

MAA

# Memoria Anual de Actividades 2025



Unidad Profesional  
Interdisciplinaria de  
Ingeniería, Campus  
Palenque  
(UPIIP)

**Instituto Politécnico Nacional**



**SG**  
SECRETARÍA  
GENERAL

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social  
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano  
Acción I. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** miércoles, 22 de enero de 2025 / **Fecha de término:** martes, 28 de enero de 2025

**Curso “Organizadores gráficos y mapas cognitivos para la expresión de la información”.**

Se llevó acabo la acción de formación: Curso “Organizadores gráficos y mapas cognitivos para la expresión de la información”, para mejorar el desempeño profesional e integrar nuevas tecnologías fortaleciendo el rendimiento académico en el proceso enseñanza – aprendizaje, con la participación de 18 docentes.



Docentes participantes en el curso “Organizadores gráficos y mapas cognitivos para la expresión de la información”.

 **Fecha de inicio:** lunes, 27 de enero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 14 de febrero de 2025

**Taller “Metodologías activas centradas en el aprendizaje”.**

Se llevó a cabo el Taller “Metodologías activas centradas en el aprendizaje”, como una acción de formación en beneficio de 12 docentes participantes, considerando la importancia para el desarrollo de diversas metodologías activas con la finalidad de fortalecer la labor docente.



Docentes participando en el Taller “Metodologías activas centradas en el aprendizaje”.

 **Fecha de inicio:** martes, 8 de julio de 2025 / **Fecha de término:** lunes, 14 de julio de 2025

**Curso “La inteligencia artificial como elemento disruptivo en la educación superior”.**

Se llevó acabo la acción de formación para mejorar el desempeño profesional e integrar nuevas tecnologías con la inteligencia artificial con el registro de 20 docentes, de los cuales 18 fueron acreditados.



Integrantes de docentes y directivos al inicio del curso.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social  
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano  
Acción I. Fortalecer las competencias del docente, PAAE, directivos y personal de mando.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 14 de julio de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 18 de julio de 2025

**Curso “Rompiendo paradigmas: El rol del docente en organizaciones inteligentes”.**

Se llevó a cabo la acción de formación, para fortalecer las competencias pedagógicas y estratégicas del profesorado frente a los nuevos retos educativos. Participaron 30 docentes, de los cuales 26 cumplieron con los requisitos establecidos y acreditaron satisfactoriamente la formación.



Participación de docentes en el curso.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje I. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social  
Proyecto 05. Formación integral del personal del IPN con compromiso social, sustentabilidad y desarrollo humano  
Acción 2. Crear y diseñar acciones formativas para el docente, PAAE, directivos y personal de mando que fortalezcan sus capacidades para la gestión, operación, articulación e innovación de los programas educativos con enfoque en el compromiso social, la sustentabilidad y el desarrollo humano.



ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** miércoles, 1 de enero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 31 de diciembre de 2025

Acciones de formación y capacitación en la UPIIP.

- Neuroherramientas para el desarrollo del trabajo colaborativo. En la cual participaron y acreditaron dos personas de apoyo y asistencia a la educación y de cuatro funcionarios.
- Diplomado de Habilidades Directivas: En el cual participaron y acreditaron dos personas de apoyo y asistencia a la educación y de dos funcionarios.
- Finanzas Personales. Participaron y acreditaron seis funcionarios y nueve personas de apoyo y asistencia a la educación.
- Primeros Auxilios Básicos. Participaron y acreditaron 15 docentes, tres personas de apoyo y asistencia a la educación y dos funcionarios.



Práctica de RCP en Taller de Primeros Auxilios Básicos.

**Fecha de inicio:** lunes, 16 de junio de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 18 de junio de 2025

Primer Simposio de Biotecnología, Bioingeniería y Sociedad.

Con el propósito de motivar la investigación en nuestros estudiantes de Ingeniería Biotecnológica se realizó el Primer Simposio de Biotecnología, Bioingeniería y Sociedad en donde tuvimos la participación de importantes investigadores en el área biotecnológica, teniendo invitados la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Universidad de Guadalajara y de nuestra propia academia. En donde la investigación en esos campos fue la parte más importante de este primer simposio. Participó toda la academia formada por 17 profesores y como asistentes estuvieron todos nuestros alumnos (150 estudiantes) en donde también tuvieron la oportunidad de presentar carteles o prototipos realizados en alguna de sus unidades de aprendizaje.



Participación de invitados en el Simposio.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje I. Compromiso Social y Sustentabilidad  
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad  
Acción I. Dar seguimiento al cumplimiento de los proyectos relativos a la inclusión de los principios de compromiso social y sustentabilidad en la gestión administrativa, programas de estudio, la investigación científica, la innovación tecnológica e integración social.



ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** martes, 23 de septiembre de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 24 de septiembre de 2025

Congreso TURINNOVA 2025 innovación, inclusión y Sustentabilidad en Turismo.

El Congreso TURINNOVA 2025 brindó actualización del personal académico y administrativo del IPN en temas emergentes del turismo sustentable, la innovación tecnológica, la gestión cultural y la inclusión. Con la participación de 170 estudiantes, 20 docentes, tres directivos, se realizó la actividad durante dos días con talleres simultáneos, finalizando con ponencias magistrales ambos días, teniendo invitados especiales de la Secretaría de Turismo (SECTUR) a nivel nacional y docentes de la EST.



Congreso TURINNOVA 2025.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad  
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad  
Acción 2. Dar seguimiento a los programas institucionales de difusión relativos al compromiso social y la sustentabilidad impulsados por las dependencias politécnicas.



ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** lunes, 21 de abril de 2025

**Encuentro de Innovación y Sustentabilidad Turística.**

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería campus Palenque, a través del Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD), llevó a cabo el “Encuentro de Innovación y Sustentabilidad Turística”.

En este evento, participaron alumnos de 5.º, 7.º y 8.º semestre de la Licenciatura en Turismo Sustentable en total seis alumnos, un docente y un administrativo, con la dirección del Mtro. Rudy Zenteno de la Cruz, docente de nuestra Unidad, con las siguientes ponencias:

- “Atención al cliente”, por Ingrid Aidee López López y Emely Godoy Arce.
- “Análisis sobre un enfoque sostenible para el futuro del turismo en Palenque”, por Jesús Leobardo Guzmán Jiménez.
- “Educación ambiental para empresas”, por Yareli Corazón Sánchez Pérez y Yeni Alejandra Juárez Díaz.

El objetivo de este encuentro fue fomentar en los alumnos el desarrollo de la investigación como una herramienta fundamental para la generación de conocimiento, la identificación de problemáticas locales y la formulación de soluciones innovadoras en el ámbito turístico. Bajo esta perspectiva, se destacó la importancia de implementar prácticas responsables que minimicen el impacto ambiental y fomenten la participación de la población en la gestión de su patrimonio natural y cultural.

**Fecha de inicio:** lunes, 16 de junio de 2025

**¡Celebramos el talento y el compromiso con el Planeta!.**

El Comité Ambiental de la UPIIP realizó un evento simultáneo, donde se tuvo actividades que nos conectaron con la tierra, el arte y la solidaridad. Esto como parte fundamental de las acciones para la sensibilización que el Comité Ambiental promueve en esta unidad académica, se cumplió con las actividades enmarcadas, las cuales se realizó; la jornada nacional de Tequios por la paz y contra las adicciones, la creación de contenidos digitales “conecta con la naturaleza”, el programa de reforestación y huerto medicinal y la donación de tapas para la quimioterapia. Esta actividad tuvo como finalidad; entregar reconocimientos de las actividades que realizaron integrantes del Comité Ambiental.



Ceremonia de entrega de reconocimientos a los participantes del comité ambiental.



Participantes del 'Encuentro de Innovación y Sustentabilidad Turística.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad  
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad  
Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y sustentabilidad.



ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** viernes, 11 de abril de 2025 / **Fecha de término:** -

**Campaña Limpieza río NUTUTÚN.**

La Academia de Turismo Sustentable en colaboración con el H. Ayuntamiento de participaron en la campaña de limpieza del río Nututun. Esta iniciativa reflejó el compromiso de nuestra comunidad con la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible, con la participación de 18 docentes de la academia de Turismo Sustentable y 109 alumnos así como dos administrativos, se logró concluir la participación. Seguiremos trabajando juntos para construir un futuro más sostenible y proteger nuestro entorno natural.



Voluntarios retirando residuos del río Nututún como parte de la campaña de protección ambiental.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad  
Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables  
Acción 2. Fortalecer las acciones que garanticen una gestión sustentable y sostenible para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: jueves, 4 de diciembre de 2025

Habilitación de áreas y equipos dentro de la UPIIP.

Se habilitó el acceso a vehículos, motocicletas, bicicletas y patines eléctricos de toda la comunidad de la UPIIP, al área de estacionamiento, se habilitaron las áreas deportivas, canchas de usos múltiples, campo de fútbol americano, se elaboraron bancas de madera para los espacios recreativos dentro de las áreas verdes de la UPIIP, así como la instalación de botes de basura dentro de estas, se construyeron dosificadores de toallas sanitarias en todos los sanitarios de la unidad, se instaló tubería para el servicio de energía eléctrica, suministro de agua dentro de los laboratorios provisionales, se habilitaron las oficinas de planta alta en el edificio de gobierno instalando contactos eléctricos en el piso y a su vez colocando el mobiliario necesario para los administrativos, se instaló la tubería y cableado para la sala de cómputo, se instalaron muros divisorios de aulas en el edificio 2, los cuales llevan instalación de tablaroca, energía eléctrica, contactos eléctricos independientes, se instalaron dos aires acondicionados para la dirección y otro en sala de docentes de la academia de biotecnología.



Habilitación de laboratorios en la unidad.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa  
Acción 1. Implementar el Programa Institucional de Tutorías (PIT) considerando el desarrollo de prácticas adecuadas e innovadoras.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 22 de abril de 2025 / Fecha de término: domingo, 2 de noviembre de 2025

Cierre del Diplomado.  
“La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de Educación Superior”.

Concluyó el diplomado “La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de Educación Superior” que tuvo una duración de 250 hrs. virtuales y presenciales en beneficio de 11 participantes de los cuales tres son personal de apoyo y asistencia a la educación y ocho docentes; esta es la 3ª generación de participantes que egresan de esta acciones de formación y todo con el propósito de brindar herramientas, técnicas y estrategias de acompañamiento al profesor Tutor del Instituto Politécnico Nacional que le permitan elaborar y ejecutar un Plan de Trabajo Tutorial a partir del diagnóstico situacional de los tutorados así como del conocimiento de la condición juvenil actual para afrontar los nuevos retos en la formación integral del estudiante de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de ingeniería Campus Palenque del IPN.



Cierre del diplomado “La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de Educación Superior” 2025 UPIIP.



Fecha de inicio: martes, 22 de abril de 2025

Dio inicio el diplomado.

“La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de Educación Superior” que tuvo una duración de 250 hrs. virtuales y en beneficio de 11 participantes de los cuales tres son personal de apoyo y asistencia a la educación y ocho docentes; esta es la 3ª generación de participantes que se insertan en estas acciones de formación y todo con el propósito de brindar herramientas, técnicas y estrategias de acompañamiento al profesor Tutor de Instituto Politécnico Nacional que le permitan elaborar y ejecutar un Plan de Trabajo Tutorial a partir del diagnóstico situacional de los tutorados así como del conocimiento de la condición juvenil actual para afrontar los nuevos retos en la formación integral del estudiante de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de ingeniería Campus Palenque del IPN.



Apertura del diplomado “La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de Educación Superior”.



Fecha de inicio: martes, 2 de diciembre de 2025

Premio a la Excelencia Académica 2025.

En el emblemático auditorio Jaime Torres Bodet se llevó a cabo la ceremonia del Premio a la Excelencia Académica 2025, donde 478 estudiantes fueron reconocidos a nivel nacional por su destacado desempeño. Con enorme satisfacción compartimos que 15 de ellos pertenecen a la UPIIP-IPN. Su dedicación, disciplina y compromiso representaron lo mejor de nuestra comunidad y reflejaron el espíritu que impulsa a esta joven Unidad hacia la excelencia.



Premio a la Excelencia Académica 2025.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa  
Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAAE que participa en el Programa Institucional de Tutorías, en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 22 de abril de 2025

Entrega de Diplomas.  
“La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de Educación Superior”.

El diplomado se realizó con una duración total de 250 hrs. en la modalidad virtual, en beneficio de 30 participantes que recibieron sus diplomas el 23 de mayo del 2025, siendo la segunda generación de docentes y la primera en la que personal de apoyo se inserta en estas acciones de formación de esta unidad académica, siendo instructores los docentes que fueron egresados de la 1ª generación. Cubriendo con parte de los objetivos generales del Plan Institucional de Tutorías, que pretende guiar las acciones tutoriales; así como, considerar la planeación, organización, seguimiento y evaluación como los ejes rectores para el planteamiento de acciones de alto impacto, que incidan en el proceso de acompañamiento de tipo académico y personal del alumno, contribuyendo en su formación integral durante su trayectoria escolar, orientado a fortalecer tanto el aprendizaje como el desarrollo de valores, actitudes, hábitos y habilidades, mejorando al mismo tiempo, la práctica docente.

Fecha de inicio: viernes, 23 de mayo de 2025

Entrega de reconocimientos de la Encuesta al Desempeño Docente del Periodo 2025-1.

Se realizó la evaluación de 57 maestros de los cuales 7 fueron los mejores evaluados. Esta actividad se llevó a cabo el pasado 23 de mayo en las instalaciones de la unidad académica. Cabe mencionar que esta herramienta fue utilizada para evaluar la calidad del desempeño docente en el Instituto Politécnico Nacional cuyo objetivo principal fue detectar las áreas de oportunidad en la práctica académica docente para promover la reflexión y el cambio en aulas, identificando los aspectos positivos del docente para potenciar sus fortalezas. Los aspectos a evaluar fueron los relacionados con la enseñanza, la conducción de la enseñanza y el manejo de la clase. Se incentivó a la comunidad docente con la entrega de reconocimientos, para que los docentes contribuyeran a la mejora de la calidad de la formación de los estudiantes y su trabajo sea reconocido.



Entrega de Diplomas “La tutoría y los retos del acompañamiento en la formación integral del estudiante de Educación Superior”.



Entrega de reconocimientos a los 7 mejores evaluados de la Encuesta al Desempeño Docente del periodo 2025-1.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto 10. Tutorías académicas para una trayectoria académica exitosa  
Acción 4. Desarrollar acciones de reconocimiento al personal docente y PAAE que participa en el Programa Institucional de Tutorías, en todas las modalidades educativas, con el fin de aumentar su compromiso en el programa.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: jueves, 2 de octubre de 2025

Entrega de reconocimientos de la Encuesta al Desempeño Docente del Periodo 2025-2.

Se realizó la evaluación de 58 maestros de los cuales 7 fueron los mejores evaluados. Esta actividad se llevó a cabo el día 2 de octubre del presente en las instalaciones de la unidad académica.

Cabe mencionar que esta herramienta fue utilizada para evaluar la calidad del desempeño docente en el Instituto Politécnico Nacional cuyo objetivo principal es detectar las áreas de oportunidad en la práctica académica docente para promover la reflexión y el cambio en aulas, identificando los aspectos positivos del docente para potenciar sus fortalezas.

Los aspectos a evaluar son los relacionados con la enseñanza, la conducción de la enseñanza y el manejo de la clase. Se incentiva a la comunidad docente con la entrega de reconocimientos, para que los docentes contribuyan a la mejora de la calidad de la formación de los estudiantes, y su trabajo sea reconocido.



Entrega de reconocimientos a los 7 mejores evaluados de la Encuesta al Desempeño Docente del periodo 2025-2.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto II. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa  
Acción 1. Coordinar el programa de becas para los alumnos, con criterios de equidad, cobertura, transparencia y gestión administrativa eficiente.



ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** viernes, 28 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 17 de diciembre de 2025

**Becas.**

En este año se trabajó con dos periodos de convocatorias de becas teniendo en cuenta esto se describe lo siguiente:  
En el primer periodo se benefició a 139 estudiantes politécnicos mediante los programas de becas institucionales las cuales quedaron de la siguiente manera:

- 75 fueron beca institucional.
- 3 de Excelencia FM-CB, 25 cultural.
- 24 deportivas.
- 3 cultural “Carmen de la Fuente” (alto rendimiento) y 9 de excelencia Telmex.



En este año se abrieron 2 periodos de convocatorias de becas del cual se benefició a 298 con becas Institucionales y Excelencia Telmex.

En el segundo periodo tenemos que se beneficiaron (hasta este momento) 159 beneficiarios:

- |                              |                        |                             |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| • 2 Excelencia Telmex FM CB. | • 1 Bécalos FM CB NS.  | • 64 deportivas NS.         |
| • 5 Bécalos CS NS.           | • 55 Institucional NS. | • 4 Carmen de la Fuente NS. |
| • 3 Excelencia Telmex SC.    | • 1 Excelencia CS.     |                             |
| • 9 Excelencia FM CB.        | • 15 cultural NS.      |                             |

**Fecha de inicio:** jueves, 4 de diciembre de 2025

**Servicio Social.  
En el periodo 2025-2.**

Tuvimos un total de 20 alumnos en la modalidad “Apoyo en actividades administrativas y de investigación a la UPIIP”.

Dos realizaron Servicio Social en CFE y 8 en el Tren Maya.

**En el periodo 2026 – 1.**

Se activaron 21 alumnos en la modalidad “Apoyo en actividades administrativas y de Investigación a la UPIIP”, 6 alumnos en SECTUR, 1 alumno en Sembrando Vida, 1 en Ayuntamiento Municipal de Palenque y 1 en la Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía.



Alumnas de la Carrera de Ferroviaria realizando Servicio Social en la Estación del Tren Maya.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto II. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa  
Acción 2. Fortalecer los servicios de orientación juvenil, atención a la salud y centros de apoyo, que se brindan a la comunidad estudiantil.



ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 3 de diciembre de 2025

**Consulta médica a estudiantes.**

Se brindaron 931 atenciones, de las cuales fueron 697 dirigidas a alumnos, 166 a docentes, 57 a personal de apoyo y asistencia a la educación y 11 externos.

En el consultorio médico se brindaron un total de 802 atenciones correspondientes a consulta médica general, de estas, 640 fueron otorgadas a alumnos, 67 a docentes, 37 a personal PAEE y 58 a personal externo. En total se logró obtener una cobertura 1,733 atenciones a la salud.



Consulta médica a estudiantes.

**Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 3 de diciembre de 2025

**Orientación Juvenil.**

Se brindaron 360 atenciones de orientación psicológica para beneficio de 90 miembros de la comunidad, así mismo se realizaron tres pláticas con enfoque en salud mental para 221 estudiantes (Cobertura para 311 miembro de la comunidad UPIIP); se realizaron dos pláticas con enfoque en el desarrollo académico para 62 miembros de la comunidad estudiantil; se realizaron dos pláticas para promover y atender problemáticas en contra de las adicciones para 86 miembros de la comunidad estudiantil, así mismo se realizó el Rali Deportivo “Marzo contra el Fentanilo” con un total de 124 participantes (Cobertura para 210 miembros de la comunidad UPIIP); se realizaron 8 pláticas enfocadas promover y atender problemáticas de educación sexual y reproductiva con cobertura de atención para 392 miembros de la comunidad estudiantil.

En total se alcanzó una cobertura total acumulada para 975 miembros



Orientación Juvenil.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto 11. Apoyos institucionales para una trayectoria escolar exitosa  
Acción 3. Verificar y asegurar el proceso de admisión a los programas académicos del nivel medio superior y superior, en todas sus modalidades, para que se brinde certeza al aspirante interesado en participar en dicho proceso, reduciendo costos y tiempos.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Proceso de Inscripción y Reinscripción Año 2025.

Durante el año 2025 se llevaron a cabo de manera ordenada y conforme a la normatividad institucional los procesos de ingreso correspondientes a los periodos 2025-2 y 2026-1. Estos procesos permitieron garantizar condiciones de certeza, transparencia y eficiencia para las personas aspirantes, así como una adecuada planeación del ingreso de estudiantes a los distintos programas académicos que se imparten en la Unidad. Como resultado de la correcta verificación y aseguramiento del proceso de admisión, se registró el ingreso de estudiantes en los programas de Ingeniería Ferroviaria, Licenciatura en Turismo Sustentable, Ingeniería Biotecnológica e Ingeniería Civil, fortaleciendo la cobertura educativa y contribuyendo al desarrollo estudiantil con calidad y equidad.



Proceso de Inscripción y Reinscripción Año 2025.

En el periodo 2025-2, se tuvo un ingreso de:

Programa Académico.  
Inscritos

- Ingeniería Ferroviaria, 2.
- Licenciatura en Turismo Sustentable, 13.
- Ingeniería Biotecnológica, 4.
- Ingeniería Civil, 18.

En el periodo 2026-1, se tuvo un ingreso de:

Programa Académico.  
Inscritos.

- Ingeniería Biotecnológica, 76.
- Ingeniería Civil, 128.
- Ingeniería Ferroviaria, 58.
- Licenciatura en Turismo Sustentable, 72.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes  
Acción 1. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: jueves, 20 de marzo de 2025 / Fecha de término: viernes, 21 de marzo de 2025

Taller y exposición de Collages.

- “Flores del Arte Pictórico”. Se realizó el taller y exposición de collage.
- “Flores del arte pictórico”, en donde participaron 10 alumnos.



Taller y exposición de Collages “Flores del Arte Pictórico”.



Fecha de inicio: jueves, 3 de abril de 2025 / Fecha de término: martes, 28 de octubre de 2025

Proyecciones de cine en la UPIIP.

Durante el periodo enero-diciembre 2025 se realizaron 14 proyecciones de películas como parte de las actividades culturales de divulgación cinematográfica, donde se contó con la participación de 250 miembros de la comunidad UPIIP.



Cartelera de proyecciones de cine en la UPIIP.



Fecha de inicio: jueves, 3 de abril de 2025 / Fecha de término: martes, 28 de octubre de 2025

Talleres de Fomento Artístico.

Se dio apertura a los talleres artísticos de:

- Artes Visuales (23 alumnos Inscritos).
- Producción Creativa (49 alumnos Inscritos).
- Teatro (32 alumnos Inscritos).
- Danza Folclórica (35 alumnos Inscritos).
- Guitarra (16 Alumnos Inscritos).
- Salsa Casino (47 alumnos Inscritos).
- Joyería Artesanal (15 Alumnos Inscritos).

Se logró brindar un total de 217 espacios para participar en actividades de fomento artístico.



Talleres de Fomento Artístico.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes  
Acción I. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** miércoles, 11 de junio de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 18 de julio de 2025

**Participación de la UPIIP en el 44° Aniversario del Parque Nacional de Palenque.**

Como parte de las actividades conmemorativas del “Día Mundial del Medio Ambiente” se realizaron dos presentaciones de la obra de teatro “El Mono Saraguato: Danza de Lluvia”, en donde participaron siete alumnos, y en el evento conmemorativo del “44° Aniversario del Parque Nacional de Palenque” se tuvo la participación de seis alumnos.



Presentaciones de la Obra “El Mono Saraguato: Danza de Lluvia”.

 **Fecha de inicio:** miércoles, 11 de junio de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 17 de octubre de 2025

**6° Festival de Lenguas y Literatura Indígena “Librado Silva Galeana”.**

Se realizaron 2 presentaciones de danza folclórica con el grupo de danza Folclórica UPIIP, participando en el marco de las actividades para la presentación y evaluación de proyectos de la Licenciatura en de Turismo Sustentable, y en el 16° Festival de Lenguas y Literatura Indígena “Librado Silva Galeana”, donde se contó con la participación de 16 alumnos.



Presentaciones del Grupo de Danza Folclórica UPIIP.

 **Fecha de inicio:** martes, 16 de septiembre de 2025

**Participación en “Desfile del 16 de Septiembre”.**

Se participó en el desfile alusivo en conmemoración al 16 de septiembre con motivo de la independencia de México.

El recorrido del desfile fue en la avenida Miguel Hidalgo, pasando por la presidencia municipal de Palenque, en dicho desfile hubo participación de seis alumnos en la escolta y tres en banderines, dando un total de nueve alumnos.



Participación en “Desfile del 16 de Septiembre”.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes  
Acción I. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** jueves, 20 de noviembre de 2025

**Desfile conmemorativo “20 de noviembre”.**

Se llevó a cabo el desfile conmemorativo a la revolución mexicana celebrado el día 20 de noviembre, con la participación de un contingente de 120 personas entre directivos, administrativos, docentes y alumnos.



Desfile conmemorativo al día 20 de noviembre.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes  
Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** viernes, 7 de febrero de 2025 / **Fecha de término:** lunes, 15 de diciembre de 2025

Activaciones Físicas.

Se llevaron a cabo un total de 6 activaciones físicas significativas (activación del amor y la amistad, marzo contra el fentanilo, salto vital, activación de inducción, activación de voleibol y navidad activa) obteniendo una cobertura de 729 personas entre ellas 334 hombres y 355 mujeres entre alumnos y personal de la escuela.



Ejercicios de salto vital como activación física.

 **Fecha de inicio:** miércoles, 21 de mayo de 2025

Torneo Relámpago “Orgullo Politécnico”.

Se realizó un torneo relámpago de fútbol rápido varonil y femenino, básquetbol 3x3 mixto, voleibol y ajedrez mixtos, en conmemoración del día del politécnico y del aniversario de nuestra institución. Participaron un total de 156 deportistas entre docentes y alumnos de nuestra comunidad politécnica. Este evento, además de promover la actividad deportiva y la vida saludable, contribuye a la reducción del estrés y la fatiga estudiantil, favoreciendo así un mejor rendimiento académico.



Torneo Relámpago “Orgullo Politécnico”.

 **Fecha de inicio:** domingo, 25 de mayo de 2025 / **Fecha de término:** -

Carrera IPN ONCE K 2025.

Se realizó la carrera deportiva IPN ONCE K 2025, sede Palenque, conmemorativa del 89 aniversario del Instituto Politécnico Nacional. Esta competencia tuvo una ruta presencial de 5 kilómetros para las ramas varonil y femenino, contó con la participación de 235 corredores. La ruta inició en la cancha de usos múltiples de nuestra unidad, continuó hacia el aeropuerto (con retorno en la recta señalada), y finalizó en la unidad. La logística incluyó seis jueces cronometristas, ambulancias con paramédicos, puntos de hidratación para los participantes y una ceremonia de premiación para los tres primeros lugares de cada categoría.



Carrera IPN ONCE K 2025.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto I2. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes  
Acción 2. Incentivar la participación de los estudiantes del IPN en las diversas disciplinas deportivas.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** martes, 10 de junio de 2025

Concurso de salto con Cuerda “Salto Vital”.

Se llevó a cabo el concurso de salto con cuerda que llevaba por nombre “salto vital” en donde se inscribieron 18 alumnas y alumnos de nuestra unidad académica. En donde se tenía que hacer el mayor número de saltos en 1 minuto. Fue una eliminatoria directa donde hubo un ganador que fue de la carrera de Ingeniería Ferroviaria.



Concurso de salto con Cuerda “Salto Vital”.

 **Fecha de inicio:** sábado, 25 de octubre de 2025

Primer encuentro de futbol americano en la UPIIP.

Se llevó a cabo un partido amistoso entre el equipo “Linces” de la ciudad de Villahermosa, Tabasco, con el fin de fomentar el deporte entre la comunidad UPIIP y dar a conocer este hermoso deporte que no es tan visto en la región, pero que para nuestra institución es un deporte insignia, contando con la participación de 20 alumnos del equipo “Jaguars Blancos”.



Partido de exhibición de futbol americano “Jaguars Blancos”.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad  
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes  
Acción 3. Operar el desarrollo y fomento deportivo del IPN como resultado de la incorporación de programas deportivos en las unidades con programas académicos.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** domingo, 31 de agosto de 2025

Equipos deportivos.

Contamos con la participación de 6 equipos representativos de nuestra unidad académica. Dos de futbol rápido, uno en la rama femenil que cuenta con 19 alumnas y con 20 partidos jugados por temporada y el otro en la rama varonil con 15 alumnos y 25 partidos jugados por temporada. También tenemos participación en los equipos de basquetbol de igual manera en las dos diferentes ramas, varonil con 50 partidos por temporada y femenil con 50 partidos por temporada tanto en la liga municipal de basquetbol, así como también en la liga escolar. Y tenemos también a los equipos de voleibol femenil con 12 partidos por temporada y varonil con 12 partidos por temporada que juegan los días domingo en la liga de voleibol de esta ciudad.



Equipo de basquetbol.

 **Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 19 de diciembre de 2025

Entrenamientos deportivos.

Se llevaron a cabo los entrenamientos deportivos en 8 disciplinas (futbol, basquetbol, voleibol, futbol americano, tocho bandera, ajedrez, escolta y banda de guerra) en sus diferentes horarios durante la semana. Se obtuvo 1,110 atenciones entre todos los deportes, con 595 hombres y 515 mujeres; 50 de ajedrez con 25 mujeres y 25 hombres; fútbol rápido con un total de 311 estudiantes siendo 121 mujeres y 190 hombres; de igual manera básquetbol con un total de 266 siendo 119 mujeres y 147 hombres; en voleibol son 249 con 107 mujeres y 142 hombres; en americano cuentan con 66 hombres; en tochito bandera son 62 mujeres; para la escolta son 80 estudiantes siendo 67 mujeres y 13 hombres y banda de guerra son 26 atenciones siendo 14 mujeres y 12 hombres.



Entrenamientos deportivos.

 **Fecha de inicio:** lunes, 22 de septiembre de 2025

Inauguración de Canchas de Voleibol.

Se llevó a cabo la presentación e inauguración de las canchas de voleibol de la unidad que en coordinación con el área de servicios cultura física y deporte se llevó a cabo una activación física, y un partido inaugural entre los miembros del equipo institucional de nuestra unidad siendo un total de 47 alumnos, 27 mujeres y 20 hombres.



Inauguración de Canchas de Voleibol.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género  
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN  
Acción 1. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 3 de diciembre de 2025

Acciones de la Red de Género.

A través de la Red de Género, se realizaron 6 acciones enfocadas a la igualdad sustantiva para 118 miembros de la comunidad, 2 acciones enfocadas en el Derecho al Cuidado para 166 miembros y 3 acciones enfocadas en Salud Sexual y Reproductiva para beneficio de 130 miembros de la comunidad estudiantil. Obteniendo una cobertura total para 414 miembros de la comunidad UPIIP.



Acciones para la igualdad, la inclusión y el cuidado.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género  
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN  
Acción 3. Prevenir, detectar, atender y sancionar, con las dependencias competentes, el acoso, hostigamiento y violencia de género.



Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables  
Acción 1. Diseñar e implementar estrategias que fomenten la investigación e innovación grupal que contribuya a la atención de los problemas del país y del mundo.



ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 3 de diciembre de 2025

Comité de Seguridad y Contra la Violencia (COSECOVI).

Se realizaron cinco pláticas con alumnos y el personal con quien se promovió el Protocolo para la Prevención, Detección Atención y Sanción de la Violencia de Género en el Instituto Politécnico Nacional, brindando la información a 508 miembros de la comunidad UPIIP.



Pláticas con alumnos y el personal para prevención de la violencia.

**Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 3 de diciembre de 2025

Red de Género y COSECOVI.

A través de la Red de Género y COSECOVI, se realizaron 6 acciones (pláticas, capacitaciones y talleres) para promover y atender problemáticas contra la violencia de género, logrando una cobertura de atención para 429 miembros de la comunidad UPIIP.



Red de Género y COSECOVI.

ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 19 de diciembre de 2025

Sistema para análisis de contaminantes en zonas de Palenque, Chiapas.

Se participó en el Proyecto de Investigación con Impacto Científico y Tecnológico, Proyectos de Iniciación en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico emitida por la Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional en la convocatoria 2025 de nombre “Uso de sistema LLM con múltiples fuentes de análisis de contaminantes como herramienta de apoyo en la toma de decisiones en zonas de Palenque, Chiapas” con Clave de Proyecto: 20251085. Modalidad B (Iniciación).

El proyecto cuenta con cinco profesores Investigadores en el SNII (dos nivel 1, un candidato, cuatro de la UPIIP y uno externo, así mismo se cuenta con la presencia de dos profesores doctorantes) y cuatro alumnos de la Ingeniería Biotecnológica.



Revisión de información para el desarrollo del marco teórico y metodológico de la investigación.

**Fecha de inicio:** lunes, 1 de septiembre de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 19 de diciembre de 2025

Investigación sobre el impacto de contaminantes ambientales.

Análisis ómico del impacto ambiental en fauna urbana de mercados del sur-sureste mexicano como biosensores para vigilancia epidemiológica zoonótica. Investigación de campo y laboratorio sobre el impacto de contaminantes ambientales en la transmisión de patógenos en zonas urbanas.



Captura del equipo de trabajo PoRed-2025 Registro SIP20254781

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto I4. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables  
Acción 2. Implementar estrategias para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores.



ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** martes, 30 de septiembre de 2025

Revisión de información para el desarrollo del marco teórico y metodológico.

Se realizó colaboración con el Centro de Investigación en Computación Unidad Zacatenco, en un Proyecto con Impacto Científico y Tecnológico Modalidad “A” de Desarrollo Tecnológico Clave del Proyecto (SIP20250776), financiado por la Secretaría de Investigación y Posgrado del Instituto Politécnico Nacional en la convocatoria 2025 de nombre “Neurodecodificación de Preferencias Alimentarias”: Estrategias de Prevención Basadas en Inteligencia Artificial para la prevención de la Epidemia de Obesidad-Diabetes en México”. El proyecto cuenta con cinco profesores investigadores en el SNII (dos nivel 1, un candidato), así mismo se cuenta con la presencia de dos profesores doctorantes y cuatro alumnos de la Ingeniería Biotecnológica. (un investigador de CIC, uno de UPIIP, uno de CIDETEC, uno de ESIME Zacatenco y CIC Unidad Zacatenco y tres estudiantes de ESIME Zacatenco y uno de UPIICSA.



Revisión de información para el desarrollo del marco teórico y metodológico.

**Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 19 de diciembre de 2025

Celdas de investigación Educativa.

Con el objetivo de generar conocimiento, estrategias y propuestas de gran utilidad para la intervención de las problemáticas educativas para la mejora de calidad de nuestro instituto 13 docentes forman parte del proyecto de Celdas de investigación Educativa (CIE), con el acompañamiento de un asesor asignado por la Dirección de Formación e Innovación Educativa (DFIE). De los cuales dos docentes realizaron la presentación de sus estudios educativos.



Exposición del proyecto de CIE.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto I4. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables  
Acción 2. Implementar estrategias para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores.



ACTIVIDAD

**Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 19 de diciembre de 2025

Muestreo y recolección de suelos y residuos agroindustriales por el equipo de trabajo. Identificación, muestreo y recolección de muestras generadas por actividades agrícolas.

La investigación se basa en el estudio y caracterización de residuos lignocelulósicos para su conversión a bio-adsorbentes sostenibles y su aplicación en el tratamiento de agua y suelo contaminado. Actualmente se encuentra en la caracterización de las materias primas y se está revisando la metodología para la optimización en la obtención de materiales base carbono y su evaluación mediante pruebas de adsorción de contaminantes. El proyecto registrado otorga apoyos económicos (Beca PIFI) para fortalecer la participación estudiantil en el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos. Cuenta con dos investigadores y dos estudiantes participantes.



Muestreo y recolección de suelos y residuos agroindustriales por el equipo de trabajo.

**Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 19 de diciembre de 2025

Pretratamiento de las fibras y conversión a bio-carbonos.

Valorización de diversas biomazas para su conversión a bio-adsorbentes y su aplicación en biorremediación. La actividad consistió en la valorización de diversos residuos lignocelulósicos, iniciando por el pretratamiento de las muestras para su caracterización fisicoquímica. Posteriormente, las muestras fueron calcinadas para la obtención de bio-carbonos, se evaluó el efecto de la temperatura de calcinación respecto a sus propiedades funcionales. Además, se realizó la modificación superficial mediante activaciones químicas empleando medios ácidos y básicos; en este proceso, se evaluó el efecto del agente activante, concentración y tiempo de activación. Actualmente, se trabaja en la etapa de remoción mediante pruebas de adsorción con diferentes contaminantes para determinar los parámetros óptimos del proceso, como pH, dosis del adsorbente, temperatura, concentración y tiempo. Para su futura aplicación en la biorremediación del suelo contaminado. Cuenta con dos investigadoras y dos estudiantes participantes.



Pretratamiento de las fibras y conversión a bio-carbonos.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto I4. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables  
Acción 2. Implementar estrategias para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 9 de junio de 2025 / Fecha de término: viernes, 27 de junio de 2025

Presentación en congreso internacional de alumnos participantes del proyecto.

Se presentó la propuesta y avances del proyecto de investigación “Caracterización de diversas biomásas generadas por actividades agroindustriales en el sureste para su conversión a materiales adsorbentes”.  
Se realizó un análisis y caracterización de diversos residuos generados en actividades agroindustriales que no tienen una disposición adecuada y por tal provocan contaminación.  
Los resultados del análisis y caracterización fisicoquímicas fue presentada en un congreso, donde se compartieron resultados interesantes para la valorización de biomásas que pueden ser empleadas en biorremediación ambiental. Cuenta con dos investigadores y dos estudiantes participantes.

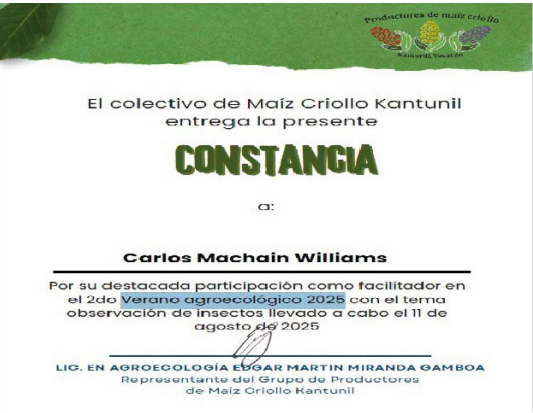


Presentación en congreso internacional de alumnos participantes del proyecto.

Fecha de inicio: lunes, 11 de agosto de 2025

Verano agroecológico 2025.

Actividad con material de laboratorio para conocer la importancia de los insectos como transmisores de enfermedades.



Constancia de participación.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto I4. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables  
Acción 2. Implementar estrategias para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 16 de septiembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de septiembre de 2025

Ponencia en el XXV International Congress of the Mexican Hydrogen Society.

El Dr. Juan Carlos Escamilla Mejía asistió al XXV International Congress of the Mexican Hydrogen Society, llevado a cabo en Morelia Michoacán los días 16,17,18 y 19 de septiembre.  
El profesor participó con la ponencia *Review of Hydrogen Production from Glycerol Photoreforming: incorporation Pt and Cu to TiO-carbon Photocatalysts*, donde compartió parte de su trabajo realizado en la Universidad de Córdoba, Córdoba España.  
En este sentido, también destacó la posibilidad de producir hidrógeno verde a partir de procesos biotecnológicos utilizando la biomasa local de Palenque Chiapas.



Dr. Juan Carlos Escamilla Mejía.

Fecha de inicio: martes, 23 de septiembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 3 de octubre de 2025

Presentación del análisis y caracterización de diversas biomásas y bioadsorbentes.

Se presentaron los avances de la caracterización, fisicoquímica y estructural de las fibras lignocelulósicas y los bio-adsorbentes, en el XXI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería 2025, con el trabajo titulado “Evaluación de la viabilidad en la producción de bio-adsorbentes a partir de la palma de aceite pseudotallo de plátano: enfoque en la propiedades fisicoquímicas, morfológicas y funcionales”. Cuenta con dos investigadoras y dos estudiantes participantes.



Presentación en congreso internacional de alumnos participantes del proyecto. Presentación en congreso internacional de alumnos participantes del proyecto.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables  
Acción 2. Implementar estrategias para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 1 de octubre de 2025

10ª reunión anual de la Red Internacional Coreana para el Estudio de Enfermedades Infecciosas (INID-K).

En la 10ª reunión anual de la Red Internacional Coreana para el Estudio de Enfermedades Infecciosas (INID-K), se presentaron importantes avances orientados a identificar oportunidades para el desarrollo de pruebas de diagnóstico innovadoras. Estas pruebas están diseñadas para abordar el reto del diagnóstico temprano de las enfermedades infecciosas tropicales, que actualmente representan un desafío médico significativo para nuestro país. Además, esta reunión brindó la oportunidad de establecer alianzas estratégicas que faciliten el intercambio de información, muestras biológicas y tecnología de vanguardia. Estas colaboraciones son fundamentales para promover el desarrollo tecnológico a corto y mediano plazo por parte del Instituto Politécnico Nacional, fortaleciendo así nuestra capacidad nacional y reduciendo la dependencia tecnológica de entidades extranjeras que podrían no alinearse con nuestros propios intereses de desarrollo.



Asistencia a la 10ª reunión anual de la Red Internacional Coreana para el Estudio de Enfermedades Infecciosas (INID-K).

Fecha de inicio: miércoles, 29 de octubre de 2025 / Fecha de término: viernes, 31 de octubre de 2025

Ponencia en el IX Foro Avances de la Nanotecnología en Biomedicina y Medio Ambiente y 6o Simposio Internacional en Nanotecnología.

Exposición en modalidad de cartel el Proyecto “Síntesis de carbón activado a partir de ceratophyllum demersum y su aplicación en la adsorción de azul de metileno”. Villahermosa, Tabasco.



Mtro. José Roberto Contreras en el IX Foro Avances de la Nanotecnología en Biomedicina.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables  
Acción 2. Implementar estrategias para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: jueves, 20 de noviembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 21 de noviembre de 2025

1er Encuentro de Investigación e Innovación Educativa UPIIP - IPN.

El evento representó una oportunidad para difundir los resultados de investigaciones locales, promoviendo el diálogo interdisciplinario y creación de redes de colaboración entre docentes, investigadores y autoridades educativas. Asimismo, el encuentro permitió identificar buenas prácticas y experiencias exitosas en el ámbito educativo, impulsando la innovación pedagógica y la mejora continua en la formación profesional de los estudiantes. Al tener un alcance local y regional, el evento contribuyó a posicionar a la UPIIP como un referente en la generación de conocimiento y en la promoción de una educación superior de calidad y con pertinencia social. Donde participaron, cinco directivos, tres PAEE y 51 docentes y 125 asistentes haciendo un total de 184 participantes.



Asistentes del 1er Encuentro de investigación e innovación educativa.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia  
Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables  
Acción 6. Apoyos especiales para fomentar el desarrollo de vocaciones científicas en el nivel medio superior.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 11 de febrero de 2025 / Fecha de término: lunes, 24 de noviembre de 2025

Promoción de la unidad académica en escuelas de nivel medio superior.

Se realizaron las actividades de promoción para dar a conocer la oferta educativa de la unidad académica y preregistrar a los interesados en estudiar en alguna de las carreras disponibles. Se visitaron 13 instituciones de nivel medio superior de las cuales se participó en 9 ferias profesiográficas, así mismo se dieron 7 entrevistas en radio y se instaló por 3 días un módulo de información y preregistro. Logrando captar un total de 413 aspirantes al periodo 2026-1.



Promoción de la UPIIP en nivel medio superior.



Fecha de inicio: jueves, 4 de diciembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 5 de diciembre de 2025

2º Feria de Ciencias UPIIP: Ingeniería Biotecnológica Sin Limites.

Con el propósito de fortalecer las áreas básicas: Física, Química, Matemáticas y Biología y en el desarrollo del conocimiento en nuestros estudiantes de Ingeniería Biotecnológica, se le dio continuidad a la Feria de Ciencias. Este evento fue llevado a cabo en las instalaciones de nuestra unidad (UPIIP) con la finalidad de generar un espacio de divulgación a través de experimentos y prototipos en donde los invitados fueron estudiantes de educación media superior Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA), Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Chiapas (CECYTECH) de nuestra región, y también estudiantes del Tecnológico de México estuvieron presentes.



Alumnos de 4º semestre de Ingeniería Biotecnológica en la 2º Feria de Ciencias UPIIP: Ingeniería Biotecnológica sin límites.

Las actividades en la feria fueron:

- Presentación de experimentos demostrativos de las áreas básicas.
- Presentación de prototipos de biorreactores. En esta actividad participaron todos los profesores de la academia de Ingeniería Biotecnológica, 130 estudiantes en la implementación de los experimentos y como guías para llevar a nuestros invitados en las mesas demostrativas.

En total se expusieron 30 experimentos. El total de nuestros estudiantes invitados de educación media superior fue de 300 asistentes.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
Acción 2. Desarrollar y promover un modelo de vinculación institucional como una contribución al proyecto de transformación nacional.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: domingo, 2 de marzo de 2025 / Fecha de término: viernes, 5 de diciembre de 2025

Programa de prácticas y visitas.

El programa anual de prácticas y visitas se realizaron 23 con un presupuesto ejercido de \$889,223.35 en beneficio de 417 participantes, con una cobertura en los estados de Chiapas, Campeche, Ciudad de México, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán. Se visitaron instituciones educativas, tales como la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Universidad Católica de Honduras (UNICAH), CIIDIR Oaxaca, ESIA y empresas como CEMEX, Tren Maya y la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA).



Fecha de inicio: lunes, 26 de mayo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 28 de mayo de 2025

Semana de Ingeniería Civil.

Se realizaron tres ponencias y tres talleres relacionados con el ejercicio y profesionalización de la ingeniería civil, el evento fue dirigido a estudiantes del programa académico de la UPIIP y a instituciones de enseñanza de ingeniería civil de la región tales como el Instituto Tecnológico de Balancán, el Instituto de Tecnológico de Macuspana, el Instituto Tecnológico de Villahermosa y la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.



Concurso de puentes de madera.



Fecha de inicio: miércoles, 23 de julio de 2025 / Fecha de término: viernes, 25 de julio de 2025

Impartición de curso “Inspección de material rodante según la norma AAR”.

Se llevó a cabo con la finalidad de proporcionar una comprensión básica de la normativa AAR (Association of American Railroads), analizando las reglas más importantes para su aplicación en la inspección de material rodante de carga, al final del curso los participantes conocerán los procedimientos de inspección, mantenimiento y seguridad establecidos por la AAR y su aplicación en el campo. Se realizó la entrega de reconocimiento a tres docentes de la UPIIP por parte de la empresa Tren Maya derivado de la primera acción de colaboración, donde se impartió el curso “Inspección de material rodante según la norma AAR” en beneficio de 100 empleados del tren maya.



Entrega de constancias por parte de la empresa Tren maya a personal de la UPIIP, dentro de las oficinas del corporativo en Palenque Chiapas.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
Acción 2. Desarrollar y promover un modelo de vinculación institucional como una contribución al proyecto de transformación nacional.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 17 de octubre de 2025 / Fecha de término: viernes, 31 de octubre de 2025

Participación de Curso de Construcción y Gestión de Carreteras y Ferrocarriles, en China.

A través de la colaboración bilateral a con el gobierno Chino y México, con la participación de la Secretaria de Economía del gobierno Chino y la Secretaria de Relaciones Exteriores de México, cuya finalidad es en la formación de funcionarios en temas de impacto nacional. Seis docentes de la (UPIIP-IPN) participaron en el Curso de Construcción y Gestión de Carreteras y Ferrocarriles para México, impartido en la Universidad de Jiaotong, Beijing. Durante esta estancia académica, los participantes fortalecieron sus conocimientos sobre innovación en infraestructura, movilidad sostenible y desarrollo ferroviario, además de fomentar vínculos de cooperación internacional en materia de ingeniería y transporte.



Ceremonia de entrega de certificados a docentes de la UPIIP, impartido en la Universidad de Jiaotong, Beijing.



Fecha de inicio: martes, 25 de noviembre de 2025 / Fecha de término: miércoles, 26 de noviembre de 2025

Desarrollo del 4° foro de ingeniería ferroviaria.

Se llevó a cabo el 4° foro de ingeniería ferroviaria el cual es el espacio académico que permitió la interacción de la academia con el sector ferroviario, contando con la participación de un docente, dos alumnos en beneficio de 100 estudiantes de la UPIIP y de las siguientes instituciones LBFoster, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y Administración y Operación Ferroviaria (ADOFER).



Desarrollo de ponencia virtual por parte de la empresa LBFoster, durante la sesión de preguntas



Fecha de inicio: jueves, 4 de diciembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 5 de diciembre de 2025

Participación en Congreso Internacional de Ingeniería Industrial en San Francisco, Campeche.

Tres alumnos y un docente participaron de manera virtual en el Congreso Internacional de Ingeniería Industrial en San Francisco de Campeche con la ponencia “Enseñanza del electromagnetismo en ingeniería ferroviaria aplicando la metodología activa: STEM”.



Desarrollo de ponencia virtual por parte de alumnos de la carrera de ingeniería ferroviaria.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional  
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC  
Acción 3. Gestionar, bajo los principios de honestidad, racionalidad y austeridad, los recursos presupuestales asignados por el Gobierno Federal y los ingresos excedentes para el cumplimiento de los objetivos institucionales.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: jueves, 4 de diciembre de 2025

Registro y alta de bienes en el Sistema Institucional de Control Patrimonial del IPN (SICAPT).

Comenzamos el año 2025 con un total de 118 bienes y un monto total de \$56,722,284.51, hoy en día en el Sistema Institucional de Control Patrimonial del IPN (SICPat) se tiene registrado un total de 3,638 bienes con un valor de \$81,784,620.98 y se está gestionando el registro del mobiliario nuevo que está llegando a la unidad.

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

## SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

### Reporte por Partida y Cuenta

Unidad Responsable: 03D000 UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA, CAMPUS PALENQUE (UPIIP)

| Partida | Cuenta                                                       | Costo Total      | Total Bienes |
|---------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| 51101   | 12411 MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA                        | \$ 14,804,203.90 | 3200         |
| 59901   | 12499 EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS | \$ 4,817,498.00  | 7            |
| 53101   | 12431 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO                         | \$ 23,723,141.74 | 221          |
| 59201   | 12482 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL                         | \$ 1,324,000.00  | 25           |
| 59902   | 12499 OTROS EQUIPOS                                          | \$ 14,409,369.03 | 45           |
| 54401   | 12444 EQUIPO FERROVIARIO                                     | \$ 433,832.59    | 1            |
| 51901   | 12419 OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN          | \$ 15,438,841.53 | 1            |
| 51501   | 12413 EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN      | \$ 1,121,504.03  | 39           |
| 54103   | 12441 AUTOMÓVILES Y EQUIPO TERRESTRE                         | \$ 5,123,375.30  | 4            |
| 53101   | 12421 EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES                       | \$ 1,797,586.26  | 31           |

**TOTAL:** \$ 81,784,620.98 3638

Reporte del total de bienes a diciembre del 2025.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional  
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC  
Acción 5. Consolidar la información financiera, presupuestal y contable institucional para la rendición de cuentas, a través del uso de las TIC, apegándose a la normatividad aplicable.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

Presupuesto ejercido 2025 en la UPIIP.

Para el ejercicio 2025, la Dirección de Programación y Presupuesto, autorizó a la UPIIP, un presupuesto original de \$1,900,518.00 (Un millón novecientos mil quinientos dieciocho pesos 00/100 M.N.), para la atención de los objetivos y metas comprometidos con la planeación anual 2025.

Durante el periodo de enero a diciembre de 2025, esta Unidad ha solicitado ampliaciones presupuestarias para atender las necesidades académicas y administrativas, sumando el recurso de los proyectos de investigación de los docentes por un monto total de \$ 6,035,156.28 (seis millones treinta y cinco mil ciento cincuenta y seis pesos 28/100 M.N.)

Durante el periodo de enero a diciembre de 2025, esta Unidad ha ejercido un monto total de \$ 4,482,791.23 (cuatro millones cuatrocientos ochenta y dos mil setecientos noventa y un pesos 23/100 M.N.)

| INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL<br>SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN<br>DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS                     |                 |                           |                                |                |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| REPORTE GLOBAL DEL ESTADO PRESUPUESTAL DEL EJERCICIO 2025 POR TIPO DE RECURSO, EJE, PROYECTO Y ACTIVIDAD ESPECÍFICA CON |                 |                           |                                |                |                                       |
| CLASIFICACIÓN ORGÁNICA INSTITUCIONAL: NIVEL SUPERIOR                                                                    |                 |                           |                                |                |                                       |
| UNIDAD RESPONSABLE: UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA, CAMPUS PALENQUE                                |                 |                           |                                |                |                                       |
| RECURSO: ORIGINAL                                                                                                       |                 |                           |                                |                |                                       |
| GENERADO EL 4 DE DICIEMBRE DE 2025 A LAS 08:50 HRS                                                                      |                 |                           |                                |                |                                       |
| PARTIDA                                                                                                                 | TIPO DE RECURSO | ASIGNACIÓN ORIGINAL ANUAL | ASIGNACIÓN ORIGINAL AL PERIODO | AMPLIACIONES   | EJERCIDO (CONTEMPLANDO EL COMPROBADO) |
| 35501                                                                                                                   | ORIGINAL        | \$40,514.00               | \$40,514.00                    | \$52,300.00    | \$40,514.00                           |
| 35801                                                                                                                   | ORIGINAL        | \$0.00                    | \$0.00                         | \$1,927,480.81 | \$0.00                                |
| 37201                                                                                                                   | ORIGINAL        | \$500.00                  | \$500.00                       | \$0.00         | \$0.00                                |
| 37504                                                                                                                   | ORIGINAL        | \$50,000.00               | \$50,000.00                    | \$0.00         | \$7,449.84                            |
| 39202                                                                                                                   | ORIGINAL        | \$250,000.00              | \$250,000.00                   | \$0.00         | \$36,262.00                           |
| 44101                                                                                                                   | ORIGINAL        | \$0.00                    | \$0.00                         | \$250,000.00   | \$0.00                                |
| 44102                                                                                                                   | ORIGINAL        | \$588,918.00              | \$588,918.00                   | \$465,124.47   | \$734,071.23                          |
| 44102                                                                                                                   | ORIGINAL        | \$0.00                    | \$0.00                         | \$40,000.00    | \$0.00                                |
| 44401                                                                                                                   | ORIGINAL        | \$0.00                    | \$0.00                         | \$958,000.00   | \$910,000.00                          |
| SUBTOTAL 03D000:                                                                                                        |                 | \$1,900,518.00            | \$1,900,518.00                 | \$6,035,156.28 | \$4,482,791.23                        |
| TOTALES:                                                                                                                |                 | \$1,900,518.00            | \$1,900,518.00                 | \$6,035,156.28 | \$4,482,791.23                        |

Reporte generado desde el sig@financiero en donde se refleja el Presupuesto autorizado y ejercido de enero a diciembre 2025.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional  
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC  
Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: miércoles, 15 de enero de 2025 / Fecha de término: martes, 15 de abril de 2025

Equipos de cómputo para docentes.

Se habilitaron 55 equipos de cómputo de escritorio y se asignaron a las y los docentes de la UPIIP para la realización de sus actividades académicas.



Equipos funcionando en Salas de Docentes.



Fecha de inicio: miércoles, 15 de enero de 2025 / Fecha de término: martes, 15 de abril de 2025

Instalación de laboratorio de cómputo.

Se instaló el primer laboratorio de cómputo con 31 computadoras para los cuatro programas académicos de la UPIIP.



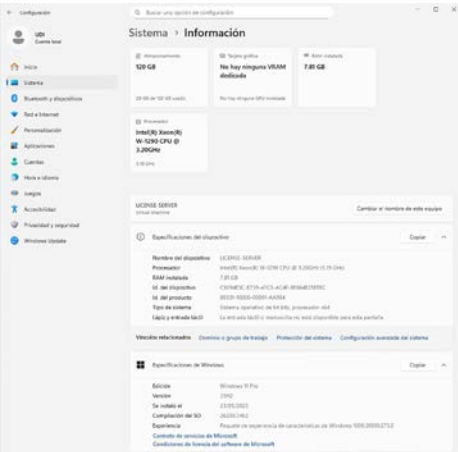
Desarrollo de clases en el laboratorio de cómputo.



Fecha de inicio: sábado, 1 de marzo de 2025 / Fecha de término: lunes, 1 de diciembre de 2025

Cumplimiento legal en software de la UPIIP.

Se instaló y habilitó un equipo servidor de licencias para administrar el software institucional en todos los laboratorios, salas de cómputo y equipos institucionales.



Servidor de licencias funcional en la UPIIP.

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional  
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC  
Acción 7. Garantizar la integridad, disponibilidad y mejora de los servicios de tecnologías de la información y la comunicación mediante la gestión de proyectos y la incorporación de soluciones tecnológicas que optimicen la operación, transformen y generen nuevo valor en la atención de las necesidades institucionales.



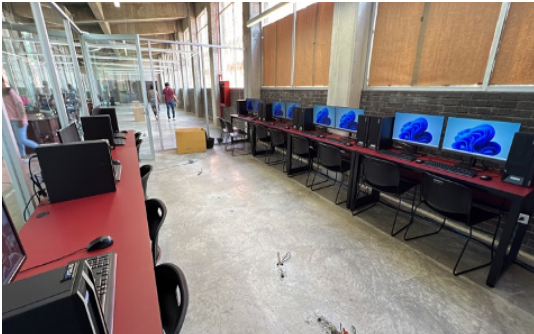
ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 15 de julio de 2025 / Fecha de término: jueves, 31 de julio de 2025

Sala de cómputo en biblioteca.

Se instaló la sala de cómputo con 10 computadoras en la biblioteca de la UPIIP.



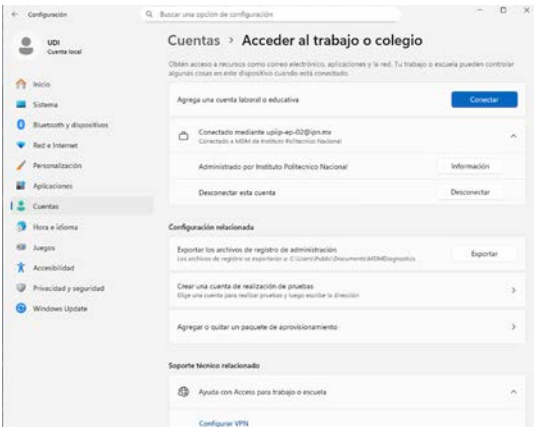
Sala de cómputo funcionando.



Fecha de inicio: miércoles, 1 de octubre de 2025 / Fecha de término: domingo, 30 de noviembre de 2025

Gestión de antivirus Institucional.

Se llevó a cabo la gestión de las licencias y posterior instalación del antivirus Institucional (enrolamiento InTune) en todos los equipos de cómputo de la UPIIP.



Sistema enrolado en InTune Institucional.

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval

**DIRECTOR GENERAL**

Ismael Jaidar Monter

**SECRETARIO GENERAL**

María Isabel Rojas Ruiz

**SECRETARIA ACADÉMICA**

Martha Leticia Vázquez González

**SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

Yessica Gasca Castillo

**SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL**

Marco Antonio Sosa Palacios

**SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS**

Ana María Arrona González

**SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN**

Noel Miranda Mendoza

**SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

José Alejandro Camacho Sánchez

**SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES**

Marx Yazalde Ortiz Correa

**ABOGADO GENERAL**

Modesto Cárdenas García

**PRESIDENTE DEL DECANATO**

Orlando David Parada Vicente

**COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

Andrés Falcón García

**COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO**

Marco Antonio Ramírez Urbina

**COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL**