

Congreso para el aprovechamiento integral de
los Laboratorios en la enseñanza de las
Ciencias en el bachillerato de la UNAM



Convocatoria

31 de julio, 01 y 02 de agosto de 2023

Modalidad virtual

Escuela Nacional Preparatoria 7, UNAM

Objetivos

- Brindar a los docentes que conforman el bachillerato universitario, un foro en el que compartan estrategias didácticas diseñadas para entornos híbridos (síncronos y asíncronos) que contribuyan a afrontar los retos educativos actuales para el aprendizaje de las ciencias.
- Proporcionar un espacio donde puedan conocer y familiarizarse con situaciones de aprendizaje, micro aprendizajes, estrategias de evaluación, programas, simuladores y herramientas tecnológicas que incidan en el fortalecimiento de la enseñanza de las ciencias en nuestro sistema educativo.
- Buscar la multidisciplinariedad y el fortalecimiento de los ejes transversales entre las asignaturas de ciencias experimentales y las demás que conforman los planes de estudios de la educación media superior en el Bachillerato de la UNAM.

Bases

- Podrán participar los docentes de las disciplinas que se imparten en el Bachillerato de la UNAM, que hayan trabajado o tengan propuestas educativas, psicopedagógicas, metodológicas y didácticas aplicables en los niveles: Iniciación Universitaria y nivel de Educación Media Superior.

El registro

- Los docentes podrán participar como asistentes, ponentes o talleristas.
- En el registro es importante: utilizar mayúsculas, minúsculas, acentos y nombre completo; ya que no será posible realizar correcciones en las constancias emitidas.

Asistentes

- El registro como **asistentes** se podrá realizar a partir del 26 de junio y hasta el inicio del evento.

Ponentes y Talleristas

- El registro de **trabajos** estará habilitado a partir del 26 de junio a las 10:00 Hrs. a través del siguiente [Formulario](#).
- La fecha límite para el registro de trabajos será el 14 de julio de 2023.
- Los trabajos pueden ser desarrollados máximo por 3 docentes, quienes podrán participar con un máximo de 3 ponencias y cumplir con las características siguientes:
 - Estar escrito con letra Arial 11, interlineado 1.5 puntos, con una extensión máxima de 10 cuartillas, incluyendo tablas, imágenes y gráficos.
 - El trabajo escrito deberá cumplir con los apartados solicitados para cada modalidad.

- Al momento del registro, el trabajo (en extenso) deberá ser enviado en formato editable (DOCX) y en formato PDF, a través del formulario.
- La revisión y aceptación de los trabajos estará a cargo de la Comisión Académica del Congreso y su fallo será inapelable.
- La publicación de los trabajos o talleres aceptados se darán a conocer, a más tardar, el 18 de julio de 2023.
- Los trabajos aceptados contarán con 15 minutos para su exposición y 5 minutos para preguntas, deberán enviar, usando la plantilla del evento, diapositivas de PowerPoint (PPTX), a más tardar el 24 de julio de 2023. Posterior a esa fecha, los trabajos no entregados se considerará que desistieron en participar.
- Los talleres podrán ser de 3, 6 o 9 horas, deberán enviar la secuencia didáctica o plan de clase, así como los instrumentos de evaluación, a más tardar el 24 de julio de 2023. Posterior a esa fecha, las propuestas académicas no entregadas se considerará que desistieron en participar.

El programa

- A partir del 27 de julio se podrá consultar el programa del evento.

Las constancias

- Se expedirá constancia de asistencia 15 horas si participa en por lo menos cuatro de las actividades siguientes: tres conferencias magistrales y tres sesiones completas de mesas de trabajo y de 25 horas si participa en todo el evento.
- La constancia de asistencia a talleres tendrá un valor desde 4 a 12 horas dependiendo del número de sesiones empleadas para su realización y se emitirá siempre y cuando: se registré, entregue las actividades que se le soliciten durante su desarrollo y acredite estos.
- La constancia para talleristas se expedirá siempre y cuando entreguen la lista de asistentes acreditados a más tardar al cierre del evento. Tendrá un valor de 10, 20 o 30 horas en función a la duración de cada taller.
- La constancia para ponentes se expedirá siempre y cuando entreguen su propuesta en los dos formatos (extenso y diapositivas) en las fechas marcadas en la presente convocatoria; así como la exposición y replica oral en la fecha señalada en el programa del evento.

Para aclaraciones y dudas envíenos un mensaje al correo:
josesalbautista@yahoo.com.mx

“¿Por qué se ha de temer a los cambios? Toda la vida es un cambio. ¿Por qué hemos de temerle?”

George Herbert

Áreas temáticas

Los trabajos podrán inscribirse en cualquiera de las áreas temáticas siguientes:

- Situaciones de aprendizaje
- Micro aprendizajes
- Talleres
- Propuestas de Evaluación
- Secuencias didácticas mediadas por la tecnología.
- Aplicación de software, simuladores o herramientas tecnológicas
- Propuestas metodológicas

Que puedan implementarse en entornos educativos mixtos, es decir, que su aplicación considere sesiones presenciales (síncronas) y a distancia (síncronas o asíncronas).

Aprendizaje híbrido

$$E = mc^2$$

Modalidad de participación

Ponentes

▶ Replica oral

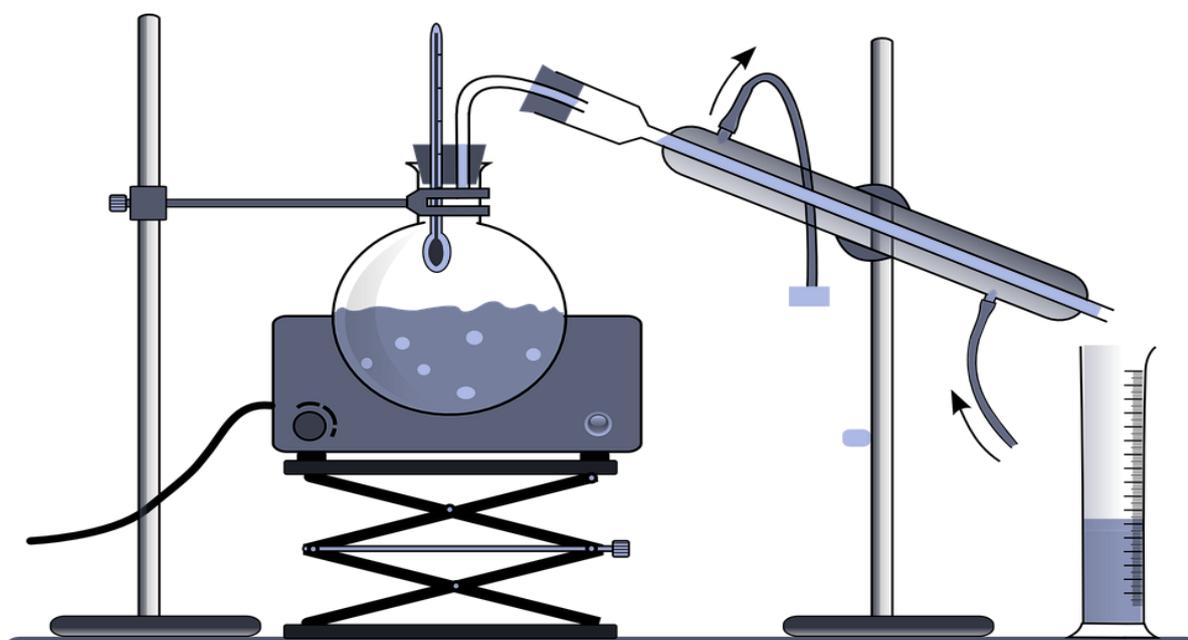
- Se asignará un tiempo de 15 minutos para la exposición y 5 minutos para preguntas.

▶ Talleres

- Se asignará un tiempo de hasta 3, 6 o 9 horas para su realización. Para el caso de los talleres de 9 horas, estos se distribuyen en tres sesiones de 3 horas cada uno (en dos días distintos) de acuerdo con los horarios del evento.

Jornadas de trabajo

- Lunes 31 de julio de 2023
 - 10:00 a 13:00 Inauguración, conferencia y mesas de trabajo
 - 15:00 a 18:00 Talleres
- Martes 01 de agosto de 2022
 - 10:00 a 13:00 Talleres
 - 15:00 a 18:00 Mesas de trabajo y conferencia
- Miércoles 02 de agosto de 2023
 - 10:00 a 13:00 Talleres
 - 15:00 a 18:00 Mesas de trabajo, conferencia y clausura





Características de los documentos

Todos los participantes en cualquiera de las modalidades deberán enviar a más tardar el 14 de julio del presente, el extenso del trabajo en formato DOCX y PDF (plantilla) y la presentación correspondiente, en PowerPoint PPTX (plantilla) el 24 de julio, con las características siguientes:



Ponencias

Los trabajos escritos deberán tener los apartados siguientes:

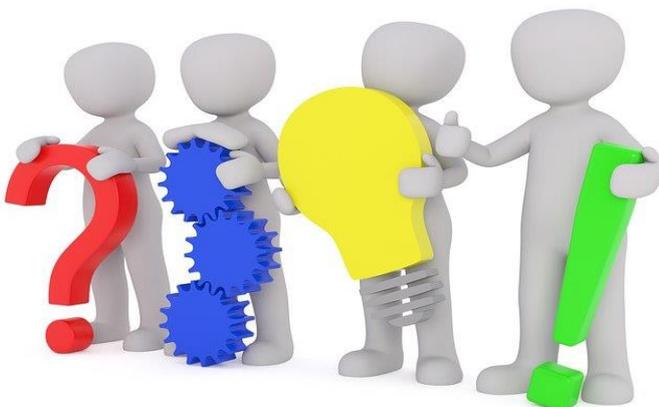
- Título
- Nombre completo (es importante que aparezca tal cual se desee sea expedida la constancia)
- Correo electrónico
- Plantel de adscripción
- Resumen
- Asignatura
- Unidad (especificar dentro del programa de estudios)
- Tema específico
- Objetivo
- Descripción general de la propuesta.
- Resultados
- Conclusiones
- Referencias

Las presentaciones electrónicas para la exposición deben tener los apartados siguientes:

- Título
- Nombre completo
- Asignatura
- Tema específico
- Objetivo
- Descripción general de la propuesta.
- Resultados
- Referencias

**Las ideas se
encienden unas con
otras como las
chispas eléctricas**

Johann J. Engel





**En tanto que haya
alguien que crea
en una idea, la
idea vive.**

José Ortega y Gasset

Talleres

Los trabajos escritos deberán tener los apartados siguientes:

- Título
- Nombre completo de ponentes (es importante que aparezca tal cual se desee sea expedida la constancia)
- Correo electrónico de ponentes
- Plantel de adscripción de cada ponente
- Resumen
- Tiempo (3, 6 o 9 horas)
- Horario
- Objetivos.
- Temario
- Lista de requisitos previos de los asistentes:
- Software
- Habilidades técnicas

La presentación electrónica deberá tener los apartados siguientes:

- Título
- Nombre completo de ponentes
- Objetivos.
- Secuencia de actividades (por sesión)

Nota: Si el taller es de 9 horas, entonces se realizaría en tres sesiones. Si es de menor tiempo (3 o 6 horas), entonces se realizaría en 1 o 2 sesiones a elegir:

- Lunes 31 de julio de 2023 de 15:00 a 18:00 Hrs.
- Martes 01 de agosto de 2023 de 10:00 a 13:00 Hrs.
- Miércoles 02 de agosto de 2023 de 10:00 a 13:00 Hrs

Universidad Nacional Autónoma de México Escuela Nacional Preparatoria Núm. 7



Comité organizador

Ma. Eugenia Bautista Bazán
José Luis Buendía Uribe †
Leticia Oralia Cinta Madrid
Carlos García Torres
Jesús Ortiz Coronado
Rocío Santiago Mejía

Comité de difusión

Judith Eugenia Barreiro Díaz
David León Salinas
Irma Emilia López Casillas
Mireya Gálvez Zamora
Nora Alicia Rodríguez Ávila
Claudia América Serrano Liceaga
Gloria Villareal Lizárraga

Apoyo Técnico

Constanza Hurtado González
Rodolfo Ochoa Lagunes

