



Secretaría de Investigación y Posgrado
Dirección de Investigación

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

FORO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES (PIFI)

CONVOCATORIA

Con el objetivo de difundir las experiencias, conocimientos adquiridos, aportaciones científicas, tecnológicas y de innovación, la **Secretaría de Investigación y Posgrado**, a través de la **Dirección de Investigación**, convoca a la comunidad estudiantil y docente del Instituto Politécnico Nacional a participar en el **Foro del Programa Institucional de Formación de Investigadores (Foro PIFI)**, que se realizará **de forma presencial** los días **10 y 11 de septiembre de 2025**.

Los **estudiantes** interesados en **presentar los resultados de sus investigaciones** en el Foro PIFI, podrán hacerlo apegándose a los siguientes:

REQUISITOS GENERALES

- 1.- Ser estudiante regular del Instituto Politécnico Nacional inscrito en nivel Medio Superior, Superior, Especialidad o Posgrado.
- 2.- Participar en un proyecto de investigación avalado por la DOPI.
- 3.- Registrar la propuesta en las fechas establecidas en la presente Convocatoria.
- 4.- Apegarse a las bases para la presentación y discusión de trabajos según la modalidad de participación elegida.
- 5.- Aceptar que el trabajo pueda ser usado por el Instituto Politécnico Nacional, con fines de difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología y el desarrollo tecnológico, sin ánimo de lucro.

REGISTRO DE PROPUESTAS

Se deberá ingresar al portal del **Foro PIFI**, donde se llenará el formulario de registro siguiendo las instrucciones establecidas. Es responsabilidad exclusiva del participante el correcto registro. Las modalidades de participación son:

CARTEL

O

PRESENTACIÓN ORAL

Las áreas temáticas están relacionadas a las establecidas en los proyectos de investigación institucionales:

Modalidad A. Investigación científica o de desarrollo tecnológico exclusivamente en temas relacionados con las siguientes diez Misiones de Investigación:

- 1) Agricultura sostenible y seguridad alimentaria
- 2) Biodiversidad, medio ambiente y crisis hídrica



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría Académica 2do. piso, Av. Luis Enrique Erro S/N Col Zacatenco, C.P. 07738, Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México.
Tel: (55) 5729 6000 Ext.: 46024 / 50485 ipn.mx/investigacion/



Certificado IMNC RSGC 898
NMX-CC-9001-IMNC-2015
ISO 9001:2015



Secretaría de Investigación y Posgrado Dirección de Investigación

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

- 3) Resiliencia y gestión integral de riesgos
- 4) Transición hacia energías renovables y sostenibilidad energética
- 5) Vigilancia epidemiológica y prevención de riesgos sanitarios
- 6) Semiconductores y electrónica avanzada
- 7) Programa estratégico de Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos
- 8) Salud para el futuro: prevención y control de enfermedades crónicas
- 9) Industria, cadenas de valor e infraestructura
- 10) Investigación aeroespacial, telecomunicaciones y conectividad.

Modalidad B. Investigación científica o de desarrollo tecnológico en cualquiera de los temas u objetivos prioritarios del PND, programas sectoriales, PRONACES, ODS.

Modalidad C. Investigación científica o de desarrollo tecnológico, en las áreas del conocimiento NO incluidas en las modalidades A y B.

BASES PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Para una misma modalidad, se admite **un registro por propuesta**. En el caso de que dos o más autores presenten registros idénticos, se considerará válido el primer registro efectuado. Los estudiantes podrán registrarse a **más de una modalidad de participación**, únicamente cuando el asesor del proyecto lo considere pertinente por la relevancia de los resultados de investigación, siempre y cuando no sea el mismo trabajo.

1.- Cartel: El estudiante podrá presentar su trabajo a través de la elaboración de un cartel, el cual, de ser aceptado, será presentado los días 10 y 11 de septiembre en la **Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica del IPN**.

Al momento del registro, cada participante subirá en la nube de su preferencia (Dropbox, Google Drive, OneDrive etc.) su **materia en versión digital (cartel)**, y proporcionará el **enlace** con los permisos correspondientes para su **libre descarga sin restricciones**. No se admitirán trabajos posteriores a la fecha establecida.

El objetivo de la presente modalidad es que el estudiante sea capaz de resumir su trabajo de investigación en un cartel. Se debe tener presente en todo momento que esta participación es presencial y de manera aleatoria la comisión evaluadora **en caso** de considerarlo necesario, les pedirá que hagan una breve exposición de un tiempo máximo de 5 min.

Requisitos cartel:

- Los autores presentarán el cartel **IMPRESO**.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría Académica 2do. piso, Av. Luis Enrique Erro S/N Col Zacatenco, C.P. 07738, Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México.
Tel: (55) 5729 6000 Ext.: 46024 / 50485 ipn.mx/investigacion/



Certificado IMNC RSGC 898
NMX-CC-9001-IMNC-2015
ISO 9001:2015

Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C.



Secretaría de Investigación y Posgrado Dirección de Investigación

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

- Cada autor será responsable de su colocación, presentación (**en caso de ser requerida**) y desmontaje en el espacio asignado, en el orden que se le indique.
- Las medidas sugeridas serán de 90 cm de ancho por 120 cm de alto, en orientación vertical.
- Se sugiere un tamaño y tipo de letra: Legible a 1 metro de distancia.
- Se recomienda que el título del trabajo: no sea mayor a 16 palabras, no utilizar subtítulos ni títulos interrogativos.
- Para el orden de Autor(es): Colocar los nombres completos de los participantes
- Información institucional: Citar la institución y las dependencias que apoyan la realización del trabajo, ciudad y país.
- El cartel deberá ser presentado por el estudiante que registró la propuesta, quien será responsable en todo momento de su contenido (en caso de no poder asistir, podrá ir alguien del equipo en su representación).

IMPORTANTE: cinco ESTUDIANTES participantes como máximo, si no se registra el cartel con anterioridad no podrá participar en el evento.

2.- Presentación oral: La participación se realizará de manera **presencial** en la **Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia Tecnológica del IPN**. El propósito de la presente modalidad, de **divulgación científica**, es que los trabajos de investigación sean presentados y discutidos de forma **accesible, dinámica y fácil de comprender** para cualquier persona, independientemente que no tenga conocimientos previos del tema.

Requisitos presentación oral:

- El autor deberá enviar **al momento del registro**, su presentación en archivo pptx **sin restricción** para su **libre descarga**; así como llevarla en memoria USB para su proyección digital; el archivo deberá incluir los datos completos de los participantes.
- La ponencia deberá contemplar una breve introducción y resumen de la investigación, junto con una explicación clara de los resultados y su **relevancia o aplicación en la vida cotidiana**.
- Se deberá incluir por lo menos una imagen para la presentación del trabajo, que contenga **la pleca del PIFI 2025**, la cual estará disponible para su descarga en el portal del PIFI, y el título del trabajo, el nombre de los autores y la Unidad Académica o Institución de adscripción.
- Para la presentación se podrán apoyar usando material didáctico.
- Tiempo: 12 minutos, que incluyen 9 minutos para la presentación y 3 minutos para preguntas y respuestas.

IMPORTANTE: cinco ESTUDIANTES ponentes como máximo, si no se registra la presentación con anterioridad no podrá participar en el evento; para ambas modalidades podrán descargar las plantillas en el siguiente enlace:

<https://www.ipn.mx/investigacion/convocatorias-apoyos/estimulos/pifi.html>



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría Académica 2do. piso, Av. Luis Enrique Erro S/N Col Zacatenco, C.P. 07738, Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México.
Tel: (55) 5729 6000 Ext.: 46024 / 50485 ipn.mx/investigacion/



Certificado IMNC RSGC 898
NMX-CC-9001-IMNC-2015
ISO 9001:2015

Instituto Mexicano
de Normalización y
Certificación, A.C.



Secretaría de Investigación y Posgrado Dirección de Investigación

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

Registro

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=2fRL-ZeAlEet9qVGbKKFY-QLqrVf7qVBm_p956XyfxdUNk9TMkVKTIZRRVVRQVhNMTNRU1IyQkgwOC4u

Consideraciones

Se recomienda que los participantes preparen y ensayen un guion para las diferentes modalidades.
Para conocer más detalles consulta el portal del PIFI.

Los asuntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador (dicho comité se reserva el derecho de cambiar la modalidad de participación en función de la demanda).

Para dudas relacionadas con la presente convocatoria contactar vía correo electrónico a dai@ipn.mx o foropifi@ipn.mx con el asunto "Duda PIFI".

FECHAS IMPORTANTES

1. Periodo de registro: desde la publicación de la presente Convocatoria, **hasta el 18 de agosto a las 18:00 h (UTC-6:00).**
2. Días del evento: **10 y 11 de septiembre.**
3. Entrega de constancias: a partir del **15 de octubre.**

BASES PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

GLOSARIO:

DOPI: División de Operación y Promoción a la Investigación

PND: Plan Nacional de Desarrollo

PRONACES: Programas Nacionales Estratégicos

ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible

"La Técnica al servicio de la Patria"
Julio | 2025



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría Académica 2do. piso, Av. Luis Enrique Erro S/N Col Zacatenco, C.P. 07738, Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México.
Tel: (55) 5729 6000 Ext.: 46024 / 50485 ipn.mx/investigacion/



Certificado IMNC RSGC 898
NMX-CC-9001-IMNC-2015
ISO 9001:2015