



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

Faceta

POLITÉCNICA

Número 1651 • 20 de mayo de 2022 • Año LVIII • Vol. 18

CICS

Nueva infraestructura y equipamiento





SUMARIO

Entrega IPN Infraestructura y Equipamiento en los CICS Milpa Alta y Santo Tomás	4
Fortalecen Alianza IPN y Universidad de Saskatchewan	10
IPN y Universidad de California Refrendan Colaboración	12
Agasajo cultural para niños y niñas con Ignacio López Tarso	14
Diez años de construir una Cultura Libre de Violencia de Género	18
Prioritario para IPN erradicar cualquier tipo de violencia	20
IPN reconoce la contribución de Juan O'Gorman a la arquitectura mexicana	22
El IPN se incorpora a la "Noche de Museos"	26
Empoderamiento de las Mujeres en México	30
Politécnicos consultarán datos del INEGI para enriquecer proyectos de investigación.....	31

www.ipn.mx

www.ipn.mx/imageninstitucional/

gacetapolitecnica@ipn.mx

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

Comisión de Operación
y Fomento de Actividades Académicas

María del Rocío García Sánchez
Secretaria Ejecutiva 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

The central logo features the word 'once' in yellow, lowercase letters above a large white 'on' with a yellow play button icon in the center. Below this, the words 'niñas y niños' are written in yellow, lowercase letters. At the bottom of the logo, the phrase '¡SOMOS TÚ Y NOSOTRAS!' is written in large, white, uppercase letters.

once
niñas y niños
¡SOMOS TÚ
Y NOSOTRAS!

Total Play **111**

Canal **11.1**

Izzi **11**

Sky **11**

Dish **11**

www.onceninasyninos.tv



Entrega IPN Infraestructura y Equipamiento en los CICS Milpa Alta y Santo Tomás



Enrique Soto



UMA UST

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) entregó equipo de última generación e inauguró diversas obras de infraestructura en los Centros Interdisciplinarios de Ciencias de la Salud (CICS), unidades Milpa Alta y Santo Tomás, con lo cual reforzará la formación de sus estudiantes de Odontología, Optometría y Psicología, además de fortalecer el servicio médico que ofrece a familias de escasos recursos de la capital del país, Estado de México y Morelos.

Al inaugurar la Unidad de Odontología en el CICS Milpa Alta, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, aseguró que esta institución cuenta con infraestructura de calidad y excelencia educativa en sus unidades académicas que le permiten estar a la altura de las mejores universidades del mundo.

“Debemos valorar todo lo que tenemos en el IPN e invertir en la formación de nuestros estudiantes, para graduar



educación médica, con la incorporación de distintas tecnologías en la formación y atención, explicó el líder de los politécnicos.

Indicó que el proceso de internacionalización del IPN abre la oportunidad de dar a conocer la educación de calidad del Instituto y permite involucrarse con otras instituciones para impulsar la ciencia, la investigación y la innovación tecnológica, a fin de contribuir a la solución de problemas globales, como la pandemia provocada por el SARS-CoV-2.

Excelencia Académica para Cumplir un Compromiso Social

Con el apoyo de la Fundación Politécnico A. C., el CICS Milpa Alta recibió 20 unidades dentales con tecnología de vacío central, módulo odontológico, lámpara de luz led, módulos estomatológicos, banquillos de doctor, sistemas de ultrasonido, aspiradores quirúrgicos y equipos cavitron. Se aplicó pintura a más de mil 200 metros

generaciones de alta calidad y mantener el liderazgo en educación tecnológica y ciencias de la salud que hace diferente a la institución”.

Acompañado por la presidenta Municipal de Juchitepec, Estado de México, Marisol Nava Linares, el titular del IPN enfatizó que el Politécnico fortalecerá la vinculación con los gobiernos municipales y estatales para poner al servicio de la sociedad mexicana toda la tecnología y conocimientos que generan las y los estudiantes, profesores e investigadores de esta casa de estudios.

Gracias al apoyo de la Fundación Politécnico se lograron renovar las unidades dentales de las clínicas odontológicas del CICS Milpa Alta, con una inversión superior a los 6.7 millones de pesos. Esta infraestructura no se había actualizado desde hace más de 20 años.

“Este donativo de la Fundación Politécnico, junto con el que se entregó en septiembre de 2021, será de mucha utilidad para fortalecer la misión del CICS Milpa Alta, encaminada a formar recursos humanos de alta calidad en el área de la salud”, reconoció el Dr. Reyes Sandoval.

En virtud de los retos que en materia de salud se han planteado a las Instituciones de Educación Superior (IES) por parte de esta crisis sanitaria, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) solicitó iniciar un espacio de discusión e intercambio de experiencias sobre la educación médica y compartir desafíos, enseñanzas y buenas prácticas para el desarrollo de una nueva agenda en





cuadrados de paredes y plafones, además de la instalación de piso epóxico y pantallas para las unidades dentales con endocámaras. Con esta donación se beneficiará a 430 alumnos de esta unidad académica.

En el marco de esta ceremonia, Reyes Sandoval designó y tomó protesta al maestro Marco Antonio Castro Reyes como director del CICS Milpa Alta para el trienio 2022-2025 y agradeció al profesor Carlos Quiroz Téllez por la labor realizada durante los últimos seis años cuando se desempeñó como titular de este centro.

"El CICS Milpa Alta no es sólo una opción educativa, sino representa una respuesta a problemas específicos de la población mexicana; el trabajo y compromiso de la comunidad de esta unidad académica es cien por ciento social y fortalece la excelencia académica de IPN", aseguró el director general del Politécnico.

Posteriormente, en el CICS Santo Tomás, el Dr. Arturo Reyes Sandoval inauguró también la ampliación de la Clínica de Odontología, del



Laboratorio de Refracción y del Centro de Atención y Prevención Psicológica, obras y equipamiento que en conjunto requirieron una inversión de 8.3 millones de pesos.

Resaltó la calidad educativa de las y los alumnos politécnicos y el esfuerzo que realiza el IPN con la adquisición y puesta en marcha de nuevo equipo,

que permitirá catapultar la calidad académica y despertar el sentido humano de los estudiantes, a fin de brindar una mejor atención a las personas que buscan este centro para atender sus necesidades.

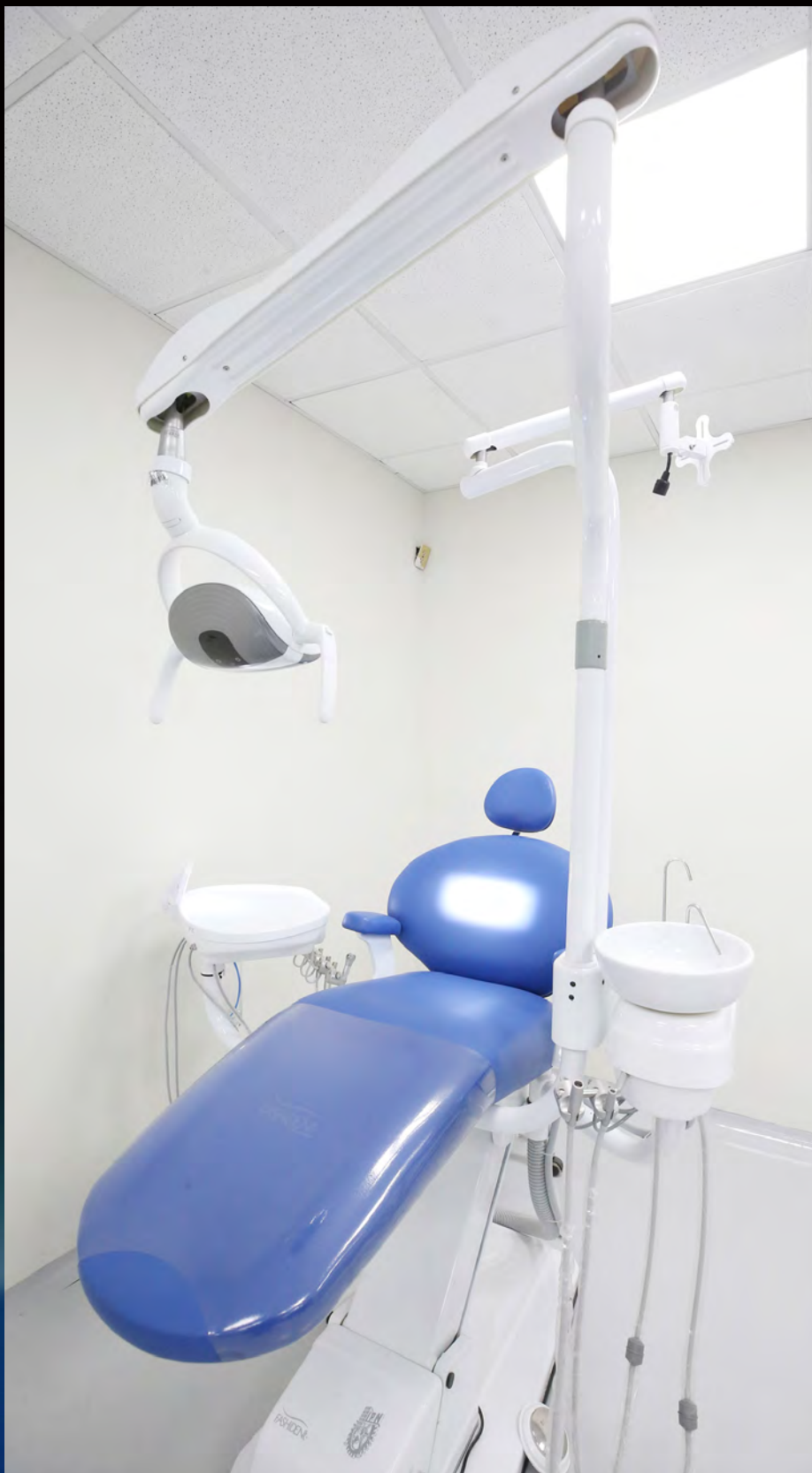
Felicitó a las y los profesores y alumnos, porque durante la pandemia el CICS Santo Tomás no detuvo sus actividades



y atendieron una gran cantidad de pacientes. Pidió a los jóvenes que cuando se conviertan en egresados volteen a ver al Politécnico y en el momento que puedan lo ayuden con mucho cariño y orgullo.

Sostuvo que en el año y medio de esta administración del Politécnico Nacional se han logrado unir esfuerzos. "Sabemos que podemos mirar hacia adelante todos juntos para alcanzar mejores resultados. Vamos unidos trabajando y construyendo a nuestro Politécnico", concluyó.





Jóvenes con Vocación de Servir

El presidente de la Fundación Politécnico A. C., Jesús Padilla Zenteno, informó que esta donación para apoyar a los CICS Milpa Alta y Santo Tomás ascendió a más de 15 millones de pesos.

Se dirigió a las y los jóvenes politécnicos y subrayó: "Ustedes no están aquí porque sean unos ciudadanos que están esperando que el mundo cambie solo, están aquí porque se preparan profesionalmente para servir a su comunidad".

Al CICS Santo Tomás se dotó de 25 unidades dentales con tecnología de vacío central, módulos odontológicos, lámparas de led, módulos estomatológicos, sistemas ultrasónicos, aspiradores quirúrgicos y equipos cavitron, además de una compresora de gran capacidad que



servirá para el resto de los laboratorios de esta unidad académica.

Con ello, se beneficiará de manera directa a 850 alumnos que mejorarán la práctica en servicios de salud bucodental y tratamientos odontológicos a los que tienen acceso habitantes de localidades cercanas a este centro.

El director del CICS Santo Tomás, Omar García Liévanos, resaltó que a 21 años de la creación de este centro es la primera ocasión que tiene un apoyo tan grande que impacta a las tres carreras de esta unidad académica (licenciaturas en Odontología, Optometría y Psicología). “Estas mejoras a las instalaciones tendrán eco en las y los estudiantes y egresados, para que sigan poniendo: La Técnica al Servicio de la Patria”.



Fortalecen Alianza

IPN y Universidad de Saskatchewan

Enrique Soto

Participar de manera conjunta en programas de maestría y doctorado; intercambiar alumnos, profesores e investigadores, y desarrollar proyectos científicos en áreas prioritarias, son los principales compromisos del Acuerdo General de Colaboración concretado entre el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y la Universidad de Saskatchewan, Canadá (USask).

El director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval; el vicepresidente asociado de Investigación, Darcy Marciniuk y el vicerrector interino de Enseñanza, Aprendizaje y Experiencia Estudiantil, Jay Wilson (ambos de la USask), suscribieron el acuerdo que incluye intercambio de información, documentación y publicaciones educativas y científicas, además de la cotutela de tesis de grado.

Como parte de Norteamérica, Canadá y México tienen un gran potencial para trabajar juntos y explorar nuevas áreas de oportunidad en materia educativa y de investigación científica y tecnológica, afirmó Reyes Sandoval, al tiempo que subrayó que con este acuerdo se dan pasos firmes para alcanzar metas e interacciones más cercanas entre ambas naciones.

Resaltó que el Politécnico impulsa su internacionalización para vincularse con universidades de prestigio y trabajar juntos en problemas globales como el cambio climático, fenómeno que no sólo afectará a algunas naciones.

“Existe una gran población de mexicanos en Canadá, por ser una nación con grandes opciones educativas. Estudiar en el extranjero ofrece una nueva concepción de la diversidad y





una perspectiva diferente al convivir con personas de América, Asia o Europa”, puntualizó el titular del IPN.

Darcy Marciniuk afirmó que el acuerdo entre el IPN y la Universidad de Saskatchewan ratifica la alianza que iniciaron ambas instituciones desde 2018. “Esta vinculación habla del deseo de brindar a sus estudiantes y académicos, las mejores experiencias posibles de aprendizaje, enseñanza e investigación”, añadió.

La USask tiene un plan de investigación denominado “*Descubriendo lo que el mundo necesita*”, que representa un enfoque ambicioso en el que se esfuerzan por ser líderes mundiales en áreas específicas como energía, agua, salud y seguridad alimentaria, expresó.

“Con este programa de intercambio, los estudiantes, investigadores y docentes

del IPN pueden aprovechar el trabajo interdisciplinario y la investigación de la Universidad de Saskatchewan, cuya comunidad se beneficiará de lo que ofrecerá el IPN”, concluyó.

Jay Wilson sostuvo que el IPN desempeña un papel clave en nuestro país, y la relación profunda entre México y Canadá es una prueba más de la conexión entre las dos naciones y de las aspiraciones que tienen para sus estudiantes.

Comentó que la misión central del Politécnico en materia de ciencia y tecnología refleja muchas de las iniciativas clave de USask, lo cual permitirá una variedad de asociaciones en el futuro. “Muchos de los centros de investigación del IPN tendrán un socio potencial en USask”.

El acuerdo contribuye a incrementar el prestigio y la reputación internacional

del Politécnico y su compromiso con el sistema de educación superior de México, que busca internacionalizar la educación para tener mejores políticas educativas y alianzas estratégicas a nivel mundial.

Incluye la participación en programas académicos con doble diploma; la organización de conferencias, seminarios y simposios, y la participación conjunta en actividades culturales y deportivas. De esta vinculación podrán derivarse acuerdos específicos de cooperación.

La delegación canadiense estuvo integrada por funcionarios del gobierno de Saskatchewan: el ministro de Educación Avanzada, Gene Makowsky; la jefa de Gabinete, Amanda Plummer; la líder ejecutiva de Educación Internacional e Iniciativas Jurisdiccionales, Livia Castellanos Hammarskiöld, y el director gerente de la oficina de Saskatchewan en México, Horacio Cuevas.



IPN y Universidad de California

Refrendan Colaboración

Enrique Soto

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) refrendó un Convenio General de Colaboración con el Sistema de la Universidad de California, a través de Alianza MX, entidad que representa en México a los 10 campus de esa universidad, para impulsar el intercambio de estudiantes, profesores y científicos; desarrollar investigación de frontera, y promover proyectos de innovación y de transferencia de tecnología.

El acuerdo fue suscrito por el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval y el rector de la Universidad de California Riverside, y patrocinador ejecutivo de Alianza MX, Kim A. Wilcox, quienes se comprometieron a sumar capacidades educativas, científicas y tecnológicas para atender problemas globales e impulsar desarrollos que fortalezcan los sectores estratégicos de México y Estados Unidos.

Al narrar su experiencia como científico en universidades de Estados Unidos y del Reino Unido, el titular del Politécnico destacó la importancia de vincular las redes científicas del IPN con los campus de la Universidad de California para potenciar proyectos que ofrezcan soluciones a problemas comunes de ambos países.

Reyes Sandoval aseguró que el Politécnico puso en marcha su programa de internacionalización para establecer vínculos con las mejores universidades del mundo. Enfatizó que las puertas de la institución están abiertas para iniciar una vinculación con la Universidad de California, de la cual se beneficiarán las comunidades de ambas instituciones.

La alianza entre ambas instituciones es una oportunidad para consolidar una estrategia que apoyará la educación y



la investigación, a fin de afrontar retos comunes, afirmó la máxima autoridad del Politécnico al resaltar la calidad académica de esta institución de Estados Unidos y el alto porcentaje de población estudiantil latina que atienden en sus respectivos campus.

“El IPN abre sus puertas guindas y blancas para ofrecer oportunidades de colaboración a científicos y estudiantes de la Universidad de California que quieran venir a desarrollar investigación y compartir conocimientos en el Politécnico”, puntualizó.

En el marco de la reunión, Reyes Sandoval firmó un Convenio de Movilidad Académica con la vicerrectora de la Universidad de California, campus Davis, Joanna Regulski, mediante el cual se fortalecerán las relaciones académicas, científicas y culturales entre ambas casas de estudio.

Se fortalecerá la movilidad académica entre el IPN y la Universidad de California Davis, a través de los intercambios



estudiantiles que estén liderados por profesores, cuya investigación sea relevante para México y California.

Kim A. Wilcox acentuó la coincidencia en los objetivos del IPN y la Universidad de California, al ser instituciones públicas que comparten una vocación social y el interés por impulsar investigación y desarrollo tecnológico alrededor de temas como salud, manufactura avanzada y tecnologías de la información y comunicación, entre otras, a favor de la agenda Estados Unidos-México.

La directora de Alianza MX, Isabel Studer Noguez, manifestó que ambas instituciones están comprometidas con la movilidad social y el acceso a la educación, sobre todo de sectores subrepresentados de la población y que estos acuerdos son fundamentales para cumplir la misión de la Universidad de California en México.

Autoridades de la Universidad de California, campus Riverside y Davis, informaron sobre sus fortalezas académicas y científicas, la ubicación en los rankings internacionales, la infraestructura educativa y proyectos científicos que buscan atenuar

problemas complejos que enfrenta la humanidad, como la migración, el cambio climático, la desigualdad, entre muchos otros.

El sistema de instituciones de la Universidad de California está integrado por los campus: Berkeley, Davis, Irvine, Los Ángeles, Merced, Riverside, San Diego, San Francisco, Santa Bárbara y Santa Cruz.

Al acto asistieron, por parte del IPN, los secretarios de Innovación e Integración Social, Ricardo Monterrubio López; y de Investigación y Posgrado, Laura Arreola Mendoza.

Atestiguaron la firma de los acuerdos funcionarios de la Universidad de California: el vicerrector de Investigación y Desarrollo Económico, y profesor distinguido de Matemáticas en la Universidad de California Riverside, Rodolfo H. Torres, y la rectora asociada de la Universidad de California Riverside, Christine Victorino, además del profesor e investigador en la Universidad de California, campus Davis, Samuel Sandoval Solís, quien es egresado de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del IPN.



Agasajo cultural para niños y niñas con *Ignacio López Tarso*

Felisa Guzmán

Con la voz de Ignacio López Tarso en la narración, la expresión corporal de la agrupación teatral "Érase una vez" y el acompañamiento de la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional (OSIPN) se presentó "Pedro y el Lobo", composición creada por Serguéi Prokófiev, para celebrar a los niños y niñas en el Instituto Politécnico Nacional.

En este concierto especial que fusionó magistralmente voz, música y danza en el auditorio "Alejo Peralta", López Tarso mostró a su niño interno y gozó la lectura del cuento que busca cultivar el gusto musical desde la infancia.

El ícono del cine nacional deleitó al público infantil y despertó su imaginación al compás de los sonidos de la flauta, el oboe, el clarinete, el fagot, los cornos, el timbal e instrumentos de cuerda que representan a cada uno de los personajes principales de la historia, y el acompañamiento de la trompeta, trombón, triángulo, pandereta, platillo, castañuelas, caja y bombo.







Ignacio López Tarso

Testigo de una de las etapas más notables en la historia del Instituto Politécnico Nacional, Ignacio López Tarso presenció, desde sus cimientos, la construcción del Planetario "Luis Enrique Erro" y del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", símbolos emblemáticos de la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", en Zacatenco.

Como vecino de Lindavista, el actor ícono del cine nacional, compartió que cuando vivió en la calle de Manizales visitaba de manera frecuente el Politécnico para jugar con sus hijos en el frontón, momento histórico en que se inició la edificación de los recintos para la difusión de la cultura y la ciencia de esta casa de estudios.

En este reencuentro con el IPN para celebrar a los niños y niñas, el actor mexicano manifestó su cariño a la institución y expresó que la respeta porque de ella egresan profesionales exitosos. "Felicitó a quienes estudian, piensan estudiar o estudiaron en el Politécnico. Es una gran institución educativa que tiene el país".

López Tarso agradeció la invitación del director artístico de la Orquesta Sinfónica, Enrique Barrios, para participar de esta experiencia y mostró su asombro por la calidad que tiene en sus integrantes. Resaltó también el talento del grupo "Érase una vez", encabezado por el director de escena César Piña. "Sus expresiones dancísticas y de mímica narran la historia de manera notable, con buen gusto y gracia".



El actor presentó a Pedro, el lobo, el abuelo, el pajarito, el pato, el gato y los cazadores con gran emoción para que los asistentes identificaran el sonido del instrumento que a cada uno correspondía. Después, comenzó la extraordinaria narración que inspiró a los niños y niñas a vivir la fantasía e incluso a conjeturar el desenlace.

Al concluir el concierto, el director general del Instituto Politécnico Nacional, Arturo Reyes Sandoval, entregó un reconocimiento a López Tarso por su trayectoria profesional y por el fomento que realiza de las actividades artísticas y culturales.

La OSIPN realizó una presentación más de "Pedro y el Lobo" con Mariel Damián como narradora el 30 de abril en el auditorio "Alejo Peralta", del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet".





Pedro y el Lobo





Diez años de construir una Cultura Libre de Violencia de Género

Zenaida Alzaga

Con un magno concierto a cargo de la Orquesta Sinfónica del Instituto Politécnico Nacional (OSIPN), la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), celebró el décimo aniversario de su creación.

A través de las 114 redes ubicadas en las unidades académicas y administrativas, la UPGPG ha construido espacios libres de violencia de género, con igualdad sustantiva, inclusión y no discriminación.

Durante esta década, se han enfrentado nuevos retos y desafíos. Por ello, consolidó una cultura politécnica libre de violencia de género con la publicación en 2019 del "Protocolo para la Prevención, Detección, Atención y Sanción de la Violencia de Género" donde la UPGPG es pieza clave.



Con la puesta en marcha del Programa Institucional de Gestión con Perspectiva de Género (2007), el Politécnico ha construido alternativas para lograr la justicia social, el respeto a los derechos humanos y la erradicación de la violencia.



En 2012, el IPN institucionalizó la perspectiva de género con la creación de la UPGPG, lo que colocó a esta casa de estudios como una de las primeras instituciones educativas a nivel nacional en otorgar a la igualdad de género como eje sustantivo del quehacer de la comunidad politécnica.

Como parte de los festejos de la Unidad, la OSIPN dirigida por el maestro Enrique Barros se presentó en el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", en Zacatenco e interpretaron magistralmente obras de Remo Giazotto, "Adagio en sol menor sobre un tema de Tommaso Albinoni" y Béla Bartók con la "Música para cuerdas, percusión y celesta, Sz 106 (Andante tranquilo, Allegro, Adagio y Allegro molto)".



Prioritario para IPN erradicar cualquier tipo de violencia

Enrique Soto

Al inaugurar el Primer Seminario de Género para Erradicar la Violencia hacia las Mujeres en el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el director general de esta casa de estudios, Arturo Reyes Sandoval, reconoció la urgencia y prioridad de atender y eliminar la violencia de género, y exhortó a la comunidad politécnica a impulsar un cambio sustancial en la institución que contribuya a suprimir cualquier forma de violencia y consolidar una cultura de paz con igualdad sustantiva.

Reyes Sandoval pidió a las y los politécnicos hacer un alto en el camino para ratificar su compromiso frontal contra cualquier tipo de violencia.

“Se busca que el cambio sustancial inicie con la sensibilización de cada uno de los integrantes de la comunidad politécnica, para eliminar estas formas de violencia que lamentablemente han estado malamente normalizadas en nuestra sociedad y en el mundo durante muchos años”, enfatizó.

La violencia contra las mujeres por razón de género es una problemática que ha impactado negativamente la vida de millones de niñas y mujeres alrededor del mundo. La Organización de las Naciones Unidas (ONU) estima que una de cada tres mujeres en el mundo experimenta una de estas situaciones a lo largo de su vida.

El titular del Politécnico subrayó que en el caso de las instituciones educativas, la violencia de género afecta el bienestar de quienes la padecen, impide el desarrollo, merma la confianza, disminuye el desempeño y deteriora las relaciones escolares y laborales, lo que ocasiona ambientes académicos hostiles, bajo rendimiento, ausentismo y hasta terminar en una deserción escolar.

Puntualizó que no sólo se requiere que la institución ofrezca una atención oportuna a las víctimas de la violencia de género, a través de diversas herramientas como es el Protocolo para la Prevención, Detección, Atención y Sanción de la Violencia de Género, sino que es imperante trabajar en el ámbito de la prevención para evitar esta problemática que afecta a las mujeres.

Este seminario es un espacio donde las y los directivos de todas las unidades académicas del IPN reflexionarán sobre las implicaciones que tiene la violencia de género y reconozcan, como parte de sus obligaciones en el trabajo, la prevención de este fenómeno social a fin de erradicarlo, reiteró.

“Sin duda, estas actividades contribuyen a fortalecer la gobernabilidad y vida del IPN que, como institución educativa de vanguardia, también se esfuerza en garantizar espacios educativos libres de violencia, con igualdad sustantiva, inclusión y no discriminación”.



La directora de la Unidad Politécnica de Gestión con Perspectiva de Género (UPGPG), María del Rosario Trejo García, anunció que la unidad a su cargo elaborará el Plan Institucional de Igualdad del IPN, que mandata la Ley General de Educación Superior, motivo por el cual se contactarán a las comunidades de las unidades académicas para recibir sus aportaciones.

El seminario busca contribuir a fortalecer las herramientas del personal directivo ante casos de violencia de género.

El director de Formación e Innovación Educativa del IPN, José Armando Rodríguez Mena, explicó que este seminario se hará extensivo al personal docente y de apoyo y asistencia a la educación. "Queremos que este proceso de formación sea un acompañamiento con los centros, unidades y las diferentes dependencias politécnicas", sostuvo.

El Primer Seminario de Género para Erradicar la Violencia hacia las Mujeres en el IPN abarca los siguientes temas: Violencia de Género, Machismos Cotidianos, Hostigamiento y Acoso Sexual, Violencia Digital de Género, Revictimización en las Mujeres y Acción Institucional.





IPN reconoce la contribución de Juan O'Gorman a la arquitectura mexicana

Zenaida Alzaga

Juan O'Gorman fue un artista y arquitecto destacado del siglo XX, quien con su trabajo logró el equilibrio de sus construcciones con el entorno natural para confeccionar magistralmente obras que forman parte del patrimonio cultural del país, afirmó el director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval.

Al inaugurar la exposición documental "Juan O'Gorman y su Casa Cueva, Apuntes para una reconstrucción", Reyes Sandoval destacó la participación del artista en la creación de la Escuela Técnica de Maestros Constructores en 1922 posterior a la Revolución Mexicana; en 1932 se transformó en Escuela Superior de Construcción, y en 1937 cambió a Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), una de las instituciones fundadoras del IPN.





▲ Omar Matamoros Hernández, Adriana Sandoval González, Juan Manuel Cantú Vázquez, Arturo Reyes Sandoval, Ana Lilia Coria Páez, José María Bilbao Rodríguez (izquierda a derecha)

La obra arquitectónica de O'Gorman se divide en dos fases: como arquitecto funcionalista de carácter social, en el periodo de 1928 a 1936, donde participó en la construcción de escuelas modernas y adecuadas para atender la demanda educativa del nivel básico.

Entre 1945 a 1956, se definió como arquitecto orgánico y regionalista, periodo cuando diseñó y construyó su vivienda denominada "Casa Cueva"; que el propio O'Gorman la consideró como la "única obra verdadera de la arquitectura que he realizado en mi vida".

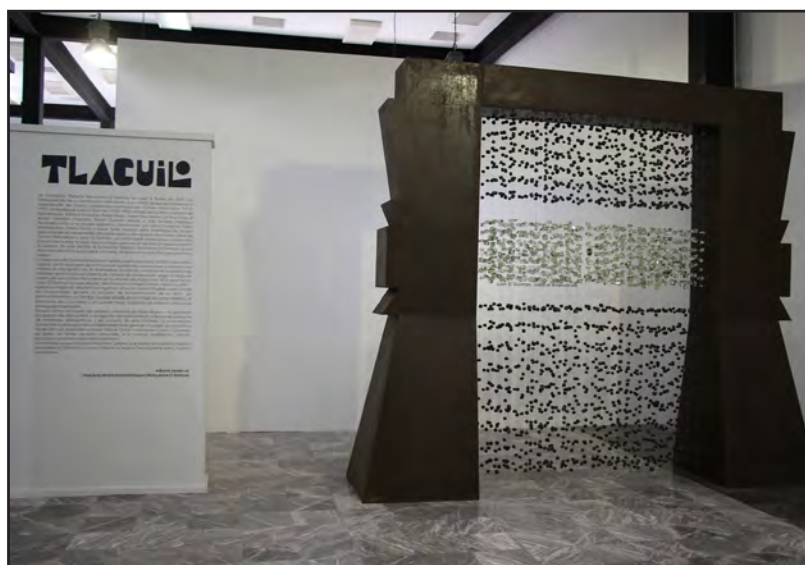
"O'Gorman proyecta y construye decenas de edificios en poco tiempo, tiene su antítesis en el lento proceso de elaboración de este sorprendente refugio; durante años reunió piedras de colores procedentes de todo el país para confeccionar artesanalmente las características murales de su casa", indicó el director general del Politécnico.

Reyes Sandoval destacó la relevancia de la exposición como parte de los festejos del 86 Aniversario de la fundación del IPN, debido a las aportaciones de O'Gorman al muralismo. Su obra es considerada parte de uno de los movimientos artísticos de mayor impacto a nivel mundial.

Su obra artística se podrá apreciar en la muestra conformada por más de 100 piezas integradas por planos, fotografías, objetos originales, maquetas, publicaciones y entrevistas.

La secretaria de Servicios Educativos del IPN, Ana Lilia Coria Páez, apuntó que el Instituto promueve en los planes y programas de estudio las artes y el desarrollo de capacidades para innovar, y así contribuir al desarrollo del país con el impulso de la investigación y aplicación del conocimiento en beneficio de los sectores más vulnerables.

La presidenta de la Fundación Espacio Nancarrow O'Gorman y curadora de la exposición, Adriana Sandoval González, dijo





que la muestra gira entorno a la destrucción de la Casa Cueva no sólo como un hecho físico, sino como un acto de olvido en el cual fue derribado el inmueble de la escena del arte mexicano.

En la exposición se puede apreciar la maqueta que reconstruye la Casa Cueva a detalle, tanto en las formas como en la cromática que tuvo, con base en los trabajos de investigación de Iván Arellano y dirigidos por el arquitecto Javier Senosiain y su equipo de colaboradores.

La exposición documental "*Juan O'Gorman y su Casa Cueva, Apuntes para una reconstrucción*", se podrá apreciar en el vestíbulo B del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet", en la Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", hasta el 28 de agosto.





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



PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y CONSUMO SUSTENTABLE

Curso online

Número de registro DVDR/CMPL/C/0053-01/2022



Inicio
13 de Junio



Duración
24 horas
L-V 16 a 21h



Costos

Comunidad IPN \$4,800
Público en General \$6,000



Más información

5557296000 Ext.52614
sareyesc@ipn.mx



El IPN se incorpora a la “Noche de Museos”

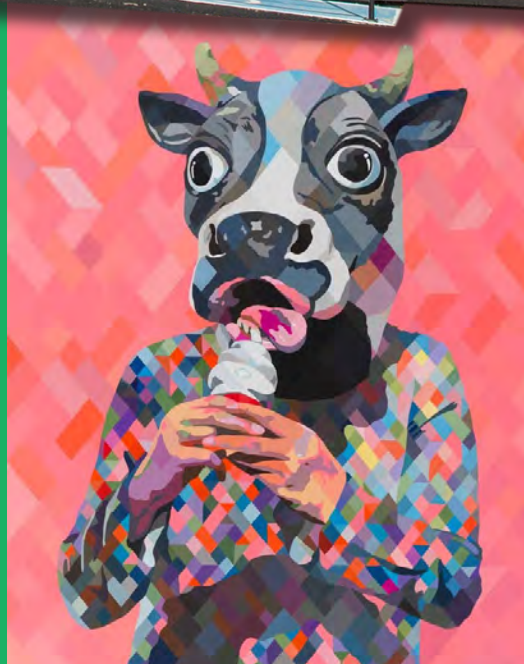


Felisa Guzmán

Con la fusión de las expresiones artísticas de la ilustradora Andonella y de la artista contemporánea Yunue, el Instituto Politécnico Nacional se incorporó por primera vez al programa “Noche de Museos”, iniciativa de la Secretaría de Cultura de la Ciudad de México que invita a vivir los espacios museísticos. Así, esta casa de estudios se consolida como un referente cultural al norte de la ciudad en esta fiesta que se celebra el último miércoles de cada mes.

En la apertura de nueva experiencia politécnica, cuya sede es el Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, Andonella presentó su libro *Tu barrio te respalda. Breve historia ilustrada de las mujeres*, publicación que con un discurso divertido, humorístico e irreverente busca a través de 50 momentos, dar cuenta de las mujeres que han luchado por obtener un lugar en la historia, en diferentes ámbitos tales como el arte, la ciencia y la lucha social.





El programa, planeado por la Dirección de Difusión Cultural del IPN, incorporó la exhibición formal del mural "Intervención pictórica en la fachada principal del Centro Cultural Jaime Torres Bodet", realizado como una interpretación personal del Instituto a través de los ojos de Andonella.

Con una dimensión de 189 metros cuadrados en extensión, el mural destaca elementos propios de la vida histórica y contemporánea del Instituto, tales como engranajes, investigadores, elementos deportivos y artísticos, además de materiales propios del sector salud como los cubrebocas y los procesos de vacunación que han marcado la historia actual del IPN y el mundo. Todo bajo un marco de tolerancia, perspectiva de género e inclusión.



Otra actividad que enriqueció la programación politécnica fue la muestra de 30 piezas en impresión digital y una escultura de la exposición *Cromático, Arte con Realidad Aumentada*, la cual mediante el uso de las herramientas digitales logra involucrar de forma directa y casi participativa al espectador. Esta experiencia, de la artista Yunuene, permanecerá hasta el 28 de agosto en el vestíbulo "A" del Centro Cultural.

El estilo único de Yunuene envuelve una multitud de referencias personales, estéticas y culturales que reflejan una pluralidad simbiótica en su vida con temas sociales contemporáneos y que juegan con las percepciones que el espectador tiene sobre lo mundano y lo tradicional.

También, después de dos años, el Politécnico se sumó nuevamente como sede de la Muestra Internacional de Cine, organizada por la Cineteca Nacional, en su edición número 71. En el Centro Cultural "Jaime Torres Bodet" y en el auditorio de la Escuela Superior de Medicina se proyectaron las 13 cintas participantes.





Calendario de Actividades para Nuevo Ingreso M. en C. en Sistemas Computacionales Móviles Semestre B22 (Agosto-Diciembre 2022)

Registro y
Recepción de
Documentos

Desde la publicación de la
convocatoria y hasta el
10 de junio de 2022

sepi_escom@ipn.mx
ehernandezru@ipn.mx
posgrado_escom@ipn.mx

SEPI-ESCOM
Coordinación del programa
Depto. de Posgrado

Curso Propedéutico
y Evaluación

Del 13 de junio al
8 de julio de 2022

Entrevistas

13 de julio de 2022

Envío de
Resultados

14 de julio de 2022

Se enviarán por
correo electrónico

Inscripción al
Programa de Posgrado

Del 8 al 12 de agosto
de 2022

Inicio de
Cursos

15 de agosto de 2022

Conforme a lo que establezca
el PIRA de la ESCOM

Mayores informes:

Jefatura de Posgrado
posgrado_escom@ipn.mx

Coordinación del Programa
ehernandezru@ipn.mx



Teléfono: +52 55 5729 6000 Ext. 52038, 52061 y 52028
Correo electrónico: sepi_escom@ipn.mx
Sitio web: escom.ipn.mx/posgrado/

Empoderamiento de las Mujeres en México

Adda Avendaño

La necesidad de plantearse un proceso de empoderamiento de las mujeres se presenta a nivel mundial en sociedades caracterizadas, en mayor o menor medida, por la desigualdad de género y una distribución del poder, prestigio, responsabilidades, tareas y beneficios que corresponden a hombres y mujeres.

Así lo expresó la doctora Irene Casique Rodríguez, investigadora titular del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), al dictar la conferencia

"Empoderamiento de las mujeres en México. Avances y retos", organizado por el Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS) y su Red de Género.

La también integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel III, añadió que el empoderamiento femenino es un proceso que debe colocar a las mujeres en una situación de igualdad frente a los hombres y supone un cambio acorde a cada contexto social y a las cargas culturales propias de cada lugar.

"Supone cuestionar las creencias y prácticas tradicionales que no son naturales, reconocer las capacidades propias, desafiar los mitos y estereotipos acerca de la mujer en la sociedad. También implica una toma de conciencia de sus derechos para defenderlos y aprender a oponerse a prácticas opresivas dentro y fuera del hogar", alertó la también Doctora en Sociología.

Entre los avances importantes de los últimos 20 años en México se encuentra la serie de logros legislativos en favor de la igualdad, la institucionalización de la perspectiva de género en los programas y acciones gubernamentales, así como una brecha cada vez más cerrada en los distintos niveles educativos.

Los principales obstáculos para empoderar a las mujeres está la pobreza, que limita el desarrollo individual y social, además de provocar condiciones de discriminación y violencia; la autonomía económica, la violencia, evidente en los casos de violación y feminicidio, y en la banalización del término cuando no contiene una práctica real del mismo.

La especialista universitaria propuso que para lograr el empoderamiento femenino es necesario que la sociedad en general realice un esfuerzo explícito para cambiar los marcos culturales y apostar a la educación, no sólo como acceso al conocimiento, sino fundamentalmente como una oportunidad para tomar conciencia social e individual que impulse esa capacidad de asumir el protagonismo de la propia vida.





Politécnicos consultarán datos del INEGI para enriquecer proyectos de investigación

Liliana García

Investigadores y estudiantes del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS), del Instituto Politécnico Nacional (IPN) podrán consultar los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) relacionados con el comportamiento de los hogares mexicanos en relación a las prácticas que realizan en beneficio del medio ambiente.

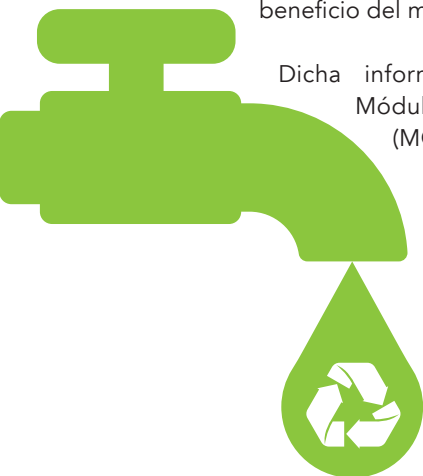
Dicha información está contenida en el Módulo de Hogares y Medio Ambiente (MOHOMA), que se realizó en un cuestionario anexo en la Encuesta Nacional de los Hogares (ENH), del 2017 en donde se pueden observar variables que tienen que ver con la forma en que las familias mexicanas abordan los temas de ahorro de agua y de energía, así como el manejo de residuos sólidos y la movilidad, entre otros.

Para acceder ágilmente a los datos, tabulados y gráficas que componen el MOHOMA, la responsable de la Biblioteca "Gilberto Loyo" del INEGI, Beatriz Hernández Ortiz, impartió una plática a distancia o *webinar* en la que explicó que por sus características aún es un módulo experimental que se ha

implementado en tres ocasiones 2011, 2015 y 2017, para identificar el grado de concientización sobre el cuidado del medio ambiente que ha permeado en la sociedad.

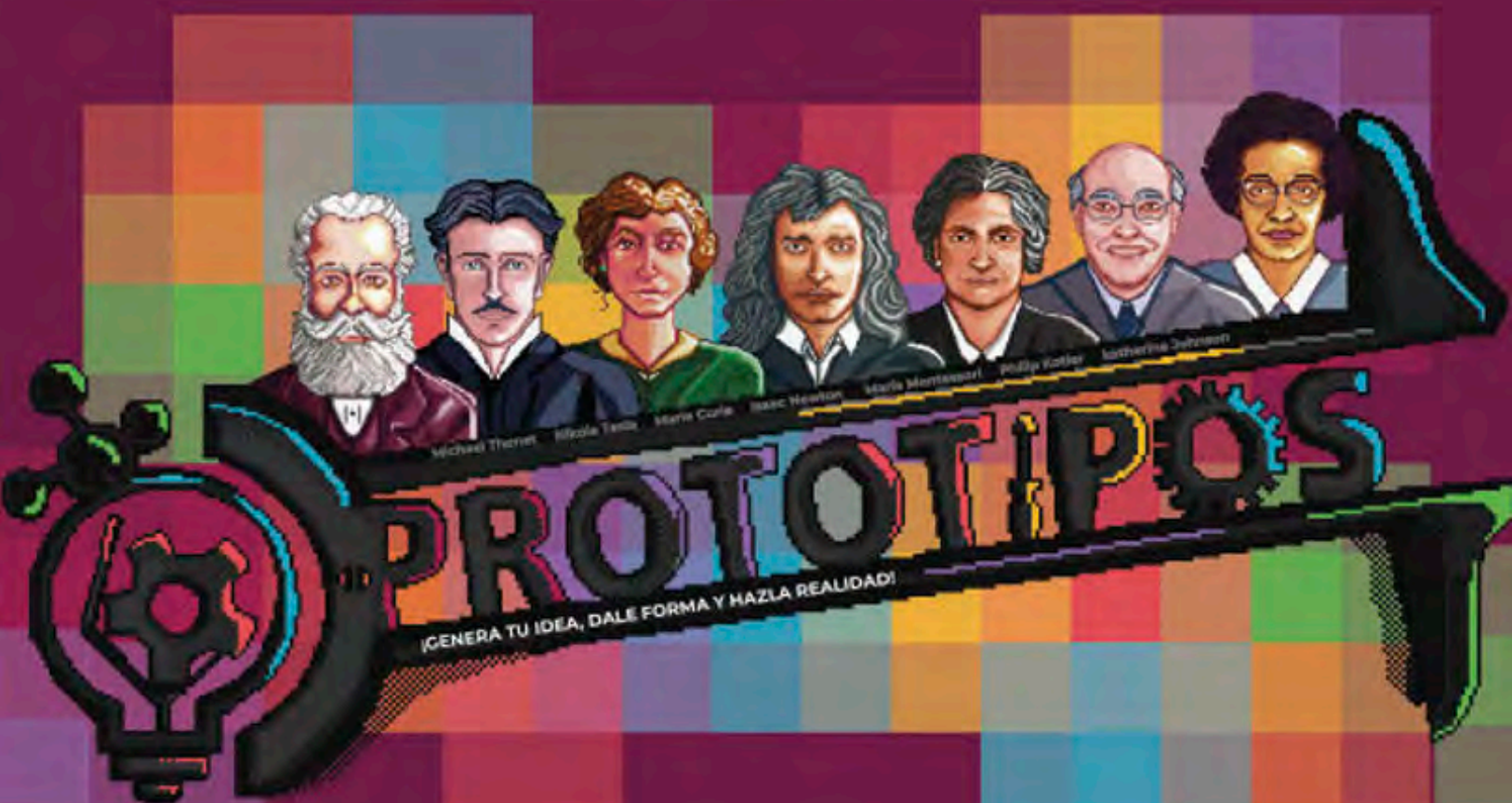
Entre algunos parámetros que se toman en cuenta en el Módulo destacan patrones de consumo ambiental como el abastecimiento de agua, el consumo de agua embotellada, medidas para la reducción del consumo de energía eléctrica, manejo de residuos sólidos, prácticas de movilidad y afectaciones causadas por la implementación de medidas de mitigación.

Esta iniciativa será de mucha ayuda para la comunidad del CIECAS, quienes podrán hacer uso de esta estadística oficial para enriquecer sus proyectos de investigación aplicada con reconocimiento nacional.



CONCURSO PREMIO A LOS MEJORES
PROTOTIPOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN



@IPNoficial

Transmisión en vivo
8 de junio de 2022 a
las 9:00 horas



Sede: Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Plaza el Carrillón.