

La Dirección de Recursos Humanos y ASPABUAP invitan al

**PRIMER CONGRESO NACIONAL DE**

# **INGENIERÍA EN MATERIALES**

**SUSTENTABILIDAD Y SU APLICACIÓN**



◆ **12, 13 Y 14 DE FEBRERO**

◆ **ACAPULCO, GUERRERO**

◆ **CONSULTA LA CONVOCATORIA**



**BUAP**

Benemérita Universidad  
Autónoma de Puebla

# PRIMER CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA EN MATERIALES SUSTENTABILIDAD Y SU APLICACIÓN



## CONVOCATORIA CONCURSO DE CARTELES

La Asociación Sindical de Personal Académico de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en colaboración con la Dirección de Recursos Humanos de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, convoca al Concurso de carteles que se llevará a cabo bajo el marco del "CONGRESO DE INGENIERIA EN MATERIALES", por lo que invita a todos los Profesionistas relacionados en el área a participar con temas relacionados a la investigación y el desarrollo de las categorías de pregrado y posgrado. Las categorías y los requisitos por considerar para la inscripción son:

- Categoría I Ciencia básica
- Categoría II Revisión bibliográfica
- Categoría III Casos de estudio
- Categoría IV (Posgrado) Aplicación, desarrollo y evaluación.

Para poder participar con sus trabajos de investigación, es necesario que al menos un integrante por trabajo esté inscrito en la reunión.

**1)** De los temas a desarrollar.  
• El trabajo deberá ser inédito.  
• Deberá tener relación con alguna de las áreas de la Ingeniería, Ingeniería Ambiental e Ingeniería en Materiales. No se admitirán trabajos expuestos en anteriores reuniones.

**2)** De su envío y registro para su aceptación.  
• Enviar el trabajo por correo electrónico a la dirección:  
maria.saldana@correo.buap.mx y una Carta donde se especifique la categoría en la cual va a participar, así como los documentos que en ella se solicitan.

• Al autor responsable de la presentación se le enviará un correo electrónico como acuse de recibido su trabajo, e instrucciones para la presentación de éste.  
• El Comité Académico Científico no se hace responsable de que el/los participantes no reciban su confirmación si la dirección de correo electrónico es incorrecta.

**3)** De la fecha para recepción de trabajos.  
• La fecha límite para la recepción de documentos, será el 15 de enero de 2026.

**4)** De las características del cuerpo de trabajo:  
• Los resúmenes deberán ser entre 2 y 4 cuartillas, en formato PDF, donde se especifique el nombre del responsable del trabajo y su dirección de correo electrónico.

El resumen deberá contener las siguientes secciones subtituladas:

- Título
- Autor (es)
- Un resumen, no mayor a 400 palabras, donde se describa de manera general el trabajo.
- Introducción.
- Objetivo (s)
- Material y métodos
- Resultados y Conclusiones
- Bibliografía
- En caso de contar con imágenes digitalizadas, incluirlas en el formato del trabajo.

**5)** De la evaluación de los trabajos a participar.  
• Los trabajos serán evaluados por el Comité Académico Científico; el cual tendrá la facultad de rechazar aquellos que no se apeguen al formato o no cumpla con alguna de las características señaladas en este documento.  
• No se aceptarán resúmenes que no se apeguen al formato indicado, ó enviados por una vía diferente a la establecida.  
• Una vez realizada la presentación de su cartel, los 3 mejores trabajos se elegirán, por categoría para hacer la defensa con una presentación en formato Power point, con duración de máximo 10 min (exposición 5 min y 5 min para preguntas).

Después de la presentación, el jurado asignará el Primero, Segundo y Tercer lugar, de cada categoría

**6)** De la presentación del Cartel.  
• La presentación de los carteles se realizará el jueves 13 de febrero del presente año, de las 17:00 a las 19:00, en el espacio asignado específicamente para este fin dentro de las instalaciones de la sede de la reunión.  
• Su cartel será presentado en 5 minutos, de acuerdo con los rubros establecidos con anterioridad.  
• Para las presentaciones en póster, el autor dispondrá de un espacio de 120 cm de alto por 90 cm de ancho, cuyo diseño será a libre decisión del autor, pero deberá cumplir, como mínimo, con:  
• Título  
• Autor(es)  
• Institución de procedencia  
• Introducción  
• El(los) objetivo(s)  
• Resultados  
• Conclusiones  
• Bibliografía

**7)** Del Comité Académico Científico.  
• Estará integrado por expertos en el área  
• Este comité será el encargado de evaluar

las propuestas de trabajo libre que deseen participar.

- El comité tiene la facultad de declarar desierto cualquiera de los premios, teniendo argumentos para ello.
- El veredicto será dado a conocer el viernes 13 de febrero, a las 18:30 horas, previo a la ceremonia de clausura del congreso.
- El premio se otorga al autor correspondiente a los temas a los que hagan referencia los trabajos presentados.
- El veredicto del jurado es inapelable.

**8)** Del Comité Evaluador integrante del Comité Académico Científico.  
• Estará conformado por 5 docentes los cuales serán elegidos por el comité organizador.  
• Sus funciones serán evaluar, cuestionar y calificar, con la finalidad de emitir un veredicto de cada uno de los trabajos participantes.

**9)** Transitorios  
• Es requisito para poder reclamar los premios presentar la ficha de registro donde se demuestre que el ganador estaba inscrito al Congreso.  
• Cualquier punto no considerado en esta convocatoria será decidido por el comité organizador.

**Mtro. Carlos Armando Ríos**  
*Presidente del Comité Organizador*

**Dr. Sandro Reyes Soto:**  
*Copresidente del Comité Organizador*

**Dra. María de Lourdes Saldaña Blanco**  
*Coordinadora General*

**Mtro. Gerardo Mendoza García**  
*Subcoordinador General A*

**Mtro. Martín López Gracia**  
*Subcoordinador General B*

**Mtro. Francisco Ruiz Gutiérrez**  
*Asesor del Congreso*

**COSTOS**  
**Congreso:** \$1,800.00 MXN

**Todo incluido 1:** \$5,600.00 MXN  
• Transporte CU-Acapulco, Acapulco-CU  
• Congreso, ponencias  
• Hospedaje 3 días, 2 noches, habitación triple  
• Alimentos tipo bufet: desayuno, comida y cena

**Todo incluido 2:** \$6,000.00 MXN  
• Transporte CU-Acapulco, Acapulco-CU  
• Congreso, ponencias  
• Hospedaje 3 días, 2 noches, habitación doble  
• Alimentos tipo bufet: desayuno, comida y cena



# PRIMER CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA EN MATERIALES SUSTENTABILIDAD Y SU APLICACIÓN



## PROGRAMA JUEVES 12 DE FEBRERO 2026

HORARIO	CONFERENCIA
11:00-11:15	Inauguración y Bienvenida al Congreso
11:15-12:10	<b>Nanopartículas como alternativa para el mejoramiento ambiental</b> <i>Dr. Héctor Juárez Santiesteban</i>
12:15-13:10	<b>Semiconductores como materiales eficientes en fotocátalisis y en inhibición bacteriana</b> <i>Dr. José Alberto García Alvarado</i>
13:15-14:10	<b>Modelo de transferencia de tecnología en las innovaciones generadas</b> <i>Dra. María de Lourdes Saldaña Blanco</i>
14:15-15:10	Conferencia Magistral
17:00-19:00	<b>CONCURSO DE CARTELES</b> <b>Responsables:</b> <i>Dra. Arlette Andrade Madrigal</i> <i>M. en C. José Manuel Rodríguez Luna</i>

## PROGRAMA VIERNES 13 DE FEBRERO 2026

HORARIO	CONFERENCIA
10:00-10:55	<b>Caracterización de materiales con espectrometría en masas</b> <i>Dr. Vladimir Carranza Téllez</i>
11:00-11:55	<b>Nanomateriales y Nanodispositivos: la base física de la inteligencia artificial eficiente</b> <i>Dr. José Joaquín Alvarado Pulido</i>
12:00-12:55	<b>Del calor al conocimiento: Aplicaciones de la calorimetría y el análisis térmico en ciencia de materiales</b> <i>Dr. Miguel Angel García Castro</i>
13:00-13:55	Conferencia Magistral
16:00-18:00	<b>MESAS DE TRABAJO</b> <b>Responsables:</b> <i>Dra. María de Lourdes Saldaña Blanco</i> <i>M. en C. Guadalupe López Olivarez</i>