



Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional Preparatoria
Plantel No. 7 "Ezequiel A. Chávez"



La dirección del plantel Núm. **Plantel No. 7 Ezequiel A. Chávez** de la Escuela Nacional Preparatoria de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Secretaría Académica del Plantel convocan al:

9° Congreso para el Aprovechamiento Integral de los Laboratorios, en la Enseñanza de las Ciencias en el Bachillerato de la UNAM



(Secuencias didácticas, talleres, aplicación de software, manejo de equipo y propuestas metodológicas, para el uso de los Laboratorios de Ciencias del Bachillerato de la UNAM y/o temas que apoyen la enseñanza de las ciencias)

que se llevará a cabo los días 30 y 31 de mayo de 2019 en las instalaciones del plantel con un horario de 09:30 a 14:00 horas y de 15:30 a 20:00 horas.

Objetivos:

- Brindar a los profesores(as) que conforman el bachillerato universitario, un foro en el que compartan sus experiencias en el uso y aplicación de la infraestructura tecnológica de los Laboratorios de Ciencias.
- Proporcionar un espacio donde puedan conocer y familiarizarse con las tecnologías con que cuentan los Laboratorios de Ciencias del Bachillerato de la UNAM y con ello contribuir al fortalecimiento de la enseñanza de las ciencias en nuestro sistema educativo.
- Buscar la interdisciplinaridad 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

- a) Podrán participar los profesores 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 de educación media y media superior.
- b) Los profesores podrán participar como asistentes o ponentes. El registro de trabajos se podrá realizar a partir de la emisión de la presente convocatoria en la página: <http://congresolabciencias.ceduc.com.mx>
- c) La fecha límite para el registro de trabajos será el día 20 de mayo de 2019.
- d) Los trabajos pueden ser desarrollados por máximo 3 profesores, cada profesor podrá participar con un máximo de 4 ponencias y cumplir con las siguientes características:
 - Estar escrito con letra Arial 12, 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.
- e) Los trabajos deberán ser enviados en formato PDF a través de la página <http://congresolabciencias.ceduc.com.mx>, a más tardar el lunes 20 de mayo del año en curso.
- f) La publicación de los trabajos aceptados se dará a conocer el día miércoles 23 de mayo de 2019 en la página del congreso <http://congresolabciencias.ceduc.com.mx>
- g) Los trabajos aceptados contarán con 20 minutos para su exposición y 5 minutos para preguntas. deberán enviar a la página <http://congresolabciencias.ceduc.com.mx> una presentación en PowerPoint versión 97-2003, a más tardar el día 28 de mayo de 2019.
- h) En el registro tanto de asistentes como ponentes es importante: utilizar mayúsculas, minúsculas, acentos y nombre o nombres completos; ya que no será posible realizar correcciones en las constancias emitidas.
- i) El registro como asistentes se podrá realizar a partir de la emisión de la presente convocatoria en la página <http://congresolabciencias.ceduc.com.mx> y hasta el inicio del evento.
 - Se expedirá constancia de asistencia, si se participa en al menos dos de las cuatro jornadas de trabajo completas.

- La constancia de asistencia a talleres se emitirá, siempre y cuando se realice el registro al inicio y se firme la lista de asistencia que se hará llegar ya durante la realización del mismo.
- j) La revisión y aceptación de los trabajos estará a cargo de la Comisión Académica del Congreso y su fallo será inapelable.

Para aclaraciones y dudas enviar un correo a josesalbautista@yahoo.com.mx

- k) Los trabajos podrán inscribirse en cualquiera de las siguientes modalidades:

Áreas Temáticas

- ❖ Secuencias didácticas
- ❖ Manejo de equipo
- ❖ Aplicación de software
- ❖ Propuestas metodológicas

1. Sobre secuencias didácticas

Los trabajos sobre secuencias didácticas deberán contener:

- 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 al que hace referencia
- Objetivos.
- Desarrollo de la actividad o propuesta, que incluya material, equipo y metodología.
- Resultados.
- Conclusiones.
- Referencias (de acuerdo al formato APA).
- Tiempo que empleó para la realización de las actividades previas fuera del laboratorio (si fuere el caso)
- Tiempo que empleó en la realización de la actividad en el laboratorio.

2. Manejo de equipo

Los trabajos sobre manejo de equipo deberán contener:

- 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 al que hace referencia
- Objetivos.
- Desarrollo de la actividad o propuesta, que incluya material, equipo y metodología.
- Resultados.
- Conclusiones.
- Referencias (de acuerdo al formato APA).
- Tiempo que empleó para la realización de las actividades previas fuera del laboratorio (si fuere el caso)
- Tiempo que empleó en la realización de la actividad en el laboratorio.

3. **Aplicación de software y propuestas metodológicas**

Los trabajos sobre aplicación de software y propuestas metodológicas tendrán 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
- Tiempo que empleó en la realización de la actividad

Modalidades de participación

Se podrán realizar en dos modalidades: Replica oral y talleres

Todos los participantes en cualquiera de las modalidades deberán enviar a más tardar el 20 de mayo del presente, el extenso del trabajo en formato PDF y la presentación correspondiente en PowerPoint en versión 97-2003, a la dirección <http://congresolabciencias.ceduc.com.mx>; con las siguientes características:

Formato: escrito con letra Arial 12, interlineado 1.5 puntos, con una extensión máxima de 10 cuartillas, incluyendo tablas, imágenes, gráficos.

Replica oral

Se asignará un tiempo de 25 minutos para la exposición y 5 para preguntas.

Talleres

Se asignará un tiempo de hasta 4 horas para su realización, deberá enviar además del trabajo escrito solicitado, **lista de materiales e infraestructura necesaria para su realización al correo: josesalbautista@yahoo.com.mx**

Trabajo escrito

- 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 al que hace referencia
- Objetivos.
- Desarrollo de la actividad o propuesta, que incluya material, equipo y metodología.
- Resultados.
- Conclusiones.
- Referencias (de acuerdo al formato APA).
- Tiempo que empleó para la realización de las actividades previas fuera del laboratorio (si fuere el caso)
- Tiempo que empleó en la realización de la actividad en el laboratorio.