



VII Jornadas de Enseñanza de la Matemática

VI Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Naturales

II Jornadas de Historia de la Enseñanza de las Ciencias Naturales y la Matemática

“Compartiendo precisiones acerca de la enseñanza de las Ciencias Naturales y la Matemática a estudiantes con discapacidades (visuales, motoras, auditivas), TEA y Dislexia.¹”

PRIMER ANUNCIO

El ISFD y T 24 Bernardo Houssay y el Grupo de Enseñanza, Capacitación e Investigación en Ciencias Naturales y Matemática tiene el agrado de informar la realización de las IV JECICNaMa (Jornadas de enseñanza, capacitación e investigación en Ciencias Naturales y Matemática) a realizarse los días 6 y 7 de octubre de 2023, en formato presencial, en la sede del ISFD y T 24, Bernardo Houssay (Bernal).

Estas jornadas se articularán en torno a conferencias magistrales, mesas redondas y talleres propuestos por especialistas sobre la temática principal. Se abrirá el espacio a la presentación de comunicaciones referidas a trabajos de investigación, experiencias pedagógicas relevantes y presentación de libros sobre las temáticas que abarcan la enseñanza de las Ciencias Naturales y de la Matemática, como así también a la historia de la educación en estas disciplinas.

Los idiomas oficiales del congreso son español y portugués. Las comunicaciones pueden enviarse en cualquiera de ellos.

El evento será gratuito, con inscripción previa. En breve comunicaremos por las redes el link de inscripción.

¹ El listado no pretende ser exhaustivo

La temática principal de estas IV JECICNaMa pretende fortalecer el enfoque académico en torno a la enseñanza de las Ciencias Naturales y la Matemática en el ámbito de las discapacidades. El evento propiciará dar respuesta a las constantes inquietudes de docentes y estudiantes de la formación docente en referencia al tema.

Ejes organizadores:

- ✓ La enseñanza de las Ciencias Naturales y de la Matemática a estudiantes con discapacidades (motoras, auditivas, visuales), TEA y Dislexia².
- ✓ La Formación de maestros y profesores en Ciencias Naturales y Matemática en el siglo XXI,
- ✓ nuevos alumnos, nuevas formaciones.
- ✓ Revisión y revalorización de las Didácticas de las Ciencias Naturales y de la Matemática
- ✓ Propuestas tecnológicas y de innovación en la enseñanza de las Ciencias Naturales y Matemática.
- ✓ La interdisciplinariedad en la enseñanza de los contenidos de Ciencias Naturales y Matemática
- ✓ Investigación en la enseñanza de las Ciencias Naturales y de la Matemática: el camino del novel al experto
- ✓ Historia de la educación de las Ciencias Naturales y de la Matemática en América Latina

Propósitos:

En las 4tas JORNADAS DE ENSEÑANZA, CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA se propone:

- ✓ Ofrecer a los Maestros y Profesores de Matemática y Ciencias Naturales, de todos los niveles del sistema educativo, un ámbito propicio para interiorizarse acerca de los modos de abordar la enseñanza de las Ciencias Naturales y de la matemática a estudiantes con discapacidades (motoras, auditivas, visuales), TEA y dislexia³.
- ✓ Ofrecer a los Maestros y Profesores de Matemática y Ciencias Naturales, de todos los niveles del sistema educativo, un ámbito propicio para difundir, revisar y actualizar su formación en Didáctica de las Ciencias Naturales (Física, Química, Biología) y Didáctica de la Matemática.
- ✓ Ofrecer a los docentes en Ciencias Naturales y Matemática, de todos los niveles del sistema educativo, propuestas innovadoras desde las TIC.
- ✓ Difundir y discutir investigaciones y experiencias didácticas con diversas orientaciones teóricas y metodológicas en Enseñanza de las Ciencias Naturales y Enseñanza de la Matemática, en todos los niveles del sistema educativo.
- ✓ Consolidar un ámbito de construcción y participación para la reflexión y el intercambio de experiencias contribuyendo de este modo al mejoramiento de la calidad en la enseñanza en estas áreas y continuando con la tradición comenzada en las jornadas anteriores.
- ✓ Brindar aportes de especialistas sobre problemáticas de la enseñanza y el aprendizaje de la Matemática y Ciencias Naturales, como modo de conocer diferentes perspectivas para su abordaje.

² el listado no pretende ser exhaustivo

³ el listado no pretende ser exhaustivo

- ✓ Abrir un espacio para intercambiar experiencias pedagógicas y puntos de vista entre todos los participantes propiciando la reflexión a partir de los aportes expuestos de prácticas áulicas, de proyectos de innovación y extensión.
- ✓ Reunir a los investigadores en Enseñanza de las Ciencias Naturales y en Enseñanza de la Matemática con los profesores de distintos niveles del sistema educativo, con la intención de tender redes para el mejoramiento de la práctica educativa y con el objeto de que los investigadores noveles comiencen a andar el camino del experto en investigación educativa
- ✓ Propiciar el encuentro de los historiadores de la Educación en Ciencias Naturales y Matemática para difundir sus investigaciones.

Destinatarios:

- ✓ Docentes de todos los niveles del sistema educativo
- ✓ Investigadores noveles y expertos
- ✓ Alumnos de carreras docentes
- ✓ Público interesado en las temáticas del evento

Actividades:

Conferencias plenarias, mesas redondas, comunicaciones orales breves, narrativas de experiencias pedagógicas, posters, talleres y presentación de libros.

Modalidades de presentación de trabajos (fecha límite de presentación: 2 de septiembre):

Comunicaciones Orales Breves /Narrativas Pedagógicas Relevantes/Presentación de libros:

Se expondrán en sesiones destinadas a tal efecto. El expositor dispondrá de 15 minutos para su presentación, incluidas las preguntas.

Comunicaciones en Formato Póster:

Se expondrán en un espacio destinado para tal fin. Los posters deberán tener un tamaño de 90 cm de ancho por 120 cm de alto (no se recibirán poster en otro formato). Deberá presentarse en formato de Comunicación Breve y, además, adjuntarse a la presentación, el póster en formato digital para su aceptación. Los autores contarán de un horario para intercambio con público interesado.

Los Talleres, las mesas redondas y las conferencias serán por invitación del Comité Académico de las jornadas.

Pautas de presentación de trabajos:

El trabajo, para su evaluación, se presentará al mail ponenciasjecicnama@gmail.com, solamente como resumen ampliado y bibliografía.

El escrito se confeccionará según las siguientes especificaciones:

- Título: ARIAL 14, negrita, mayúscula, centralizado

Ejemplo:

LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN CONTEXTOS RURALES

- Autor/es, correo electrónico y filiación: Especificar apellido y nombre de los/as autores/as) (arial 12, sin negrita, primera letra en mayúscula, centralizado, en orden alfabético con el link del correo electrónico activo (debe aparecer en azul y subrayado según el ejemplo).

Ejemplo:

Soles María msoles599@gmail.com

Instituto Superior de Formación Docente y Técnica Bernardo Houssay

Zetas Facundo fsetas976@hotmail.com

Instituto Superior de Formación Docente y Técnica Bernardo Houssay

- Eje de la jornada a la que se refiere el trabajo presentado: arial 12, sin negrita, primera letra en mayúscula, alineado a izquierda, extraído textual del primer anuncio:

Ejemplo:

Eje: Investigación en la enseñanza de las Ciencias Naturales y de la Matemática: el camino del novel al experto

- Tipo de trabajo: CB, PO, PL (solo las siglas, en mayúscula)
- Palabras claves: Indicar palabras clave o términos claves (entre 3 y 5), en minúscula, arial 10, sin negrita.

Ejemplo: enseñanza, rural, física

Resumen:

La presentación del resumen ampliado no debe exceder las 600 palabras, en formato normal (tamaño A4, márgenes 2,5, interlineado sencillo). En el mismo debe poder identificarse claramente el problema de investigación, la metodología utilizada y las conclusiones.

Bibliografía:

La bibliografía se presentará completa, siguiendo las normas APA o ABNT.

Sólo las comunicaciones aceptadas y presentadas presencialmente en el evento se incluirán en las Actas de las jornadas, las que serán publicadas con posterioridad al evento con ISBN.

Contacto:

Para información general mail a: gecicnama@gmail.com

Para información sobre ponencias: ponenciasjecinama@gmail.com

Seguinos en Facebook, regístrate como miembro del grupo para seguir todas las novedades del evento: <https://www.facebook.com/groups/1675277649396145>

Seguinos en Instagram: <https://www.instagram.com/gecicama/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D>

Nuestro sitio web: <https://jornadasjecinama.wordpress.com/gecicama/>