

Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI)

Convocatoria

Con el objetivo de difundir las experiencias, conocimientos adquiridos, así como 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 **Programa Institucional de Formación de Investigadores (PIFI)**, que se realizará **de forma presencial** los días **19 y 20 de septiembre de 2024**.

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

REQUISITOS GENERALES

- 1.- Ser **estudiante** del nivel medio superior, superior o posgrado de una Institución de Educación Superior. **2.-** Participar en un proyecto de investigación.
- 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, para su reproducción con fines académicos, así como 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 **PIFI**, donde se llenará el formulario de registro siguiendo las instrucciones ahí establecidas. Es responsabilidad exclusiva del participante el correcto registro.

Las modalidades de participación son:

- 1) **Cartel**
- 2) **Presentación oral**

ÁREAS TEMÁTICAS

- | | |
|---|--|
| I. Físico matemáticas y ciencias de la tierra | VI. Ciencias Sociales |
| II. Biología y química | VII. Ciencias de agricultura, agropecuarias, forestales y de ecosistemas |
| III. Ciencias médicas y de la salud | VIII. Ingenierías y desarrollo tecnológico |
| IV. Ciencias de la conducta y la educación | IX. Interdisciplinaria |
| V. Humanidades | |

FECHAS IMPORTANTES

1. Periodo de registro: desde la publicación de la presente Convocatoria, **hasta el 6 de septiembre a las 18:00 h (UTC-6:00)**.
2. Días del evento: **19 y 20 de septiembre**.
3. Entrega de constancias: a partir del **7 octubre**.

¹ El comité organizador se reserva el derecho de cambiar la modalidad de participación en función de la demanda.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

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.

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 19 y 20 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 **material en versión digital (cartel)**, y proporcionará el **enlace** con los permisos correspondientes para su **libre descarga**.

El objetivo de la presente modalidad es que el estudiante sea capaz de resumir su trabajo de investigación en un cartel para una presentación de 10 min. Se debe tener presente en todo momento que el cartel es presencial.

Requisitos:

- El cartel deberá ser presentado por el estudiante que registró la propuesta, quien será responsable en todo momento de su contenido.
- En el cartel se deberá **incluir la pleca del PIFI 2024**, la cual estará disponible para su descarga en el portal del PIFI.
- En el cartel se deberá mostrar a manera introductoria el título del trabajo, el nombre de los autores y la Unidad Académica o Institución de adscripción.
- El cartel deberá ser en formato **vertical 60 x 90 cm.**
 - Es **responsabilidad del participante aclarar y contestar todas las dudas** que se generen al momento de exponer su trabajo.

2.- PRESENTACIÓN ORAL: La participación se realizará **vía 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:

- La presentación 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 2024**, 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: 20 minutos, que incluyen 15 minutos para la presentación y 5 minutos para preguntas y respuestas.

Consideraciones para la presentación:

- Se recomienda que para esta modalidad los participantes preparen y ensayen un guion

Dentro de las actividades del PIFI se invita a los interesados a participar en el panel de discusión: **"Sistemas complejos"**, el cual se llevará a cabo de forma presencial durante el PIFI 2024. Para conocer más detalles consulta el portal del PIFI.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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

... INFOGRAFÍAS ...

Con el objetivo de promover la participación de la comunidad estudiantil del IPN en actividades de difusión de la ciencia, investigación y tecnología, se les invita a participar generando una representación visual de información con la temática: **COMPLEJIDAD DE SISTEMAS COMPLEJOS**

Para conocer más detalles consulta el portal del PIFI.

Los asuntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

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

"La Técnica al Servicio de la Patria"
Septiembre | 2024

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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