

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO



La División de Ingenierías del Campus Guanajuato y el Colegio del Nivel Medio Superior, con el objetivo de proponer un espacio de creatividad orientado a fortalecer la divulgación científica, el aprendizaje activo y la innovación educativa en las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas (STEAM por sus siglas en inglés), así como de impulsar el pensamiento crítico y las vocaciones científicas.

CONVOCAN

A estudiantes, académicos, personal con tareas de divulgación y o de investigación, en el Nivel Medio Superior y o Nivel Superior, a participar en el:

2° SEMINARIO ANUAL DE CIENCIAS BÁSICAS Y APRENDIZAJE DE LA FÍSICA 2026

En el seminario se presentarán trabajos para estudiantes del Nivel Medio Superior de la Universidad de Guanajuato, en los siguientes

EJES

1. Aprendizaje Activo, Prototipado y Cultura Maker

Experiencias didácticas orientadas a que la o el estudiante construya conocimiento mediante la experimentación, el diseño y construcción de prototipos, el juego, la simulación y la resolución de problemas.

2. Educación STEAM y Herramientas para la Enseñanza de las Ciencias

Propuestas que presenten recursos, tecnologías, metodologías o estrategias innovadoras que fortalezcan la práctica docente y favorezcan el aprendizaje significativo en ciencias básicas.

3. Experiencias de Divulgación Científica

Estrategias, proyectos y experiencias que acerquen la ciencia a la comunidad educativa, fomenten la apropiación social del conocimiento y desarrollen vocaciones científicas en el área STEAM.

BASES

Primera. Participantes

Podrán participar estudiantes, profesoras y profesores que realicen tareas de divulgación y o de investigación en el Nivel Medio Superior y o Nivel Superior adscritos a instituciones educativas públicas o privadas.

Segunda. Modalidades de Participación

Las propuestas podrán registrarse en alguna de las siguientes modalidades:

a) Ponencia Oral (profesoras y profesores)

Presentación presencial con apoyo visual (diapositivas u otro recurso multimedia).

- Duración máxima: 15 minutos de exposición.
- Espacio adicional: 10 minutos para sesión de preguntas y respuestas.

b) Cartel Académico (estudiantes, profesoras y profesores)

Exposición gráfica de proyectos en formato cartel (90 x 120 cm).

- Participación en equipos integrados por estudiantes y al menos un profesor asesor (máximo 5 integrantes).
- La modalidad contempla un espacio de interacción para explicar el proyecto a los asistentes durante el tiempo asignado.

c) Stand de Prototipos (profesoras y profesores)

Exhibición interactiva de desarrollos tecnológicos, materiales didácticos o prototipos en el ámbito STEAM.

- Cada stand deberá contar con al menos una persona responsable presente durante el horario asignado.
- Deberá incluir datos de contacto institucional o académico para promover la vinculación y colaboración.

Tercera. Fechas Importantes

El proceso de recepción, dictaminación y publicación del programa se regirá conforme al siguiente calendario:

- Apertura de la convocatoria: 2 de marzo de 2026.
- Fecha límite para el envío de propuestas: 17 de abril de 2026.
- Publicación del dictamen de aceptación: 22 de abril de 2026.
- Publicación del programa final del seminario: 30 de abril de 2026.
- Fecha límite para la entrega de trabajos en extenso (para evaluación): **20 de mayo de 2026.**

Las fechas señaladas son definitivas y deberán cumplirse conforme a los plazos establecidos. Cualquier modificación será comunicada oportunamente a través de los medios oficiales de la convocatoria.

Cuarta. Requisitos generales de participación

1. Completar el formulario de registro (<https://forms.office.com/r/dbC81TSqfW>).
2. Enviar un resumen de la propuesta utilizando la plantilla (<https://ugto.mx.sharepoint.com/:w:/s/2do.SeminarioAnualInvestigacionenCienciasBsicas/IQCFaYn3PSDERZ34VtLBLAnQARi6SOJr8o2hb5n619kEWnA?e=CepJBK>), que incluya:
 - o Título
 - o Autores
 - o Institución
 - o Eje temático
 - o Modalidad
 - o Objetivo
 - o Descripción general
3. Todos los trabajos aceptados podrán enviar un documento en extenso para su inclusión en las memorias digitales del seminario.

Quinta. Criterios de Evaluación

Las propuestas serán evaluadas por el Comité Académico con base en los siguientes criterios:

- Pertinencia en alguno de los ejes temáticos del seminario.
- Claridad y coherencia en la propuesta.
- Nivel de innovación didáctica o tecnológica.
- Potencial impacto formativo.
- Uso ético de IA.

El Comité Académico procurará una participación equitativa entre el Nivel Medio Superior y el Nivel Superior, buscando una distribución aproximada del 50% – 50% en la selección final de trabajos.

Sexta. Publicación y Constancias

Las contribuciones aceptadas podrán formar parte de las Memorias Digitales del 2° Seminario Anual de Ciencias Básicas y Aprendizaje de la Física 2026, previa revisión editorial. Se otorgará constancia de participación a las personas ponentes y responsables de stand.

Séptima. Casos no previstos

Los asuntos no contemplados en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador del 2° Seminario Anual de Ciencias Básicas y Aprendizaje de la Física 2026, integrado por representantes de la División de Ingenierías del Campus Guanajuato y del Colegio del Nivel Medio Superior, cuya decisión será inapelable.

Octava. Aceptación de las Bases

La participación en la presente convocatoria implica la aceptación total de las bases aquí establecidas.

En esta convocatoria NO se discrimina a ninguna persona por motivos de origen étnico o nacional, el género, la edad, las discapacidades, la condición social, las condiciones de salud, la religión, las opiniones, las preferencias sexuales, el estado civil o cualquier otra que atente contra la dignidad humana y tenga por objetivo anular o menoscabar los derechos y libertades de las personas.

Informes y Contacto

Para mayores informes o aclaraciones relacionadas con la presente convocatoria, favor de comunicarse a través de los siguientes medios:

• MTRA. MA. TERESA SÁNCHEZ CONEJO

COLEGIO DE NIVEL MEDIO SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
CORREO: cda-cnms@ugto.mx

• MTRO. ALAN JOAQUÍN ARIAS DIOSDADO

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS, CAMPUS GUANAJUATO
UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
CORREO: aj.ariasdiosdado@ugto.mx

Toda comunicación oficial relativa a la convocatoria se realizará únicamente a través de los medios señalados anteriormente.



Campus Guanajuato | División de Ingenierías



Colegio del Nivel Medio Superior

www.ugto.mx/colegionms