con la verdad, la justicia y el profesionalismo.

Son miembros de la agrupación el presidente del Decanato, Modesto Cárdenas García; el coordinador general del Centro Nacional de Cálculo, Carlos Ruiz Víquez Cuevas; la abogada general del IPN, María de los Ángeles Jasso Cisneros; la directora de Legislación, Consulta y Transparencia, Nalleli Corro Aviña; así como el coordinador general de Planeación e Información Institucional, Orlando David Parada Vicente; el coordinador de Archivos y director de Servicios Generales, José Hipólito Rosas Molina y el titular del Órgano Interno de Control, Alejandro Valencia López.

El grupo interdisciplinario se comprometió a contribuir con la valoración documental y guiar al IPN en el Sistema Institucional de Archivos

Consejo General Consultivo

Primera Sesión Presencial

Zenaida Alzaga / Liliana García

Después de dos años y medio de pandemia, alumnos y profesores Consejeros de las Escuelas, Centros y Unidades del Instituto Politécnico Nacional (IPN) se reencontraron en la primera sesión presencial del Consejo General Consultivo (CGC).

En la Décima Primera Sesión Ordinaria del XL Consejo General Consultivo, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval tuvo la oportunidad de conocer y saludar personalmente a 161 consejeros presentes, que forman parte del máximo órgano colegiado de esta casa de estudios, a quienes exhortó a trabajar por mantener al Politécnico a la vanguardia de la educación tecnológica del país.

Señaló que formar parte de este ejercicio institucional, a través de la participación representativa, equitativa y transparente contribuye a la consecución de una pluralidad responsable y una adecuada convivencia para el buen gobierno de nuestro IPN.

Reyes Sandoval agregó que los politécnicos tienen una excelente formación, pero pueden ser mejores para posicionarse entre los líderes en educación tecnológica a nivel mundial, lo cual se logrará con el trabajo conjunto para afrontar los retos y que los estudiantes tengan mejor preparación.

Como parte de estos esfuerzos, en el máximo órgano del CGC se presentó un video sobre la reestructuración y actualización del Programa Institucional de Tutorías (PIT), el cual tiene un enfoque académico y de acompañamiento para los alumnos durante su trayectoria escolar, fortalece el aprendizaje para convertirlo en experiencias significativas en la formación integral de las y los estudiantes, para que puedan alcanzar sus metas de manera exitosa.

El PIT se compone de cuatro líneas de trabajo: Sentido de pertenencia; acompañamiento académico; orientación de servicios, trámites y apoyos económicos disponibles y becas, así como atención psicológica y ayuda especializada.

Esta estrategia educativa para brindar acompañamiento personalizado a los estudiantes de los niveles medio superior y superior durante su trayectoria escolar es un trabajo colaborativo de diferentes direcciones y dependencias politécnicas, en el que participan 6 mil profesores y 145 alumnos tutores.

El 56 por ciento de los politécnicos, que corresponde a 117 mil estudiantes, han participado en este programa académico que promueve procesos de capacitación y actualización para evitar en las alumnas y alumnos la deserción escolar y lograr exaltar el sentido de pertenencia.

IPN

Sede de Reunión del **CONAEDU**

Enrique Soto

Por primera ocasión, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) se convirtió en sede de los trabajos de la Reunión Nacional Plenaria Ordinaria del Consejo Nacional de Autoridades Educativas (CONAEDU), que en su LV edición fue presidida de forma conjunta por la recién designada secretaria de Educación Pública, Leticia Ramírez Amaya y Delfina Gómez Álvarez, en el marco del proceso de transición de esta dependencia del Gobierno de México.

Ante las autoridades educativas de todo el país, la titular de la SEP, Delfina Gómez Álvarez, agradeció al director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, por permitir que en las instalaciones del Politécnico se desarrollaran los trabajos de la CONAEDU y de quien dijo: "Siempre está dispuesto a apoyarnos".

Hizo un reconocimiento especial a los gobernadores, autoridades educativas de los estados, al Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), la Coordinadora Nacional de Trabajadores de la Educación (CNTE) y a su equipo de trabajo que la acompañaron durante los 18 meses que duró su administración al frente de la SEP.

Respaldo a la Nueva Titular de la SEP

Gómez Álvarez pidió a las autoridades educativas de las entidades su apoyo para la nueva secretaria de Educación Pública, quien en los próximos días presidirá los trabajos de la CONAEDU. "El país necesita en el sistema educativo un magisterio y unas autoridades fuertes y unidas", puntualizó.

Destacó que en la agenda de la CONAEDU se encuentran retos prioritarios como: Impulsar el retorno a las aulas de quienes tuvieron que abandonar por causas derivadas de la pandemia por COVID-19; la recuperación de los aprendizajes de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes; la implementación de los Planes y Programas de Estudio para Educación Básica y Normal, así como el nuevo Marco Curricular Común para la Educación Media Superior; el regreso seguro y generalizado a clases presenciales, y el rediseño de los Libros de Texto Gratuitos.

Al detallar los avances y logros alcanzados en su administración, Gómez Álvarez hizo extensivo su agradecimiento a la Secretaría de Salud (SSA), al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado (ISSSTE), el Instituto de Salud para el Bienestar, así como a la Guardia Nacional y las Secretarías del Bienestar, de la Defensa Nacional, de Marina y de Seguridad Pública.

Resaltó que desde el inicio del Gobierno del Presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, se estableció una nueva relación con el magisterio, lo que permitió contar con ciclos escolares completos sin paros laborales en todo el país.

Agradecimiento al Presidente de México

Delfina Gómez agradeció al Primer Mandatario por darle el honor de acompañarlo en esta gran transformación y a la maestra Leticia Ramírez le deseó éxito y le aseguró que estará respaldada por un equipo responsable y profesional que siempre tiene el deseo de dar lo mejor cada día.

La secretaria de Educación Pública en proceso de transición, Leticia Ramírez Amaya, afirmó que hay mucho trabajo para concretar los esfuerzos que la Cuarta Transformación ha construido en los últimos años, en el marco de la Nueva Escuela Mexicana.

"La pandemia cimbró los procesos educativos y surgieron nuevas formas de enseñar y de aprender aún en la distancia. En eso hay que reconocer y valorar el trabajo de maestras y maestros de todo el país y en todos los tipos, niveles y ámbitos educativos", indicó.

Nuevos Retos

Reconoció que el regreso a las clases presenciales no trajo de vuelta a todas nuestras alumnas y alumnos. "Hay que recuperar la matrícula, no por una cuestión de números, sino por la oportunidad que significa la educación para la vida de niñas, niños, adolescentes y jóvenes".

Aseveró que el nuevo Plan de Estudios de Educación Preescolar, Primaria y Secundaria trae consigo nuevos desafíos para transformar y mejorar la educación, para centrarnos en los aprendizajes y la importancia de hacer realidad el derecho a la educación de niñas, niños y adolescentes, con una perspectiva clara de inclusión, de igualdad de género, de interculturalidad, de pensamiento crítico, de vida saludable y de apropiación de la cultura, a través de la lectura y la escritura, teniendo como centro a la comunidad.

Hagamos que la Educación Llegue a Todos

"México se caracteriza por su inmensa diversidad étnica, sociocultural y lingüística, pero también por las desigualdades socio-económicas que se recrudecieron por la pandemia".

"Estos retos están a la vista. Hagamos que la educación llegue a todas y todos, porque es un derecho no un privilegio y porque eso nos permitirá tener mejores ciudadanos y construir un mejor país. Sigamos impulsando el apoyo a la población más vulnerable con los programas de Becas del Bienestar y la Escuela es Nuestra", enfatizó.

La próxima titular de la SEP afirmó: Nuestro compromiso debe ser primero con las niñas, los niños, los adolescentes y jóvenes, pero también con las maestras y los maestros, porque conocemos y reconocemos el esfuerzo que, día a día, realizan desde las aulas y lo valoramos profundamente.

"Para la transformación de la educación y de nuestro país, es necesario el trabajo en equipo pues sólo con él se pueden romper las inequidades y las desigualdades. La educación nos permitirá una sociedad más justa y más humana", concluyó.

Reconocimiento al Trabajo Realizado

En la Sala del Consejo General Consultivo del IPN, Leticia Ramírez realizó un agradecimiento a la maestra Delfina Gómez por su trabajo y calidez con la que la ha recibido, hecho que fue aplaudido por todos los asistentes al evento.

IPN y Gobierno de Nuevo León
Inician Ciclo Escolar 2022-2023

Enrique Soto

Monterrey, Nuevo León.- Desde muy temprano en esta ciudad regiomontana, las y los alumnos de la Escuela Primaria "Dr. Jaime Torres Bodet" llegaron al patio central, donde autoridades del Instituto Politécnico Nacional (IPN) llevaron la representación de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y, de forma conjunta, con el Gobierno de Nuevo León, dieron inicio al Ciclo Escolar 2022-2023.

Más de 1 Millón de Niñas y Niños Regresaron a las Aulas

En la ceremonia se informó que 1 millón 061 mil niñas, niños y adolescentes, desde educación inicial hasta secundaria, de 6 mil 144 escuelas públicas y privadas de esta entidad, regresaron a las aulas bajo estrictas medidas de protección y de seguridad sanitaria.

Tras realizar la ceremonia de honores a la bandera y de entonar el Himno Nacional, la abogada general del Politécnico, María de los Ángeles Jasso Cisneros, dio la bienvenida a los pequeños al nuevo Ciclo Escolar, a nombre de la secretaria de Educación Pública, Delfina Gómez Álvarez; de la nueva titular de la SEP en proceso de transición, Leticia Ramírez Amaya, y del director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval.

Momento de Recuperar la Matrícula y los Aprendizajes

"Después de dos años de haber cerrado las escuelas a causa de la pandemia por COVID-19, es momento de reencontrarse en el salón de clases, recuperar la matrícula y los aprendizajes, además de preparar los nuevos planes y programas de estudio", aseguró la funcionaria politécnica.

Ante el Gobernador de Nuevo León, Samuel García Sepúlveda, la abogada general del IPN puntualizó: "Si bien es cierto que ha disminuido el riesgo sanitario, debemos continuar con las medidas de protección e impulsar la gran labor de los Comités Participativos de Salud Escolar, quienes llevan a cabo jornadas de limpieza en las escuelas y promueven los protocolos de salud. Es responsabilidad de toda la comunidad escolar construir un ambiente seguro y saludable".

Este ciclo es particularmente importante porque se llevará a cabo la prueba piloto del Plan de Estudios para la Educación Preescolar, Primaria y Secundaria, que iniciará con 960 escuelas públicas de todo el país.

El Politécnico los Espera con los Brazos Abiertos

Jasso Cisneros les deseó éxito a las maestras y maestros, además del personal de apoyo y administrativo. Pidió a los pequeños que continúen sus estudios con empeño. "Cuando llegue el momento y decidan ser ingenieras, ingenieros, científicas y científicos, en el Politécnico los estaremos esperando con los brazos abiertos, para brindarles una educación científica y tecnológica de la más alta calidad", concluyó.

El gobernador Samuel García aseveró: "Nos da mucho gusto que después de dos años de pandemia, en la que tuvimos que ir a casa a estudiar en línea, hoy pueden estar con sus amigas y amigos, maestras y maestros, para gozar de la educación, que es lo más importante que los gobiernos tenemos que priorizar".

Niñas y Niños, el Futuro de Nuevo León

Para el gobierno lo más importante son las niñas y niños y los adolescentes, "no porque lo marque la Ley, sino porque estamos convencidos de que ustedes son el futuro de Nuevo León y de México", subrayó el mandatario estatal al tiempo que agradeció a las y los diputados de la entidad por el presupuesto para iniciar este año, del cual más del 35 por ciento estará enfocado a la educación y a la primera infancia.

A las niñas y niños de esta escuela primaria les comentó: Ustedes son un ejemplo para los grandes, porque en la pandemia nos enseñaron a cuidar a los abuelitos y, recientemente, a preservar el agua y el medio ambiente. Agradeció a las y los maestros por su esfuerzo para dar clases en línea durante el confinamiento y los exhortó a cuidar a los pequeños del *bullying* para tener entornos seguros y confiables.

En representación de la comunidad estudiantil, la alumna del quinto grado, Fernanda Reynoso Morales, dijo: "Hoy, iniciamos juntos una nueva etapa de nuestra vida llena de conocimientos, aprendizajes, experiencias y muchas alegrías".

La secretaria de Educación de Nuevo León, Sofialeticia Morales Garza, informó: "Celebramos este Ciclo Escolar felices con casi el 100 por ciento de presencialidad en las escuelas. Por primera vez, cada plantel tiene un faro de información basada en evidencia que les ayudará a plasmar en el programa escolar las estrategias para resarcir la pérdida de los aprendizajes imprescindibles en el lenguaje, comunicación y matemáticas".

La directora de la escuela, Palmira Patricia de Jesús Guerrero Chavarría, refirió que es un año de metas, retos y proyectos que brindarán resultados positivos. "Sabemos que inauguramos un año escolar y algunos con el nerviosismo por el primer día de clases, sobre todo quienes se integran a la institución por primera vez. Exhortamos a todos a poner su mejor empeño y enaltecer los valores y enseñanza de sus maestros".

Al concluir la ceremonia, las autoridades, niñas y niños, maestras y maestros, se tomaron la fotografía del recuerdo, en la escuela desde la cual se aprecia el Cerro de la Silla en todo su esplendor.

QUE NO SE TE PASE
¡PARTICIPA!

BECAS

CONVOCATORIA GENERAL

ciclo escolar 2022 -2023

BECAS NIVEL MEDIO SUPERIOR Y NIVEL SUPERIOR

REGISTRO	**Del 05 al 18 de SEPTIEMBRE de 2022** **www.sibec.ipn.mx**
ENVÍO DE DOCUMENTOS	
VALIDACIÓN DE REQUISITOS	**Del 19 de SEPTIEMBRE al 12 de OCTUBRE de 2022**
PUBLICACIÓN DE RESULTADOS	**14 de OCTUBRE de 2022** En las páginas oficiales de las unidades académicas y en: www.ipn.mx/daes www.sibec.ipn.mx

DAES
becas@ipn.mx
www.ipn.mx/daes/becas

BEIFI
beifi@ipn.mx
www.ipn.mx/investigacion/estimulos/pifi/

BECAS POSGRADO
becasposgrado@ipn.mx
www.becasposgrado.ipn.mx

consulta las bases de la convocatoria

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

ipn.mx

QUE NO SE TE PASE
¡PARTICIPA!

BECAS

CONVOCATORIA GENERAL

ciclo escolar 2022 -2023

BECA DE ESTÍMULO INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES

REGISTRO	**www.ipn.mx/investigacion/estimulos/pifi/**
ENVÍO DE DOCUMENTOS	**Con el Representante PIFI de cada Unidad Académica** **Dirección de Investigación**
VALIDACIÓN DE REQUISITOS	**Ver calendario en: www.ipn.mx/investigacion/estimulos/pifi/**
PUBLICACIÓN DE RESULTADOS	**Ver calendario en: www.ipn.mx/investigacion/estimulos/pifi/**

DAES
becas@ipn.mx
www.ipn.mx/daes/becas

BEIFI
beifi@ipn.mx
www.ipn.mx/investigacion/estimulos/pifi/

BECAS POSGRADO
becasposgrado@ipn.mx
www.becasposgrado.ipn.mx

consulta las bases de la convocatoria

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

ipn.mx

QUE NO SE TE PASE **¡PARTICIPA!**

BECAS

CONVOCATORIA GENERAL

ciclo escolar 2022 -2023

BECA PARA OBTENCIÓN DE TESIS DE GRADO Y BECA PARA ESTUDIOS DE POSGRADO

REGISTRO	Del 15 de **AGOSTO** al 02 de **SEPTIEMBRE** del 2022 **www.becasposgrado.ipn.mx**
ENVÍO DE DOCUMENTOS	
VALIDACIÓN DE REQUISITOS	Del 09 al 23 de **SEPTIEMBRE** del 2022
PUBLICACIÓN DE RESULTADOS	21 de **OCTUBRE** de 2022 **www.becasposgrado.ipn.mx**

DAES
becas@ipn.mx
www.ipn.mx/daes/becas

BEIFI
beifi@ipn.mx
www.ipn.mx/investigacion/estimulos/pifi/

BECAS POSGRADO
becasposgrado@ipn.mx
www.becasposgrado.ipn.mx

consulta las bases de la convocatoria

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

ipn.mx

QUE NO SE TE PASE **¡PARTICIPA!**

BECAS

CONVOCATORIA GENERAL

ciclo escolar 2022 -2023

BECA DE TRANSICIÓN DE POSGRADO

REGISTRO	**Representante de Becas del Centro de Investigación al Responsable de Becas de la SIP**
ENVÍO DE DOCUMENTOS	**Del 15 al 19 de AGOSTO del 2022 becasposgrado@ipn.mx**
VALIDACIÓN DE REQUISITOS	**Del 22 al 26 de AGOSTO del 2022**
PUBLICACIÓN DE RESULTADOS	**02 de SEPTIEMBRE de 2022 www.becasposgrado.ipn.mx**

DAES
becas@ipn.mx
www.ipn.mx/daes/becas

BEIFI
beifi@ipn.mx
www.ipn.mx/investigacion/estimulos/pifi/

BECAS POSGRADO
becasposgrado@ipn.mx
www.becasposgrado.ipn.mx

consulta las bases de la convocatoria

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

El IPN Abre sus Puertas al Mundo

Enrique Soto

El Instituto Politécnico Nacional abre sus puertas al mundo, al recibir a estudiantes de movilidad internacional procedentes de universidades de España, Francia, Italia, Países Bajos, Suecia, Colombia, Chile, El Salvador, Perú y Uruguay, quienes desde ahora adoptarán el orgullo politécnico y en el futuro serán los embajadores de esta casa de estudios en otras partes del orbe, aseguró el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval.

En la ceremonia de Bienvenida de Alumnos Visitantes Periodo Agosto-Diciembre 2022, el titular del Politécnico enfatizó: "Fortalecemos la presencia del Instituto alrededor del mundo, mediante convenios y al reunirnos con embajadores de muchas naciones, a fin de que conozcan el potencial que posee el Politécnico para apoyar no sólo en educación, sino en proyectos de innovación y de investigación científica".

"En el IPN consideramos la movilidad académica como un eje fundamental de nuestro proyecto de internacionalización, que se propone potencializar todos sus conocimientos, actividades y capacidades, con el objetivo de preparar a las nuevas generaciones de jóvenes, para contribuir en diferentes partes del mundo", subrayó.

Reyes Sandoval explicó que el Politécnico está conformado por más de 220 mil estudiantes, que sumados a los profesores y personal administrativo y de apoyo, la comunidad politécnica representa un cuarto de millón de personas.

"Somos una institución muy grande y la más querida en México, porque abrimos las puertas a estudiantes de todos los niveles sociales. Eso permite que a lo largo de sus 86 años, el Politécnico sea, tal vez, el factor más grande de movilidad social en nuestro país", acentuó.

Detalló que el IPN recibe a 91 estudiantes de movilidad nacional e internacional que provienen de la Universidad Don Bosco de El Salvador, la Universidad Nacional de Ingeniería y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Perú, el KTH Royal Institute of Technology de Suecia, el Politécnico Di Milano de Italia, la Universidad Rey Juan Carlos y Universidad de Alicante de España, y de otras más, tanto del continente americano como de Europa.

Esta casa de estudios también aceptó a jóvenes provenientes de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y la Universidad Autónoma de Baja California, acotó.

Sostuvo que estos jóvenes de movilidad se incorporarán: A la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidades Ticomán y Zacatenco; la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA); la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Unidad Ticomán; el Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Santo Tomás; la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI); la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA), y a la Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas (UPIITA), entre otras.

La máxima autoridad del IPN aseveró: Cada uno de ustedes fortalecerá la iniciativa de internacionalización que busca colocar en alto el nombre del IPN y, con ello, también contribuirán a poner: "La Técnica al Servicio de la Patria".

El secretario de Innovación e Integración Social del IPN, Ricardo Monterrubio López, indicó que la internacionalización ha sido adoptada como una estrategia de las instituciones de educación superior, para lograr mayor prestigio educativo. "Existe el interés de que los alumnos visitantes y nuestros estudiantes puedan tener un roce internacional en cuanto a calidad y cantidad de conocimientos, así como en la parte de cultura, investigación e innovación".

En representación de los estudiantes de movilidad internacional, el alumno del KTH Royal Institute of Technology, Suecia, de intercambio en la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN, Rubén Pozzi, dijo que en el Politécnico hay una comunidad muy unida y un espacio de vida muy estimulante que ofrece posibilidad de crecer como estudiante y de forma personal.

A nombre de los alumnos de movilidad nacional, la alumna de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, de intercambio en la Escuela Superior de Medicina del IPN, Yareli Lizbeth Rojas Salazar, comentó: "Sin duda esta es una experiencia que marcará nuestras vidas. Ahora estamos unidos por un lazo, una institución y una fraternidad como lo es el Politécnico".

Los alumnos de movilidad internacional provienen de España, Francia, Italia, Suecia, Países Bajos, Colombia, Perú, El Salvador, Chile y Uruguay

Homenaje

Ing. José Antonio Padilla Segura

Enrique Soto

Los egresados de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) han puesto en alto el nombre del Instituto Politécnico Nacional, al sentar las bases de la industria eléctrica y, sin duda, los futuros ingenieros politécnicos serán protagonistas centrales en la transformación que día a día vive México, afirmó el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval.

En el Homenaje al Ingeniero José Antonio Padilla Segura, efectuado en el marco del centenario de su natalicio, Reyes Sandoval enfatizó: "con la preparación que brinda el Politécnico, se catapultarán a sus estudiantes a los sectores estratégicos para el desarrollo de la nación".

Acompañado por el director general del Centro Nacional de Control de Energía (CENACE), Ricardo Mota Palomino y el subsecretario de Planeación y Transición Energética de la Secretaría de Energía, Heberto Barrios Castillo -ambos egresados de la ESIME-, el titular del

IPN resaltó que el Ingeniero Padilla Segura tuvo una prolífica trayectoria en los sectores público y privado del país.

Destacó la labor docente del Ingeniero Padilla Segura en la ESIME, en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad Iberoamericana. "En 1963 gracias a su gran compromiso y entrega fue nombrado director general del IPN, cargo que desempeñó hasta noviembre de 1964".

"Durante su gestión se inauguraron centros y escuelas de gran trascendencia para el desarrollo científico y tecnológico del país, como el Centro Nacional de Cálculo (Cenac), el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), la Escuela Vocacional No. 7 y la Unidad Profesional Adolfo López Mateos", afirmó el titular del IPN desde la Antigua ESIME, recinto histórico donde se dieron los primeros pasos en la invención de la televisión a color.

Señaló que en 1964 asumió el cargo de secretario de Comunicaciones y Transportes y elaboró los Programas Nacionales de Aeronáutica Civil, Aeropuertos, Automatización Telegráfica, Mecanización Postal, Terminales de Autocamiones, Aeropuertos Rurales, Servicios Telefónicos y la Red de Microondas.

"Gracias a su destacada contribución en materia de telecomunicaciones, se pudieron transmitir a nivel mundial los Juegos Olímpicos de 1968 y el Campeonato Mundial de Futbol de 1970, posicionando a México como el país pionero en esta actividad", aseveró Reyes Sandoval ante estudiantes de nuevo ingreso, ex directores y destacados egresados de la ESIME.

Informó que el Ingeniero Padilla Segura fue director general de Altos Hornos de México. "En 1979 fundó el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep), del cual también fue director general y, además, tuvo injerencia en la política, como senador por su estado natal, San Luis Potosí y como representante en la Asamblea del entonces, Distrito Federal".

Fue distinguido con varios premios a lo largo de su vida, entre ellos, el Premio Nacional de Ingeniería en 1974 y el Premio Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y ramas afines en 1993, comentó Reyes Sandoval, al tiempo que exhortó a las y los estudiantes de la ESIME a tomar ejemplo e inspiración de los grandes egresados del IPN, como el Ingeniero Padilla Segura.

José Antonio Padilla Longoria -egresado de la ESIME-, agradeció el homenaje a su padre de quien dijo: Fue un hombre visionario, que amó profundamente a México y pensaba en grande y actuaba en grande. "Su gran virtud fue la capacidad para hacer confluir esfuerzos y lograr metas concretas", refirió.

Mauro Alberto Enciso Aguilar, director de la ESIME Unidad Zacatenco, indicó que hoy se recuerda a un hijo ilustre de esta escuela, así como varios más, ha contribuido con su talento, dedicación y esfuerzo, al desarrollo de la ingeniería de alta calidad de nuestro país. Anunció que en breve será inaugurado un Laboratorio de Tecnologías Avanzadas, el cual fortalecerá la Educación 4.0 y llevará el nombre del Ingeniero José Antonio Padilla Segura.

IPN, Presente en la Feria de la Inversión

Adda Avendaño

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) estuvo presente en la Feria de Inversión de la Ciudad de México 2022, donde inversionistas, emprendedores, empresarios, cooperativas, representantes de embajadas, de cámaras, de gobiernos y de instituciones públicas de todo el país se congregaron para exponer sus productos, servicios e innovaciones tecnológicas en el Centro Citibanamex.

Este espacio de encuentro, donde se realizaron 27 talleres y mesas de negocios, fue un escenario de oportunidades de cooperación entre el talento mexicano en inversión productiva de más de 300 empresas líderes en su ramo, asociaciones e instituciones de educación superior con la finalidad de sumarse a la consolidación de la recuperación económica de la CDMX, luego de la pandemia por COVID-19.

XXXIX FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL 2022

DEL 7 AL 16
DE OCTUBRE
10:00 a 19:00 hrs.

ITALIA

ENTRADA LIBRE

Centro Cultural Jaime Torres Bodet, Plaza Lázaro Cárdenas, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Av. Instituto Politécnico Nacional, Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México.

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL · SSE · DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y PUBLICACIONES · once

Trotapista del IPN **se Vistió de Naranja**

Liliana García

Los eventos presenciales empiezan a cobrar vida después de dos años confinados por la pandemia de SARS-CoV-2. El Instituto Politécnico Nacional volvió a recibir a toda su comunidad. Así ocurrió con la caminata "Pinta el Mundo de Naranja, por una Vejez Digna", organizada por la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG), en donde más de 300 personas se reunieron para promover una cultura de paz y buen trato a los adultos mayores.

La caminata de 2.5 kilómetros se realizó en la trotapista de Zacatenco, un espacio rodeado de árboles y diseñado especialmente para que los politécnicos se activen físicamente, fue el lugar idóneo para celebrar este evento que se convirtió en una reunión de amigos, los cuales hacía tiempo no se veían, las *selfies* con los compañeros y las fotos de recuerdo con el burrito blanco, enmarcaron el preámbulo de este evento deportivo.

Desde el momento de recibir sus kits, los participantes, -en su mayoría, trabajadores del IPN-, se mostraron entusiasmados de ver a sus compañeros, emprender la caminata, y sobretodo de dejar huella en un evento sin precedentes para fomentar la dignificación de la vejez.

La pista de arcilla, recién renovada, se llenó de la energía de todos los asistentes, niños, jóvenes, adultos y adultos mayores, quienes hicieron el recorrido en grupos, sin prisa, disfrutando del espacio verde, respirando el aire fresco y con mucho ánimo.

Con el objetivo de sensibilizar a las personas sobre las necesidades de los adultos mayores, transcurrió la caminata por una vejez digna, en el marco del Día Nacional de las Personas Mayores y del Día Naranja.

Enseñanzas de Resiliencia de las Abuelas

Liliana García

Las historias de vida de las abuelas son un legado invaluable para las nuevas generaciones. Lamentablemente no siempre son cuentos de hadas, muchas veces reflejan violencia, abuso, abandono o malos tratos, pero siempre se destacan por su valentía para sobreponerse a la adversidad.

En honor a todas ellas y a sus enseñanzas, la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG), convocó a la comunidad estudiantil del Instituto Politécnico Nacional a plasmar sus historias en el concurso de escritura *Las Enseñanzas de Resiliencia de las Abuelas*.

Se recibieron 83 trabajos y premiaron a los tres mejores escritos tanto de nivel superior como de medio superior. Relatos fuertes, honestos, verdaderos, que contienen experiencias de vida difíciles que conjuntaban testimonios de superación y resiliencia.

En la ceremonia de premiación, celebrada en el marco del Día Nacional de las Personas Mayores y del Día Naranja, los ganadores del primero, segundo y tercer lugar sensibilizaron al público con sus estremecedores relatos que leyeron en la trotapista de Zacatenco.

Premiados:

Nivel Superior:

1° "Adversidad", Perla Ximena Martínez Ortiz (ESCA Tepepan)
2° "Susurros del viento", Elizabeth Saraí Morales Domínguez (ESIME Zacatenco)
3° "La felicidad se encuentra en las pequeñas cosas", Natalia Sánchez Benítez (ESCA Santo Tomás)

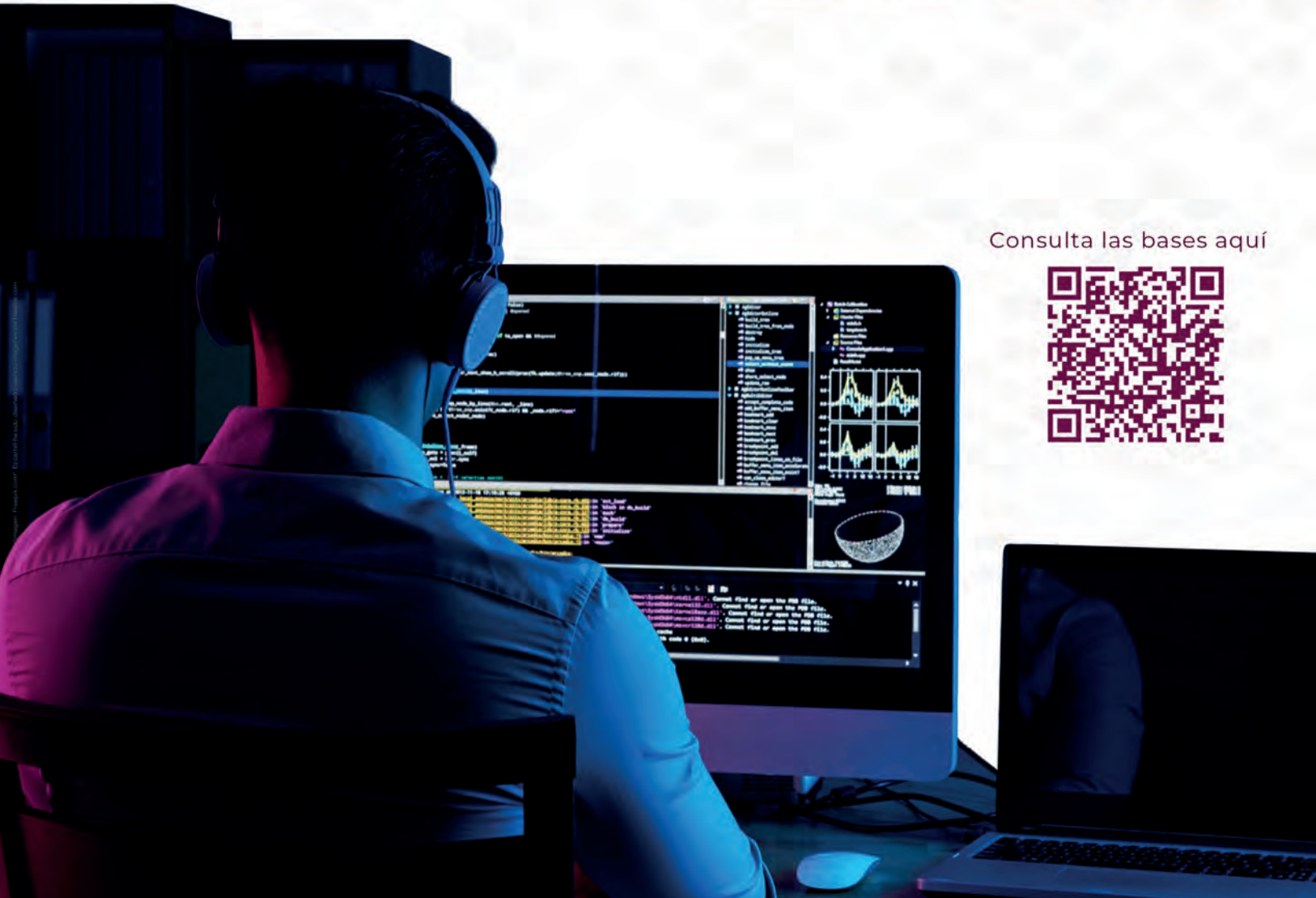
Nivel Media Superior

1° "Aquí no pasa nada, y sigue sin pasar nada", Mariana Pastrana Dávila (CECyT 7)
2° "El abrazo que liberó la catarsis", Richard Palma Montes (CECyT 13)
3° "El pequeño guerrero que logró abrir el baúl de los secretos", Mariela Leal Hernández (CECyT 6)

El Instituto Politécnico Nacional
y la Dirección de Educación Superior

CONVOCAN AL PREMIO AL MEJOR

SOFTWARE 2022



Consulta las bases aquí

Inicia la OSIPN
Segunda Temporada en Vivo

Adda Avendaño

Con la presencia del total de sus integrantes en el escenario, la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional (OSIPN), inició su segunda temporada de conciertos denominada "Grandes Obras para un Gran Reencuentro", con nueve programas que iniciaron el 25 de agosto y finalizarán el 17 de diciembre con un concierto Navideño.

Después de dos años de pandemia en donde la OSIPN compartió el sentimiento de la música y su talento por medio de videos grabados en casa o en grupos reducidos para cumplir con las disposiciones sanitarias, retoman esta actividad artística cada jueves a las 19:00 horas y los sábados a la 1:00 pm, en el Auditorio "Jaime Torres Bodet", en Zacatenco.

El director artístico de la OSIPN, Enrique Barrios, resaltó que luego de extrañar el aplauso, la presencia y el cariño del público para esta segunda temporada prepararon grandes sorpresas como la ópera Madame Butterfly y una espectacular presentación, que incluye a más de 100 músicos en la interpretación de la Sinfonía No. 1 de Gustav Mahler.

"El movimiento final de la Sinfonía *El Titán* de Mahler narra el tránsito *Del Infierno al Paraíso*, en el cual el autor describió un trance personal que en la actualidad nos puede inspirar al momento post pandemia en el que finalmente hemos entrado", destacó.

Añadió que otras obras esperadas son la Séptima Sinfonía de Beethoven, la Suite No. 1 de Carmen, Orfeo en los Infiernos, la Cabalgata de las Valkirias y el concierto Así habló Zaratrusta, de Richard Strauss, obra basada en la obra de Nietzsche.

A lo largo de la temporada se ha contado con la participación de destacados integrantes de la orquesta y artistas invitados, quienes semana a semana ejecutan partes de solistas de oboe, fagot, clarinete, violonchelo, corno y violín, así como de los directores invitados Julio Briseño y Jesús Medina.

En esta temporada destaca la presencia de las mujeres como María Antonia González, directora de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Tamaulipas, quien hará su debut con la OSIPN, así como las solistas Natalia Torres, Ana Caridad Villeda y la pianista Astrid Morales, y obras de las compositoras Patricia Molla y Gina Enríquez.

Edmundo Omar Matamoros Hernández, encargado de la Dirección de Difusión Cultural, resaltó que el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", sede de la orquesta politécnica se ha convertido en un importante polo de difusión de la cultura para el norte de la Ciudad de México.

Este año, dijo el Centro Cultural cumple 58 años, por ello el IPN ha hecho una remodelación integral del auditorio, el cual cuenta con capacidad para 850 personas, y que incluyen la adquisición de paneles que mejoran la acústica, un equipo de aire acondicionado nuevo, un equipo de iluminación fría para el escenario y la renovación de los equipos de audio y video.

La programación completa de la 2ª temporada de la OSIPN se puede consultar en la liga: https://www.ipn.mx/cultura/osipn/segunda-temporada-2022.html

86 Aniversario IPN · once · Fundación Politécnico Unidos Construyamos · BBVA Creando Oportunidades · POWERADE · ciel ciel · INDEPORTE · PONTE PILA · Alcon

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

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

ipn.mx