

Reporte de actividades



Agosto - Diciembre
2025



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Fue espacio académico de divulgación que promovió la transición energética y la movilidad sustentable, mediante actividades orientadas al cuidado ambiental, la eficiencia energética y el desarrollo de soluciones sostenibles, fortaleciendo el diálogo y la colaboración entre la comunidad universitaria, el sector productivo y las instituciones públicas.

**Cuarta Semana de
Energía y Movilidad**

7, 8 y 9 de octubre de 2025

Auditorio principal
de la DSETT

Regístrate



Atención al correo
di_upiem@ipn.mx

 **Educación**
Secretaría de Educación Pública

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

7, 8 y 9 de Octubre de 2025

 **EDUCACIÓN**
Secretaría de Educación Pública

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

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Conferencia: Construyendo el futuro energético de Norteamérica:
Infraestructura, sostenibilidad e innovación.



7 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Conferencia: El triángulo del control integral de la energía en la industria: La clave para una red eléctrica confiable y sostenible.



7 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Mesa Redonda: “Oportunidades de Negocio en los Sistemas Energéticos y Redes Inteligentes: Claves para la transición Energética”.



7 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Conferencia magistral: “Sostenibilidad como estrategia empresarial”



7 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Conferencia: “Del Voltaje al Valor: Cómo la Electrificación Inteligente Impulsa la Innovación en México”



8 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Conferencia: “Integración de energías renovables en redes inteligentes”



8 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Conferencia: Conferencia: “Retos del transporte público, de cada a la descarbonización”



8 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Conversatorio: “Desafíos del Mantenimiento de Flotas en la Transición hacia la Electromovilidad”



8 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Conferencia: “Innovación en transporte público: vehículos eléctricos y autónomos”



9 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Mesa Redonda: “Retos y oportunidades de la movilidad urbana sustentable: la movilidad urbana como eje de la transición energética”



9 de Octubre de 2025

“Cuarta Semana de Energía y Movilidad: La Transición Energética que nos mueve”

Conferencia: “El camino a la Electromovilidad del Metrobús”



9 de Octubre de 2025

Asistencia al XVI Coloquio de Comités Ambientales del IPN



14 y 15 de octubre de 2025

Elaboración del calendario de efemérides ambientales por alumnos del Comité Ambiental

30 de octubre de 2025

Calendario Ambiental

Enero:

- 25 Día del biólogo en México
- 26 Día Internacional de la Educación Ambiental
- 28 Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de CO2

Febrero:

- 02 Día Internacional de los Humedales
- 13 Día Nacional del Águila Real
- 14 Día Mundial de la Energía
- 17 Día Mundial de la Resiliencia del Turismo
- 19 Día Mundial de los Balnearios

Marzo:

- 03 Día Mundial de la Vida Silvestre
- 05 Día Mundial de la Eficiencia Energética
- 14 Día Mundial de la Naturaleza
- 14 Día Internacional de Acción contra las Represas y en Defensa de los Ríos, el Agua y la Vida
- 21 Día Internacional de los Bosques
- 22 Día Mundial del Agua
- 23 Día Meteorológico Mundial (OMM)

Abril:

- 07 Día Mundial de la Salud
- 19/23 Semana Mundial del Suelo
- 22 Día Internacional de la Madre Tierra
- 25 Día Mundial de los Pingüinos
- 28 Día Internacional de los Anfibios
- 30 Día Internacional de la Conciencia sobre Ruido (última edición)

Mayo:

- 02 Día Mundial del Atón
- 03 Día Mundial de la Libertad de Prensa (incluye acceso a información ambiental)
- 10 Día Mundial de las Aves Migratorias
- 17 Día Internacional del Reciclaje
- 22 Día Internacional de la Diversidad Biológica
- 23 Día Internacional de las Tortugas Marinas

Junio:

- 05 Día Mundial del Medio Ambiente
- 08 Día Mundial de los Océanos
- 17 Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía
- 25 Día de la Costa de Mar
- 26 Día Internacional de la Preservación de los Bosques Tropicales
- 28 Día Mundial del Árbol
- 29 Día Internacional de los Trópicos

Julio:

- 2º jueves Día Mexicano del Árbol
- 03 Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico
- 07 Día Internacional de la Conservación del Suelo
- 11 Día Nacional contra la Desertificación y la Sequía
- 28 Día Internacional para la Protección de los Manglares
- 31 Día Mundial del Guardaparques

Agosto:

- 2º viernes Día Interamericano de la Calidad del Aire
- 18 Día Mundial de la Prevención de Incendios Forestales
- 23 Día Nacional del Cocoarito
- 24 Día Internacional de los Parques Nacionales
- 30 Día Internacional del Tiburón Ballena

Septiembre:

- 3º sábado Día Internacional de la Limpieza de Playas
- 06 Día Mundial de las Aves Playeras
- 07 Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul
- 07 Día del Manatí
- 16 Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono
- 22 Día Mundial sin Automóvil
- 27 Día de la Conciencia Ambiental
- 28 Día Marítimo Mundial

Octubre:

- 04 Día Mundial de los Animales
- 06 Día Mundial del Hábitat
- 07 Día Interamericano del Agua
- 13 Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales
- 18 Día Mundial de Protección de la Naturaleza
- 24 Día Internacional de la Diversidad Biológica
- 24 Día Internacional contra el Cambio Climático
- Última semana Semana Nacional por la Conservación

Noviembre:

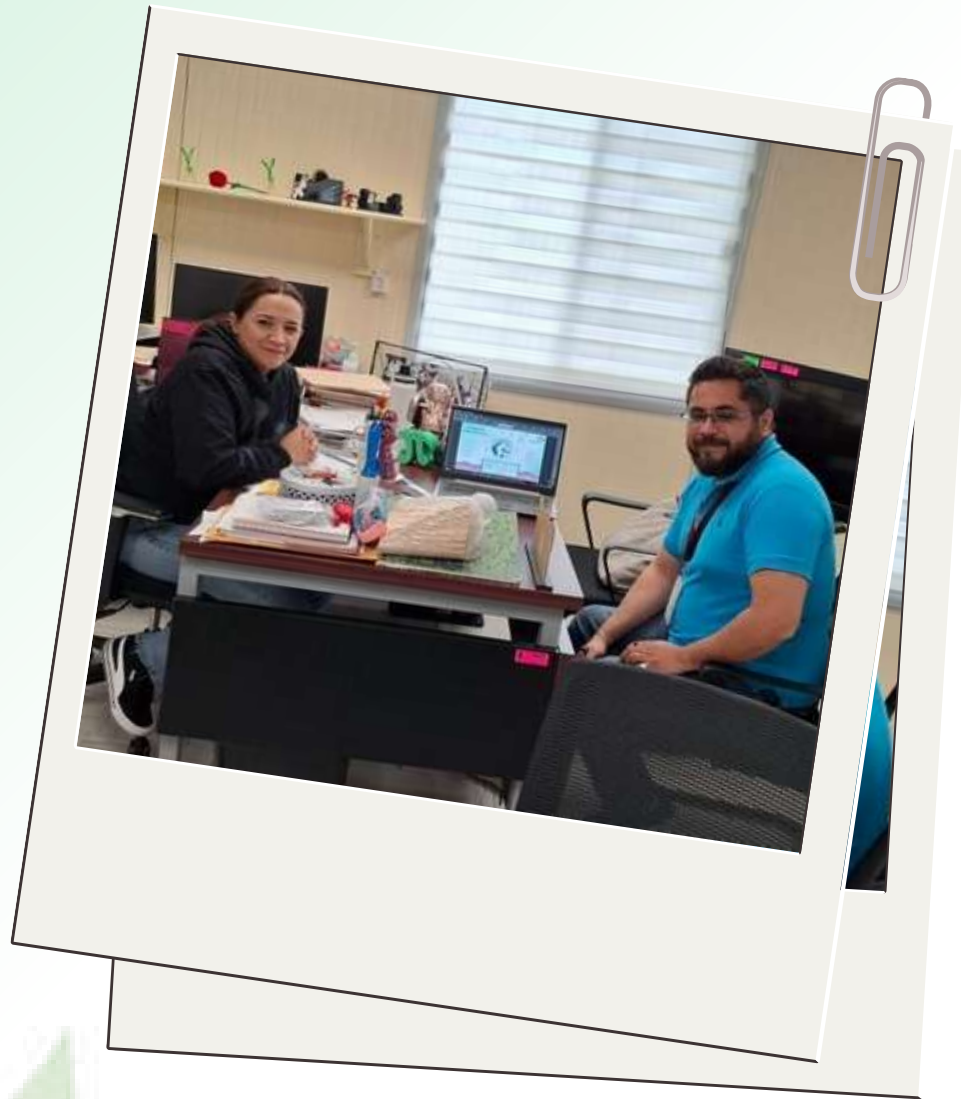
- 01 Día Internacional de la Ecología y los Ecológos
- 05 Día Mundial de Concienciación sobre los Tsunamis
- 06 Día Internacional para Prevenir la Explotación del Medio Ambiente en la Guerra
- 17 Día del Ambientalista Latinoamericano
- 26 Día Mundial del Transporte Sostenible
- 27 Día Internacional de la Conservación
- 3º jueves Día Internacional del Aire Puro

Diciembre:

- 03 Día Internacional contra el Uso de Plaguicidas
- 05 Día Mundial del Suelo
- 10 Día Mundial de los Derechos Humanos
- 11 Día Internacional de las Montañas



Primera reunión de trabajo para la conformación del Comité Ambiental



31 de octubre de 2025



Segunda reunión de trabajo para la conformación del Comité Ambiental

Minuta de Trabajo de Reuniones
INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SCOE

Dirección, Centro o Unidad Académica: **Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad (UPIEM)**

Área que convoca: **Dirección**
Dirección, Subdirección Académica, Subdirección Administrativa, Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social, Unidad de Informática, Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica, Departamento de Recursos Materiales y Servicios, Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles, Unidad Politécnica de Integración Social, Departamento de Investigación.

Fecha: **5 de Noviembre de 2025** Reunión No.: **002**

NOMBRE DE LA REUNIÓN
Reunión de trabajo para la conformación del Comité Ambiental

No.	Temas a tratar	Tiempo (min.)
1.	Conformación del Comité Ambiental	10
2.	Revisión de indicadores del POA	30
3.	Vinculación del Comité Ambiental con las diferentes Áreas y departamentos	15

ACUERDOS DE LA REUNIÓN

No. de acuerdo	Acuerdo	Responsable (s)	Fecha compromiso
1	El Comité Ambiental enviará una tabla con la descripción de las comisiones a la Dirección y Subdirección Académica para extender la invitación a la comunidad docente para la participación en el comité.	Dirección, Subdirección Académica, Comité Ambiental.	7 de noviembre de 2025
2	La Subdirección Administrativa y el Área de Recursos Materiales, colaborará con el Comité Ambiental en proporcionar la información necesaria para el desarrollo de plan ambiental de UPIEM.	Subdirección Administrativa, Recursos Materiales, Comité ambiental.	A espera del informe de requerimientos de la CPS
3	La subdirección de Servicios Educativos e Integración Social, a través de la Unidad Politécnica de Integración social darán aviso al Comité Ambiental, sobre la vinculación realizada por UPIEM en materia de sustentabilidad.	Unidad Politécnica de Integración social, Comité Ambiental	

MTR-DESUA6-SCOE-F13-23 Emitido el 01-06-2023 Versión 01 Página 1 de 3

Minuta de Trabajo de Reuniones
INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SCOE

4.	La Subdirección de Servicios Educativos e Integración social, a través del Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles darán difusión y promocionarán el Comité Ambiental dentro de la comunidad estudiantil.	Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles, Comité Ambiental.	A reserva de convocatorias y calendarización de actividades
5.	El Comité Ambiental realizará una propuesta de trabajo al Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles, para vincular actividades estudiantiles del Comité Ambiental con las actividades del Capítulo escolar.	Departamento de Extensión y Servicios Estudiantiles, Comité Ambiental.	11 de noviembre de 2025
6.	El Departamento de Investigación, notificará al Comité Ambiental sobre los proyectos sustentables en curso para brindar difusión como parte de las acciones sustentables realizadas por la UPIEM.	Departamento de Investigación Comité Ambiental	
7.	El departamento de Unidad de Informática realizará ajustes al micrositio del Comité Ambiental para la publicación de infografías, y los reportes de las acciones sustentables realizadas por UPIEM.	Unidad de Informática, Comité Ambiental	En reserva de la entrega de elementos necesarios para integrarse en la página
8.	La Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica dará seguimiento a los indicadores del POA, para que el Comité Ambiental los cumpla en tiempo y forma.	Coordinadora de Enlace y Gestión Técnica, Comité Ambiental	En función de los periodos de entrega de indicadores del POA

PROXIMA REUNIÓN
Fecha: **Abierta, conforme a la creación de comisiones** Sede: **UPIEM**

MTR-DESUA6-SCOE-F13-23 Emitido el 01-06-2023 Versión 01 Página 2 de 3

Minuta de Trabajo de Reuniones
INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SCOE

RELATORÍA DE LA REUNIÓN

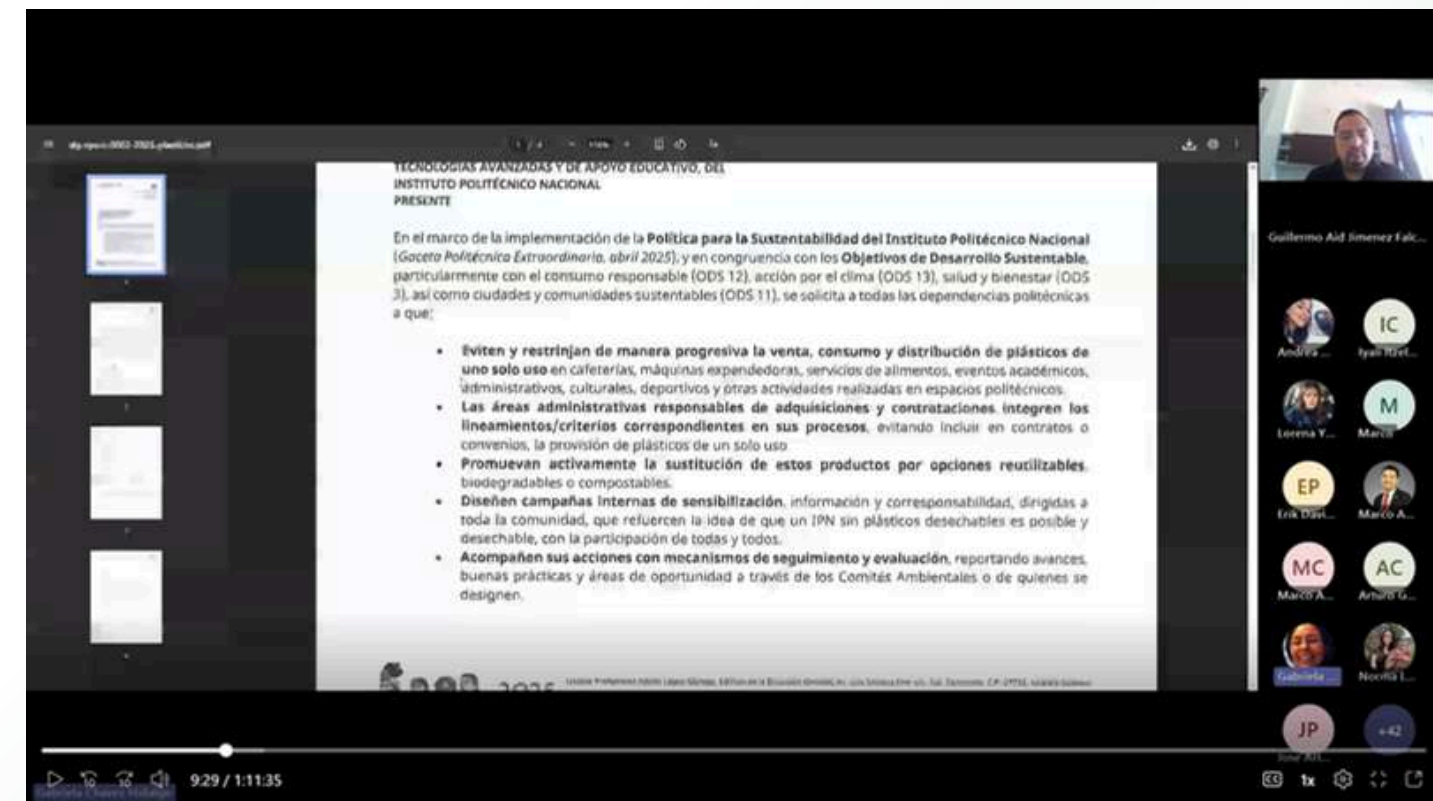
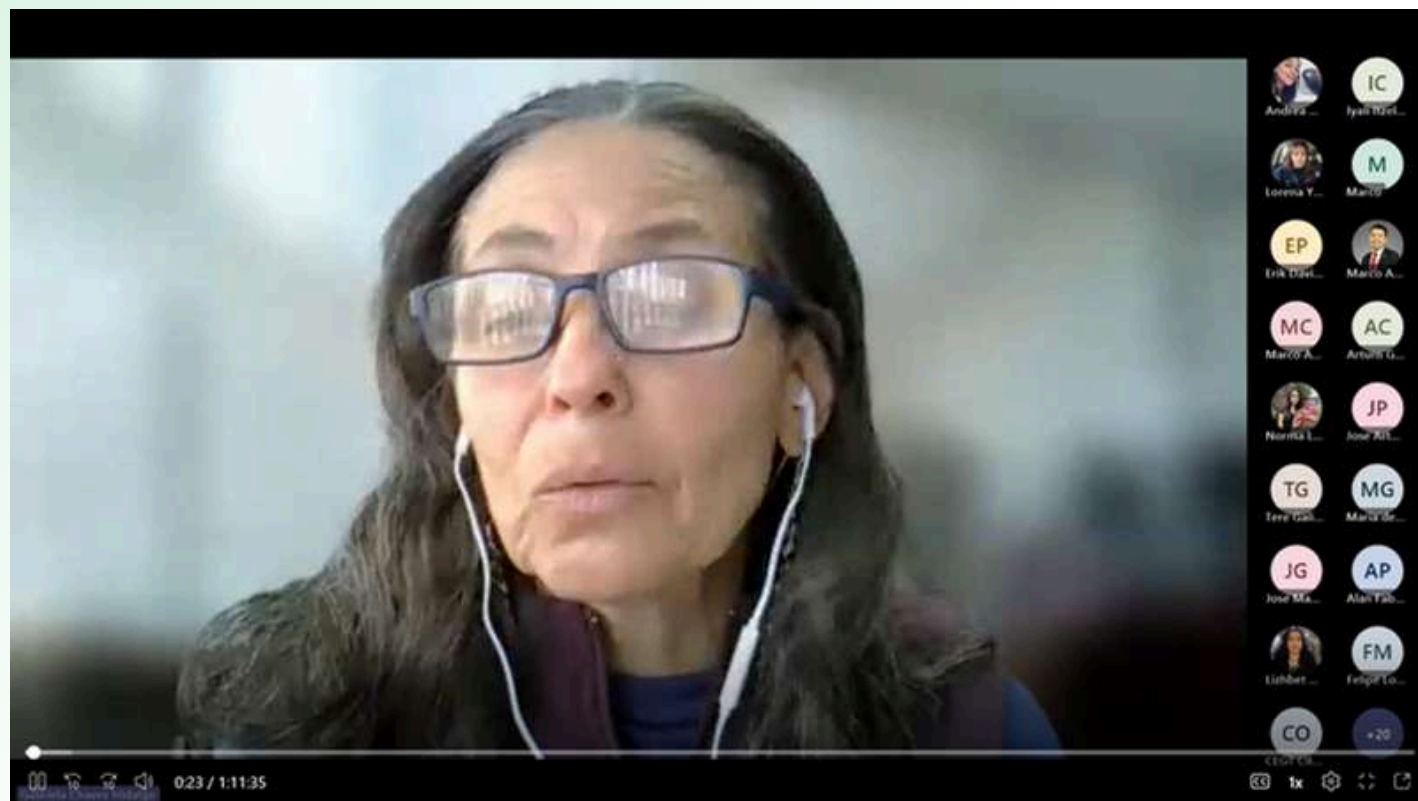
El representante del Comité Ambiental presentó los indicadores del POA que deben ser atendidos por la dependencia politécnica relacionados al Comité Ambiental. En ese mismo sentido, mencionó la necesidad de coordinar acciones para el desarrollo del Comité Ambiental. También, comunicó la necesidad de requerimientos para la vinculación necesarios entre áreas para el desarrollo de actividades del comité. Una vez terminada su participación, se inició una sección de retroalimentación y preguntas en donde destacaron:

- Periodos y fechas para el cumplimiento de los indicadores.
- Requerimientos de los perfiles del personal docente que deben integrar las diversas comisiones.
- Estrategias para la integración de profesores y alumnos a las actividades del Comité Ambiental.
- Establecimiento de acuerdos.

MTR-DESUA6-SCOE-F13-23 Emitido el 01-06-2023 Versión 01 Página 3 de 3

5 de Noviembre de 2025

Sesión de retroalimentación de los Comités Ambientales del IPN 2025



13 de Noviembre de 2025

Participación la Competición INNODROP: Incubadora de talento Hídrico

Participación del equipo PURIBAG, conformado por estudiantes de noveno semestre de la UPIEM, quienes resultaron ganadores del Premio del Público en la competencia INNODROP, gracias al desarrollo del proyecto PURIBAG, una bolsa biodegradable con compuestos fotocatalíticos capaz de purificar el agua al ser expuesta a la luz solar, destacando por su innovación, impacto ambiental y aceptación del público.



4 de Noviembre de 2025



Jornadas de Investigación Ciencia y Tecnología

En el marco de las Jornadas de Investigación se desarrollaron conferencias magistrales, talleres, mesas redondas y la presentación de proyectos, los cuales abordaron temáticas clave como:

- La movilidad urbana sostenible
- La transición energética
- Las normas NIS
- La regulación energética
- La eficiencia energética.

19, 20 y 21 de Noviembre de 2025



Jornadas de Investigación Ciencia y Tecnología

Conferencia Magistral:
-Transición energética
o transición social: el
desafío para
descarbonizar sin dejar
a fuera a millones.

19 de Noviembre de 2025



Jornadas de Investigación Ciencia y Tecnología

Mesa Redonda:
- Innovación en energía
y electromovilidad

19 Noviembre de 2025



Jornadas de Investigación Ciencia y Tecnología

Mesa Redonda:
-Tecnología, Sociedad y
Sostenibilidad Urbana.

20 Noviembre de 2025



Jornadas de Investigación Ciencia y Tecnología

Presentación de taller:
-Normas de información de sostenibilidad (NIS) la evolución de la sostenibilidad hacia la gestión estratégica y transporte.

20 de Noviembre de 2025



Jornadas de Investigación Ciencia y Tecnología

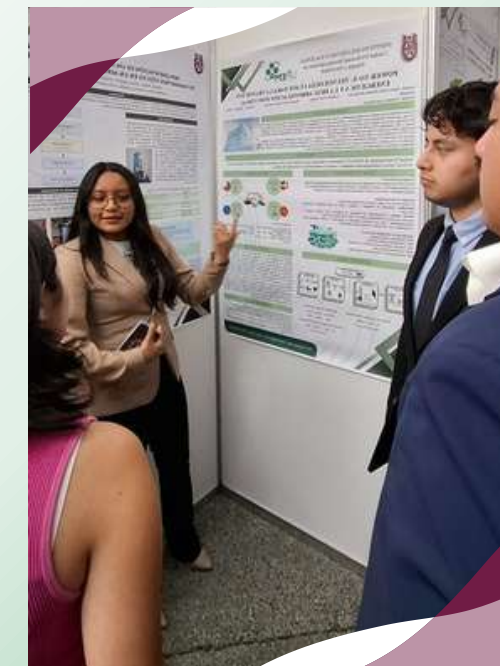
Presentación de taller:
-Nueva Regulación
Eléctrica: Retos y
Oportunidades

21 de Noviembre de 2025



Jornadas de Investigación Ciencia y Tecnología

Presentación Proyectos
19, 20 y 21 de Noviembre



6° Aniversario de UPIEM

En el marco de los festejos del 6° aniversario, se llevaron a cabo dos eventos emblemáticos: el Reto 360° y el Rally de Ecodiseño, en los que la creatividad, la innovación y la sustentabilidad fueron el eje central para el diseño de soluciones en los ámbitos de la movilidad y la energía.



Rally de Ecodiseño 2025

Rally de Ecodiseño 2025, una dinámica práctica donde estudiantes de ingeniería pusieron en acción su creatividad para desarrollar productos con menor huella ambiental, usando metodologías ágiles y pensamiento sostenible.



3 de Diciembre de 2025

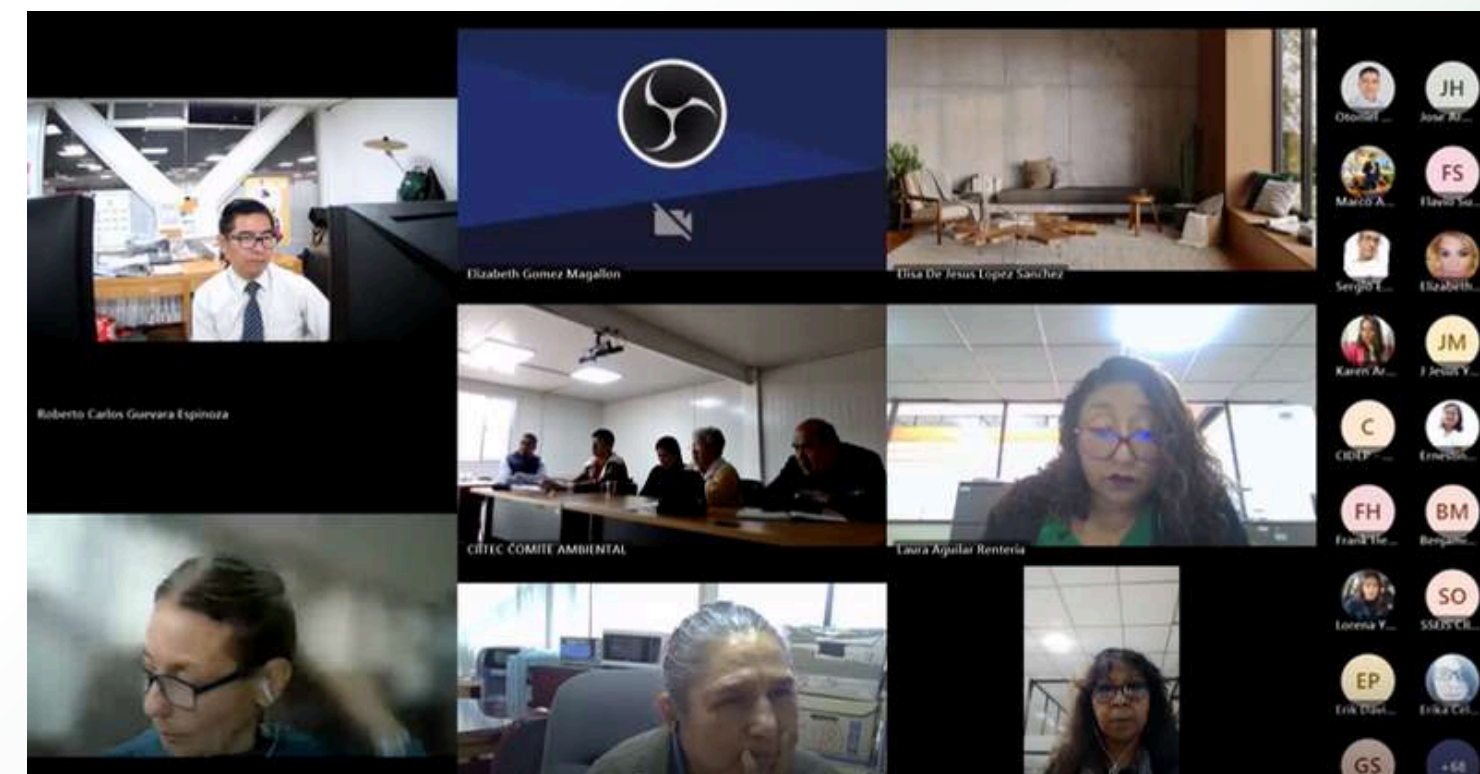
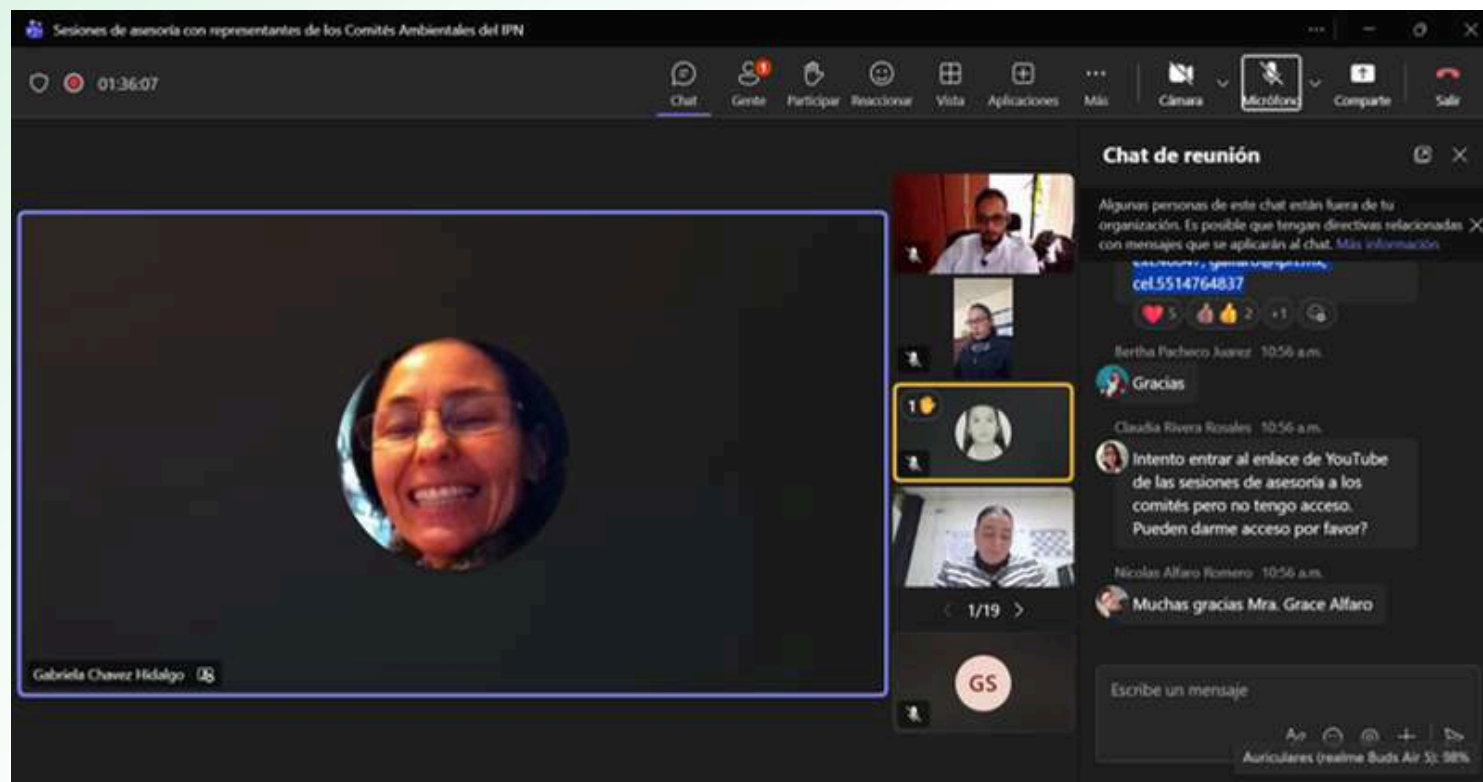
Reto 360°

Un espacio intensivo de trabajo colaborativo donde estudiantes de la UPIEM desarrollaron soluciones sustentables, innovadoras y multidisciplinarias para el diseño integral de un corredor eléctrico en la Ciudad de México, integrando las perspectivas de SEMOVI, CISA y SENER.



3, 4 y 5 de Diciembre de 2025

Sesión de retroalimentación de los Comités Ambientales del IPN 2025



4 de Diciembre de 2025

Participación en la Feria de Ciencia y Tecnología

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE DIVULGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Red de Energía

FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

TEMÁTICAS

- Aprende jugando: Ahorro y Eficiencia Energética.
- Modelos de negocios energéticos sustentables.
- Moto ecológica: combustión dual y gasolina.
- El binomio física y energía: tecnología.
- Arte reciclado y energía.
- Sistemas fotovoltaicos.
- Sol, agua e hidrógeno.
- Hogar sostenible.

07
DICIEMBRE
10:00 A 16:00 Horas

Planetario "Luis Enrique Erro"
Av. Wilfrido Massieu 394, Nueva Industrial Vallejo,
Gustavo A. Madero, C.P. 07300 México.

La Feria de Ciencia y Tecnología en el Planetario Luis Enrique Erro reunió a la comunidad en una jornada interactiva dedicada a la divulgación científica y la conciencia ambiental, con actividades enfocadas en el ahorro y la eficiencia energética, el uso de energías renovables, modelos de negocios sustentables, tecnologías ecológicas y talleres de arte reciclado, promoviendo de manera lúdica y accesible el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad..

7 de Diciembre de 2025

Participación en la Feria de Ciencia y Tecnología



7 de Diciembre de 2025



Asistencia a Conferencia Magistral “Fortalecimiento de la Gobernanza para la Sustentabilidad. Retos y Perspectivas”



10 de Diciembre de 2025

Conformación del Comité Ambiental



11 de Diciembre de 2025



Comisión Verde
Entorno natural e
infraestructura

Comisión Amarilla
Difusión y comunicación

Comisión Gris
Residuos

Comisión Blanca
Energía y cambio
climático

Comisión Azul
Agua

Comisión Rosa
Vinculación

Comisión naranja
Educación y
capacitación

COMITÉ AMBIENTAL



**PIENSA LOCAL, ACTÚA LOCAL,
SUMEMOS ESFUERZOS Y SOLO
ENTONCES EL CAMBIO SERÁ
GLOBAL**