

MAA

Memoria Anual de Actividades 2025



Secretaría de Innovación
e Integración Social
(SIIS)

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS)

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: jueves, 16 de octubre de 2025**

La Jornada del Autocuidado se concibió como un espacio de atención y reflexión integral, enfocado en el cuidado del cuerpo, la mente y las emociones, mediante actividades de sensibilización, activación física y atención preventiva en salud.

Durante la jornada se desarrollaron las siguientes acciones:

- Charla de sensibilización y prevención: A cargo de la Dra. Jessica Fernanda Guerrero Chávez, con la ponencia “La prevención no solo es exploración, ¡también es crear conciencia!”, orientada a fortalecer la prevención y la responsabilidad personal en el cuidado de la salud.
- Actividad física y bienestar corporal: Clase de yoga impartida por Alfonso Méndez Aroche, promotor de la Fundación Alfredo Harp Helú para el Deporte, enfocada en la conexión cuerpo-mente y la reducción del estrés.
- Atención complementaria en salud: Consultas homeopáticas y sesiones de acupuntura brindadas por especialistas de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, promoviendo enfoques integrales de atención.
- Chequeos de salud preventiva: Aplicación de pruebas de glucosa, medición de presión arterial, estudios de hematología y ferritina, con el apoyo de Laboratorio Acceso Salud. Resultados y logros.
- Participación activa del personal de la SIIS en actividades de autocuidado y prevención.
- Fortalecimiento de la conciencia sobre la relación entre salud, bienestar y perspectiva de género.
- Acceso a servicios de salud preventiva y atención personalizada en un entorno laboral.
- Consolidación de la Red de Género SIIS como un espacio promotor del bienestar integral.



Exposición de actividades desarrolladas: actividad física, charlas y chequeos médicos.

Impacto Institucional.

La Jornada del Autocuidado contribuyó a la creación de entornos laborales más saludables, empáticos e incluyentes, reforzando el compromiso de la SIIS con la igualdad de género, la prevención y el bienestar integral del personal.

Conclusiones.

La participación de la Comisión de Equidad de Género de la SIIS en la organización de la Jornada del Autocuidado representó una acción significativa para la promoción de la salud y la igualdad sustantiva, al reconocer que los factores de género inciden directamente en el bienestar físico, mental y emocional, fortaleciendo así la cultura institucional de cuidado colectivo.

Secretaría de Innovación e Integración Social (SIIS)

Eje 3. Internacionalización del IPN
Proyecto 32. Identidad Politécnica para el mundo.
Acción 1. Coordinar las acciones de interacción y difusión de las campañas Orgullo Politécnico, impulsando el proyecto de internacionalización que dará cada dependencia politécnica de la identidad institucional en redes sociales y medios impresos.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio: martes, 21 de octubre de 2025**

La Mtra. Yessica Gasca Castillo, titular de la SIIS, acompañada del titular de la Dirección de Relaciones Internacionales (DRI) del IPN, así como del Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA) y la titular de la Dirección de Egresados y Servicio Social (DEySS), reconocieron el trabajo de todos los estudiantes que desarrollaron un proyecto de negocios como parte del objetivo del Programa de Formación de Líderes (PFL) 2025.

Además, durante la ceremonia, se reconoció a los tres mejores proyectos por destino:

1. Queen Mary University of London (QMUL).
2. University of Waterloo.
3. University of St. Gallen.



Estudiantado participante en el Programa de Formación de Líderes (PFL) 2025.

Entrega de regalos y reconocimientos.

Los proyectos ganadores presentaron ante sus compañeros e invitados sus proyectos. Durante este evento, una vez más fueron reconocidos como embajadores politécnicos, representando al IPN en espacios internacionales de innovación y colaboración tecnológica.

Resultados y Logros.

- Reconocimiento institucional a los 227 estudiantes participantes en el PFL 2025.
- Vinculación del IPN con universidades de alto nivel, especializadas en temas de innovación y emprendimiento.
- 36 proyectos de negocio enfocados a los objetivos de desarrollo sostenible, objetivos ambientales, sociales y de gobernanza, para la solución a problemáticas sociales.

Impacto Institucional.

El Programa de Formación de Líderes (PFL) se ha consolidado como una estrategia institucional orientada a la formación integral de la comunidad politécnica al incorporar la formación en habilidades de liderazgo, emprendimiento, trabajo en equipo y comunicación, que complementan la formación académica. Además, con la integración del eje de emprendimiento, se logró vincular el liderazgo con la generación de propuestas de valor basadas en la aplicación del conocimiento. A mediano y largo plazo, este proceso fortalece el perfil de los egresados. Finalmente, el PFL ha contribuido a la formación de una comunidad con mayor sentido de pertenencia e identidad institucional.

Conclusiones.

El reconocimiento de los proyectos ganadores del Programa de Formación de Líderes refrendó el compromiso de la SIIS con el impulso al talento politécnico, la internacionalización y la innovación con impacto social, consolidando al IPN como referente en la formación de profesionales de alto nivel.

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 8 de octubre de 2025

La Feria de Innovación 2025 se llevó a cabo el 8 de octubre, consolidándose como un espacio estratégico para la articulación, incubación y transformación de ideas en soluciones de alto impacto.

En esta edición, Argentina participó como país invitado, destacando la presencia del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), institución reconocida internacionalmente por su liderazgo en innovación aplicada, emprendimiento y transformación tecnológica, lo que fortaleció la proyección internacional del evento y generó oportunidades de colaboración binacional.

La edición 2025 tuvo como antecedente la vinculación del Instituto Politécnico Nacional (IPN) con el ITBA, a través del Fondo de Fomento a la Internacionalización (FFI), como resultado de la participación institucional en el Encuentro Internacional en Innovación Educativa y Enseñanza STEM, organizado por el ITBA con la participación del KTH *Royal Institute of Technology*, que se llevó a cabo del 11 al 13 de febrero de 2025.

Durante la Feria se contó con la participación de dos ponentes internacionales: Lucía Gladkoff, docente del ITBA, quien impartió la conferencia "Innovación Social y Sostenible", enfocada en la integración de valores humanos y ambientales en proyectos tecnológicos; y Nil Samar, profesor de la ESCP Business School, con la conferencia "Art Thinking: What Artists Can Teach Us About Innovation", orientada a la aplicación del pensamiento artístico en la innovación científica, tecnológica y empresarial. Asimismo, el profesor Nil Samar impartió un Taller de Creatividad en la Sala Mural Raúl Anguiano Luna de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica (DSETT), con la participación de 25 asistentes, entre funcionarios, docentes, estudiantes y público en general, con el objetivo de fortalecer herramientas creativas que fomenten la generación de soluciones innovadoras.

La Feria contó con la asistencia aproximada de 500 personas y la participación de actores relevantes de los sectores productivo, público y académico, entre ellos fondos de inversión, dependencias gubernamentales, empresas del sector farmacéutico y financiero, así como instituciones públicas. Fortaleciendo la colaboración interinstitucional con el Tecnológico de Monterrey.

Entre los principales resultados destaca la presentación de 14 proyectos prioritarios de diversas unidades académicas del IPN, evidenciando la fortaleza multidisciplinaria del Instituto. Asimismo, se observó un avance significativo en la madurez tecnológica (TRL) de proyectos desarrollados en binomios IPN-Tecnológico de Monterrey, algunos de los cuales evolucionaron de TRL 4 a niveles 5, 6 y 8, entre ellos, un proyecto de apósitos con madurez TRL 6, listo para su comercialización.

En materia de fomento al talento, se realizó el Pitch de Innovaxión, donde cinco emprendimientos politécnicos fueron evaluados por inversionistas, y el IDEathon, con la participación de 34 personas organizadas en 10 equipos multidisciplinarios que desarrollaron soluciones innovadoras con impacto social mediante el uso de inteligencia artificial.

La Feria de Innovación 2025 fortaleció el posicionamiento del IPN como aliado estratégico del sector productivo, impulsó la cultura de innovación y emprendimiento, promovió esquemas de innovación abierta y contribuyó de manera significativa al cumplimiento de los objetivos de la SIIS, consolidando un ecosistema colaborativo orientado al desarrollo de soluciones con impacto económico y social.



Feria de Innovación 2025, 4ª edición.

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



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Instituto Politécnico Nacional