



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

CECyT 7 "CUAUHTÉMOC"

Subdirección Académica

Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Invitan al

12º Encuentro de Proyectos de Investigación

"Semilleros de Ciencia e Innovación: Investigar desde hoy para transformar el mañana"

Del 24 al 27 de noviembre de 2026

El Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 7 "Cuauhtémoc" **tiene el honor de invitar a investigadores, docentes, estudiantes y público en general** a participar en la **Decimosegunda edición** de sus Encuentros de Proyectos de Investigación, donde podrán presentar productos de Investigación originales, enfocados en las áreas:

Ciencias Físico-Matemáticas, Ingeniería y Tecnología, Inteligencia Artificial y Tecnologías Emergentes, Ciencias Naturales y Ambientales, Educación e Investigación Educativa, Ciencias de la Salud y Bienestar, Ciencias Sociales y Humanidades, Estudios de Género, Inclusión y Derechos Humanos, Emprendimiento, Economía y Gestión, Innovación Social, Vinculación y Transferencia de Conocimiento.

El evento se desarrollará de forma presencial, en el Auditorio "Tlatelolco" con los siguientes horarios: del 24 al 26 de noviembre de 10:00 a 18:00 horas y el 27 de noviembre de 9:00 a 13:00 horas.

Propósito:

En el marco del 90° Aniversario del Instituto Politécnico Nacional y del 63° Aniversario del Centro De Estudios Científicos y Tecnológicos 7 "Cuauhtémoc"; el encuentro tiene como finalidad impulsar desde etapas tempranas el desarrollo de competencias científicas, tecnológicas, sociales y humanísticas, fortaleciendo el acompañamiento de los docentes y generando oportunidades para la continuidad de las trayectorias formativas de los estudiantes.

Asimismo, busca promover la vinculación de proyectos de investigación desarrollados por docentes y estudiantes del Nivel Medio Superior, particularmente aquellos derivados del Proyecto Aula, con el ecosistema de investigación del IPN, las Redes de Investigación institucionales y con el capital humano especializado.

De esta manera, el encuentro pretende consolidarse como un espacio para identificar, acompañar y proyectar el talento científico y tecnológico del Nivel Medio Superior,

fortaleciendo la cultura de investigación y generando nuevas oportunidades de colaboración académica.

EJES TEMÁTICOS

Eje 1. Ciencia, Tecnología, Innovación y Desarrollo Tecnológico

Proyectos orientados a la generación y aplicación de conocimiento, innovación tecnológica y desarrollo de prototipos, así como aquellos relacionados con automatización, robótica, programación, inteligencia artificial, electrónica, telecomunicaciones y tecnologías emergentes. Se considerarán propuestas con potencial de aplicación, transferencia y desarrollo tecnológico.

Eje 2. Proyecto Aula, Investigación Educativa y Trayectorias de Investigación

Experiencias y proyectos derivados del **Proyecto Aula** que incorporen metodologías activas, aprendizaje basado en proyectos, investigación educativa, innovación pedagógica y desarrollo de competencias científicas.

Asimismo, comprende propuestas que favorezcan la participación de estudiantes y docentes en proyectos, redes y líneas de investigación institucionales, promoviendo la continuidad de las trayectorias de formación científica entre el Nivel Medio Superior, Superior y Posgrado.

Eje 3. Ciencias Naturales, Ambiente y Sustentabilidad

Proyectos relacionados con las ciencias naturales, biodiversidad, recursos naturales, cambio climático, energías renovables, contaminación, gestión ambiental y desarrollo sustentable, así como propuestas orientadas al cuidado, conservación y aprovechamiento responsable del entorno.

Eje 4. Perspectiva de Género, Bienestar, Ciencias Sociales, Humanidades y Salud

Proyectos relacionados con salud, prevención, alimentación, actividad física, bienestar y calidad de vida, así como investigaciones sobre fenómenos sociales, educativos y culturales.

Incluye propuestas vinculadas con **perspectiva de género, inclusión, equidad, diversidad, derechos humanos, convivencia, participación juvenil, identidad y transformación social**, promoviendo espacios educativos, científicos y tecnológicos libres de discriminación.

Eje 5. Emprendimiento, Vinculación e Impacto Social

Proyectos con potencial de aplicación, emprendimiento, innovación social, transferencia de conocimiento y vinculación con los sectores productivo, social, educativo y gubernamental.

Se considerarán propuestas orientadas a atender necesidades del entorno y generar **impacto económico, social, tecnológico o comunitario**.

ACTIVIDADES

Conferencias magistrales, ponencias y exposición de carteles.

La recepción de propuestas se realizará del 01 al 09 de octubre de 2026.en el siguiente formulario:

<https://forms.gle/6GVbAdBkGUU9ffAZ8>

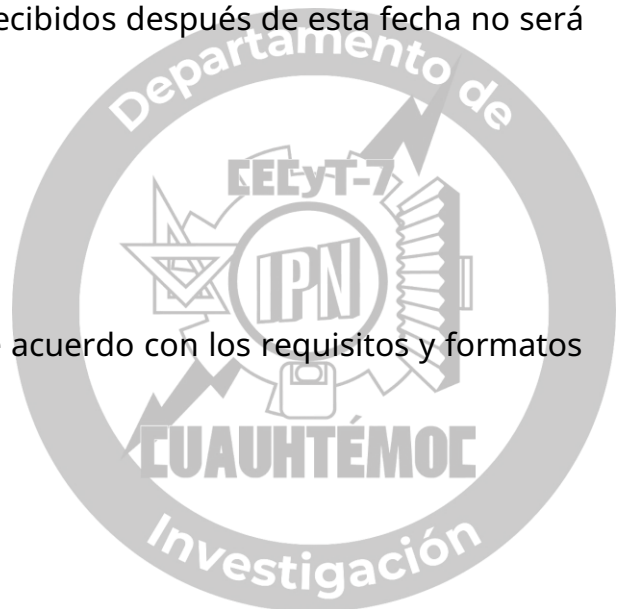
Los trabajos de investigación, ponencia o cartel recibidos después de esta fecha no será posible presentarlos en el encuentro.

REGISTRO Y PARTICIPACIÓN

Los interesados deberán registrar su proyecto de acuerdo con los requisitos y formatos establecidos por el comité organizador.

La propuesta deberá indicar:

- Nombre del proyecto.
- Nombre de los participantes.
- Nombre del profesor asesor o responsable.
- Unidad académica y programa académico.
- Eje temático en el que participa.
- Modalidad de participación.
- Resumen del proyecto.

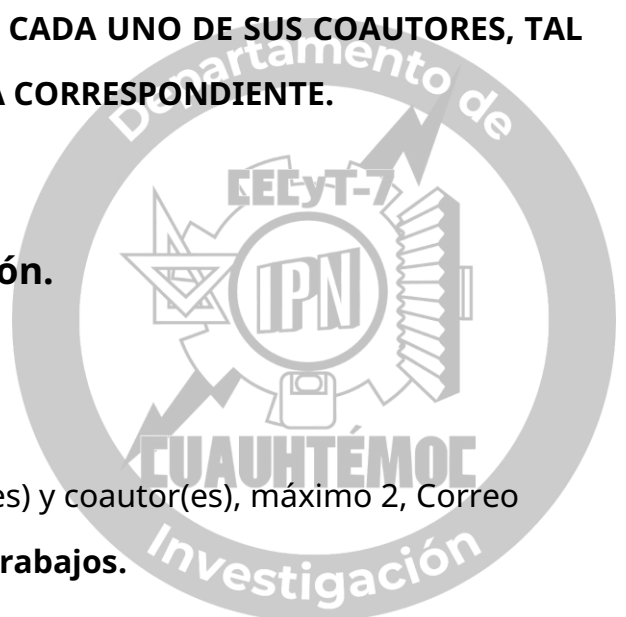


- Objetivo.
- Metodología.
- Resultados o avances.
- Conclusiones y/o impacto esperado.

ES RESPONSABILIDAD DEL AUTOR DEL TRABAJO REGISTRAR CORRECTAMENTE EL (LOS) NOMBRE(S) Y APELLIDOS COMPLETOS DE CADA UNO DE SUS COAUTORES, TAL COMO DEBERÁN APARECER EN LA CONSTANCIA CORRESPONDIENTE.

Lineamientos de trabajos de investigación.

- Portada
- Título de la ponencia: mayúsculas.
- Nombre(s) y apellidos completos de autor(es) y coautor(es), máximo 2, Correo Electrónico, nota importante: **no duplicar trabajos.**
- Unidad Académica de procedencia.
- Indicar el eje temático.
- Resumen (máximo 250 palabras).
- Palabras clave (5 máximo).
- Introducción.
- Metodología.
- Resultados.
- Discusión
- Conclusiones.



- Referencias, Formato APA 7ª ed.
- Tablas, figuras y/o anexos (**si aplica**).

Formato

- Extensión: **Máximo** 10 cuartillas, en las que se incluyen las referencias bibliográficas.
- Tamaño de la hoja: Tamaño carta.
- Margen normal: superior 2.5 cm, inferior 2.5 cm, izquierda 3.0 cm y derecha 3.0 cm.
- Letra: Arial de 12 puntos.
- Los párrafos deben ir con interlineado 1.15, espaciado: Anterior y posterior de 6 puntos.
- La versión del archivo debe de enviarse en formato PDF o Word.

Si su trabajo **es aceptado**, los autores deberán preparar una presentación para su **exposición**, el tiempo será **de 15 minutos** y 5 minutos de preguntas y respuestas.

Características de los carteles:

ENVÍO DE RESÚMENES Resumen de 300 a 500 palabras en Word con título, autores, institución, correo, eje temático, introducción, objetivo, metodología, resultados,

conclusiones y palabras clave. Formato Arial 12, interlineado 1.5. Enviar al FORMULARIO JUNTO CON SU PROPUESTA DE CARTEL.

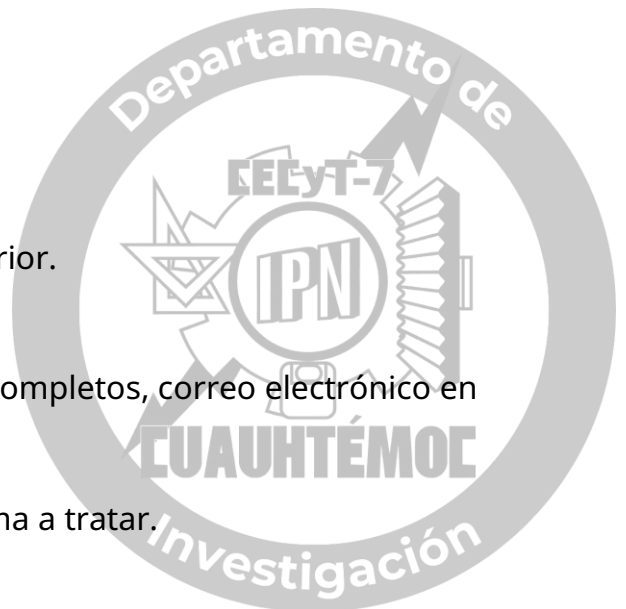
El objetivo del cartel es que el participante exponga su trabajo de investigación.

Los carteles se realizarán en dos categorías:

- Alumnos
- Docentes

Características para elaboración de carteles:

- Logotipos: Institucionales, en la parte superior.
- Título del trabajo en fuente Arial.
- Autor / Coautor(es): nombre(s) y apellidos completos, correo electrónico en fuente Arial.
- Los colores del cartel en armonía con el tema a tratar.



Elementos generales:

- Eje temático.
- Introducción.
- Metodología.
- Imágenes.
- Resultados.
- Discusión.

- Conclusiones.
- Referencias, formato APA 7ª ed.

Los carteles deberán traerse **impresos** en papel bond o papel fotográfico con la medida sugerida (90 x 120 cm).

Las propuestas serán calificadas por el comité evaluador.

Las fechas, horarios, sede, periodo de registro, criterios de evaluación y características de presentación serán comunicados por el comité organizador.

CONFERENCIAS MAGISTRALES:

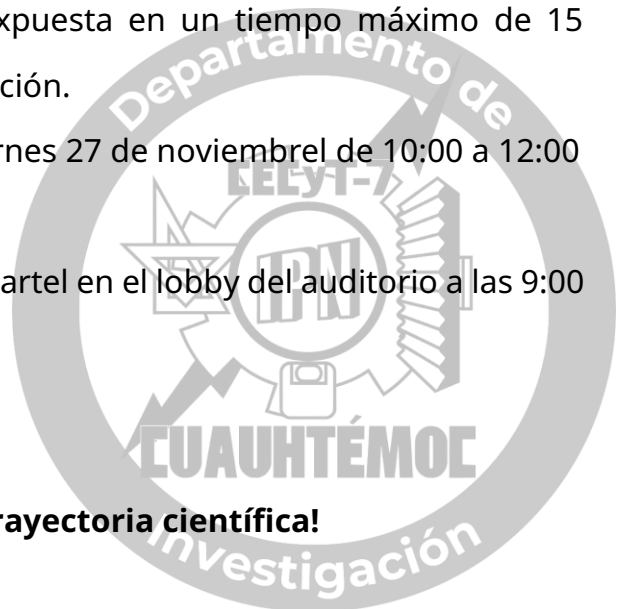
Crear una presentación digital con las siguientes características:

- Plataforma libre (PowerPoint, Google, Canva, etc.) o cualquier otra plataforma de presentaciones. El ponente proyectará su propia presentación para el mejor manejo de sus tiempos.
- El tiempo para conferencia magistral será de 40 min y 15 minutos de preguntas y respuestas.
- Número de diapositivas de acuerdo con las necesidades propias de los autores

Condiciones de participación:

- Los trabajos de investigación (ponencias y carteles) serán evaluadas por un comité y se notificará el resultado al correo electrónico del autor
- Máximo de 2 ponencias por autor.
- El resultado de las ponencias y carteles aceptados para su presentación será el 03 de noviembre de 2026.
- Si la ponencia es aprobada deberá ser expuesta en un tiempo máximo de 15 minutos, respetando el tiempo de participación.
- La exposición de carteles se realizará el viernes 27 de noviembre de 10:00 a 12:00 hrs.
- Deben confirmar su asistencia y colocar el cartel en el lobby del auditorio a las 9:00 horas.

¡Participa, comparte tus ideas y construye tu trayectoria científica!





FECHAS IMPORTANTES

Realización del encuentro: 24 al 27 de noviembre de 2026.

Recepción de propuestas: del 01 al 09 de octubre de 2026.

<https://forms.gle/6GVbAdBkGUU9ffAZ8>

Notificación de trabajos aceptados al correo del autor: 23 de octubre de 2026.

Atentamente

Dr. Adolfo Ochoa Ayala
**Jefe del Departamento de
Investigación y Desarrollo
Tecnológico**

Vo. Bo.



Dr. Jorge Venegas Pérez
Subdirector Académico

CECyT 7 "Cuauhtémoc"

55 5729 6000 ext. 72025 y 72011

investigacion.V7@ipn.mx