

1er CONGRESO

en Enseñanza de Ciencias Exactas
y Competencias Lingüísticas



Del 24
al 28 de **Julio**

CONVOCATORIA

El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, a través de la Maestría en Enseñanza de Ciencias Exactas, convoca a investigadores, profesionales de la educación y público interesado a la presentación de ponencias, carteles y talleres que contribuyan al desarrollo y aplicación de la investigación en el campo de la enseñanza de ciencias exactas.

Propósito

Ofrecer a la comunidad docente un espacio para compartir, discutir y difundir investigaciones y experiencias exitosas en la enseñanza y aprendizaje de ciencias exactas, en todos los niveles de educación.

Objetivos

- Conocer las tendencias y prácticas de la investigación educativa en el área de ciencias exactas.
- Propiciar espacios de reflexión entre los docentes sobre los problemas y desafíos para mejorar el aprendizaje de las ciencias exactas.
- Promover estrategias para la enseñanza de ciencias exactas que permitan a los docentes desarrollar e implementar nuevas metodologías y materiales didácticos.
- Propiciar la colaboración y la construcción de estrategias para el desarrollo del pensamiento científico.

Formas de participación

- Ponencia • Taller
- Cartel • Asistencia



IMPORTANTE
CUPO LIMITADO

Líneas Temáticas

- I. Aprendizaje de ciencias exactas.
- II. Buenas prácticas docentes en la enseñanza de ciencias exactas.
- III. Formación del profesorado para la enseñanza de ciencias exactas.
- IV. Materiales y recursos para la enseñanza-aprendizaje de las ciencias exactas.
- V. Tecnología e innovación educativa.
- VI. Enseñanza en lenguas originarias.
- VII. Diseminación, difusión y divulgación de ciencias exactas.

Registro de la participación

Para registrarse como asistente deberá ingresar al sitio del Congreso a partir del **27 de mayo de 2017** en donde podrá capturar sus datos y elegir los talleres en los que participará.

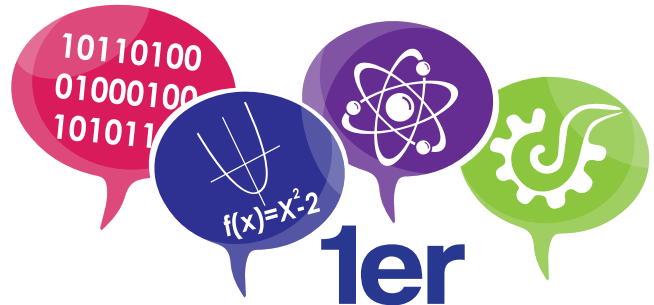
Para tener derecho a constancia por asistencia, deberá registrarse antes del inicio y asistir todos los días del Congreso.

Para participar con una ponencia, cartel o taller deberá consultar el anexo de bases de presentación de trabajos.

Para tener constancia por ponencia, cartel o taller, los participantes deberán tener confirmada la aprobación de su propuesta, enviada la versión final y realizado su **registro antes del 30 de junio**.

No se presentarán trabajos en ausencia

Los casos no previstos serán resueltos por el Instituto a través de la comisión organizadora.



ANEXO

BASES PARA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS (PONENCIAS, CARTELES Y TALLERES)

1er CONGRESO en Enseñanza de Ciencias Exactas y Competencias Lingüísticas

del 24 al 28 de julio del 2017

1. La temática de los trabajos considerará lo siguiente:

- Las ponencias deben presentar resultados de investigación sobre las áreas temáticas del Congreso.
- Los carteles deben presentar, de forma sintética y esquematizada, buenas prácticas sobre la enseñanza de ciencias exactas, modelos e innovaciones curriculares, proyectos de investigación concluidos o en proceso de elaboración, proyectos escolares de matemáticas o ciencia y tecnología, o bien, de promoción de lenguas indígenas.
- Los talleres deben favorecer la actualización, prácticas innovadoras para la enseñanza de ciencias exactas, habilidades para la investigación educativa o el diseño de proyectos escolares en el área de matemáticas o ciencia y tecnología.

2. Los interesados en presentar trabajos deberán enviar un resumen de la propuesta en el caso de ponencia y cartel, o una carta descriptiva del taller, al Comité Evaluador.

Aquellas propuestas de ponencia y cartel que sean aceptadas deberán enviar el trabajo final y lo presentarán en el Congreso; en el caso de cartas descriptivas de taller aprobadas tendrán un espacio de tres horas para presentarse, en español o en lengua indígena, a un grupo aproximado de 20 participantes.

3. El resumen de la ponencia, propuesta de cartel y la carta descriptiva de taller deben cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Documento en español, en formato Word, a doble espacio, tipo de letra Times New Roman de 12 puntos, con el nombre del archivo: Resumen/PropuestaCartel/Taller, apellidos y nombre del primer autor. Añadir un número de orden si se presenta más de un trabajo.
- b. Contenido del documento:
 - Título del trabajo.
 - Nombre del autor o los autores, correo(s) electrónico(s) y reseña curricular no mayor de 50 palabras por autor.
 - Línea temática y, en caso necesario, subtema de la propuesta.
 - El resumen de la ponencia y la descripción del cartel, no mayor de una cuartilla.
 - La carta descriptiva incluirá: especificaciones, nivel educativo al que está dirigido, requisitos, descripción del trabajo a exponer, no mayor de cuatro cuartillas.
- c. Enviar el documento al correo electrónico cursos@inaoep.mx, con el nombre del archivo en el asunto.
- d. La fecha límite para enviar el documento es el 5 de mayo del 2017. El participante deberá asegurarse de recibir un correo con la confirmación de la recepción de su documento.



4. La evaluación de las propuestas considerará lo siguiente:

Para evaluar las propuestas se tomará en cuenta su relevancia académica, su aportación en alguna de las líneas temáticas, su contribución al desarrollo del perfil docente, la claridad y coherencia del texto. Los resultados (aprobada sin cambios, aprobada condicionada a cambios o no aprobada) se darán a conocer por correo electrónico el 26 de mayo de 2017.

5. La ponencia completa debe cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Documento en español, en formato Word, a doble espacio, tipo de letra Times New Roman de 12 puntos, con el nombre del archivo: Ponencia y apellidos y nombre del primer autor.
- b. Contenido del documento:
 - Título de la ponencia.
 - Nombre del autor o los autores, institución de procedencia, correo(s) electrónicos y reseña curricular no mayor de 50 palabras por autor.
 - Área temática y subtema de la propuesta.
 - Palabras clave: máximo cinco.
 - Abstract no mayor de 200 palabras.
 - Documento completo, con una extensión máxima de 2,500 palabras incluidas referencias bibliográficas, cuadros, figuras y tablas.
 - Presentación de diapositivas a utilizar en la ponencia en el formato proporcionado.

6. El cartel final debe ser en español o en versión bilingüe y cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Contenido y formato del cartel:
 - Título del trabajo.
 - Nombre del autor o los autores, institución de procedencia y correo(s) electrónico(s).
 - Área temática y subtema del trabajo.
 - Contenido libre de acuerdo al trabajo que se quiere presentar, con letra legible en tamaño adecuado.
 - Tamaño del cartel: 100 cm. x 80 cm.
- b. Envío en formato digital al Comité Organizador:
 - Enviar por correo electrónico el cartel en formato JPG y el resumen del contenido con la misma información del cartel en formato Word, con el nombre del archivo: Cartel y apellidos y nombre del primer.

7. Los documentos finales de los puntos 5 y 6 deben cumplir con los siguientes requisitos:

- a. Enviar al correo electrónico cursos@inaoep.mx con el nombre del archivo en el asunto.
- b. La fecha límite para enviar el documento es el 30 de junio de 2017. El participante deberá asegurarse de recibir un correo con la confirmación de la recepción de su documento. En caso de no enviar el documento completo para esa fecha la ponencia o cartel no podrá presentarse durante el Congreso.

8. Indicaciones para la presentación en el Congreso e inclusión en las memorias:

- a. El autor o al menos uno de los autores debe estar registrado en el Congreso.
- b. Se considerará únicamente a los documentos que cumplan con todos los requisitos.
- c. Cada participante deberá estar presente en el lugar y horario establecido en el programa para la presentación de su trabajo.
- d. En el caso de cartel, será responsabilidad de cada participante asistir con su cartel impreso y colocarlo en su lugar conforme se establezca en el programa.
- e. En el caso de taller, será responsabilidad de cada tallerista proporcionar los materiales didácticos requeridos.