



**VI Jornadas de Enseñanza de la Matemática  
V Jornadas de Enseñanza de las Ciencias  
I Jornadas de Historia de la Enseñanza de las Ciencias Naturales y la Matemática**

**19 al 22 de septiembre de 2018**

Bernal- Provincia de Buenos Aires



**50 años**



**TERCER ANUNCIO**

**Las Jornadas de Enseñanza, Capacitación e Investigación en Ciencias Naturales y Matemática celebran, en su tercera edición, los 50 años del ISFD y T n° 24 y los invitamos a participar de estos festejos en nuestra casa de estudios.**

**Se realizará, en paralelo, la Primera Jornada en la Argentina de Historia de la Enseñanza de las Ciencias Naturales y de la Matemática.**

El ciclo de conferencias magistrales y mesas redondas propuestas por especialistas en cada área, las mesas de presentaciones y discusión de trabajos de investigación y narrativas de experiencias pedagógicas, los cursos y talleres, la presentación de libros, posters y la exposición de trabajos en Feria de Ciencias y Matemática, tienen como objetivo reunir a los especialistas en la enseñanza de las Ciencias Naturales y de la Matemática con los docentes y alumnos de todos los niveles de la formación docente en Ciencias Naturales y la Matemática.

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

**NUEVA Fecha Límite de Presentación de Resumen de Trabajos: 15 de mayo 2018**

**PRESENTACIÓN DE TALLERES CERRADA**

**Declarado de Interés por:**

Municipio de Quilmes

Dirección de Educación de la Provincia de Buenos Aires

Consejo General de Educación de la Provincia de Buenos Aires

**Auspiciado por:**

IBERCIENCIA-OEI

FISEM

CIAEM

ADBIA

SOAREM

APFA

AQA

Grupo Geogebra La Plata

HP (División Educación)

**Especialistas Invitados:***Adriana Zarate**Agustín Adúriz- Bravo**Agustin Carrillo de Albornoz**Alberto Santiago**Alejandro Schujman**Alejo Merker**Andrea Novembre**Andrea Revel Chion**Angel Ruiz**Cecilia Crespo Crespo**Cecilia Gonzalez**Cecilia Parra**Claudia Groenwald**Claudio Sanchez**Cristina Wainmayer**Daniel Simmons**Diego Golombek**Diego Petrucci**Eduardo Mancera**Eduardo Basurto**Elían Leandro Guerrero**Elsa Meinardi (A confirmar)**Francisco Lopez Arriazu**Gabriela Lorenzo**Gustavo Berasain**Horacio Carabalo**Horacio Itzcovich**Hugo Tricárico**Javier Conde**Jorge Crisci**Laura Del Río**Leonardo Gonzalez Galli (a confirmar)**Liliana Medeiros**Liliana Olazar**Lydia Galagovsky**Mabel Rodriguez.**María Elina Genovés**Martin Labarca**Romina Langeker**Sandra Hernández**Sergio Goldfeder**Oscar Tamayo (a confirmar)**Oswaldo Cappannini**Viviana Costa**Vicente Capuano**Wagner Rodríguez Valente.***INSCRIPCIÓN:****Clic planilla de solicitud de inscripción con información al respecto:**<https://goo.gl/forms/Z6tX4lDjRsJIaHq83>

[Escriba aquí]

### **Ejes Organizadores:**

- *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 enseñanza de las Ciencias Naturales y de la Matemática en América Latina*

### **Propósitos:**

En las 3ras 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 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, un acercamiento al quehacer didáctico desde las TIC, pensado fundamentalmente en la integración de contenidos entre las Ciencias Naturales y la Matemática.
- 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.
- Contribuir a la construcción del conocimiento en Enseñanza de las Ciencias y Enseñanza de la Matemática.
- 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 las ciencias exactas y naturales, como modo de conocer diferentes perspectivas para su abordaje;
- 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, de extensión, de investigaciones. que puedan hacer docentes, alumnos e investigadores, como resultado de su labor.
- 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

[Escriba aquí]

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 enseñanza en Ciencias Naturales y Matemática para difundir sus investigaciones en esta nueva temática.
- Propiciar espacios de articulación entre los diferentes niveles del Sistema Educativo pensando propuestas pedagógico didácticas superadoras

### **Destinatarios:**

- Docentes de todos los niveles del sistema educativo
- Investigadores noveles y expertos
- Alumnos de carreras docentes
- Inspectores
- Directivos

### **Actividades:**

Conferencias Plenarias, Mesas redondas, Conferencias Simultáneas, Comunicaciones Breves, Narrativas de Experiencias Pedagógicas, Posters, Minicursos, Talleres, Posters, Feria de Ciencias y Matemática y Presentación de Libros.

En breve informaremos otras actividades y el cronograma con el detalle.

Consulte a [jornadasjecinama.wordpress.com](http://jornadasjecinama.wordpress.com)

## **Modalidades y Niveles.**

**Comunicaciones Orales Breves /Narrativas Pedagógicas Relevantes/Presentación de libros, Feria de Ciencias Naturales y Matemática/Poster/Taller/Minicurso:**

**NUEVA FECHA DE PRESENTACIÓN DE RESÚMENES:  
15 DE MAYO 23:59 hora de Bs. As.-**

Comunicación Breve (CB).

El autor dispondrá de quince minutos para presentar una experiencia (narrativa) o un reporte de investigación (culminada o en curso), con un tiempo posterior de entre cinco y diez minutos para responder preguntas de los asistentes.

Mini Curso (MC) - SOLO POR INVITACIÓN.

Tendrán 4 horas de duración (distribuidas en dos sesiones de 2 horas cada una). Versarán sobre un tema a elección del especialista en la modalidad que este proponga.

Feria de ciencias y matemática (F).

En la Feria podrán exponerse juegos y material didáctico tangible diseñado por el expositor. Los materiales quedarán expuestos de modo que los participantes puedan manipular los recursos. Pueden presentarse alumnos acompañados por sus docentes, grupos de alumnos, docentes, editoriales, proveedores de materiales didácticos. LOS

[Escriba aquí]

MATERIALES NO PODRÁN PONERSE A LA VENTA. En el caso de que se desee comercializar los recursos a exponer, comunicarse a [gecicnama@gmail.com](mailto:gecicnama@gmail.com).

#### Presentación de Libros (PL).

En la Presentación de Libros, el autor podrá presentar un libro en formato papel o un libro en formato pdf sobre temáticas afines a las temáticas del congreso. Dispondrá de 15 minutos. LOS MATERIALES NO PODRÁN PONERSE A LA VENTA. En el caso de que se desee comercializar los recursos a exponer, comunicarse a [gecicnama@gmail.com](mailto:gecicnama@gmail.com).

#### Póster (P).

Exponen un resumen de un tema, experiencia o investigación.

Las medidas deben ser de 85-95 cm de ancho, por 125-135 cm de alto. La distribución de texto y gráficos debe tender a una clara visualización.

El texto debe ser legible a un metro de distancia.

Deberá presentarse en formato de Comunicación Breve y además, adjuntarse a la presentación, el póster en formato JPG (legible **claramente**) para su aceptación.

#### Taller (T) - **CERRADA LA RECEPCIÓN DE TALLERES**

Con dos horas de duración, tratarán sobre el tema propuesto por un especialista.

Esta modalidad implica un rol participativo de los asistentes en las actividades propuestas, con la orientación del director del taller. El autor del taller podrá entregar materiales o guías para la realización de experiencias, y deberá traerlas. No se dispondrá de insumos extra desde la organización del congreso, salvo de proyector. El autor del taller deberá traer su propia notbook o netbook. Es preciso definir el cupo de participantes.

**La modalidad Conferencia y Minicurso solo será por invitación.**

#### **Niveles educativos**

1. Inicial (3 a 5 años)
2. Primario (6 a 11 años)
3. Secundario (12 a 18 años)
4. Superior y Universitario
5. Formación y actualización docente
6. Educación de adultos
7. No específico

#### **Normas de presentación de trabajos:**

**Resumen - Nueva fecha límite de presentación: 15 de mayo 2018.**

**Normas editoriales para la confección del RESUMEN Y EXTENSO de TODOS los tipos de presentaciones: Copie en su navegador el vínculo para descargar las plantillas desde**

<https://jornadasjecicnama.wordpress.com/formato-resumen-presentaciones/>

Visite nuestro sitio web: <https://jornadasjecicnama.wordpress.com/> para informarse acerca de todas las especificaciones necesarias para realizar las presentaciones de resúmenes y extensos, además de los requisitos para la presentación de posters.

El libro de actas del Evento se publicará completo a fines de 2018, con el ISBN correspondiente.

## **INFORMACIÓN IMPORTANTE:**

### **INSCRIPCIÓN:**

Clic planilla de solicitud de inscripción: <https://goo.gl/forms/Z6tX4IDjRsJlaHq83>

### **CONTACTOS:**

Para información e inscripción: [jecicnama@gmail.com](mailto:jecicnama@gmail.com)

Para autores y conferencistas: [ponenciasjecicnama@gmail.com](mailto:ponenciasjecicnama@gmail.com)

Consulte Novedades del Evento en nuestro Sitio Web:  
<https://jornadasjecicnama.wordpress.com/>

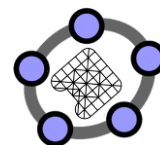
### **SEGUINOS EN:**

Facebook: <https://www.facebook.com/search/top/?q=3jecicnama>

Instagram: <https://www.instagram.com/jecicnama/>

Twitter: <https://twitter.com/JECICNAMA3?lang=es>

## **Asociaciones/Grupos/Organismos y Auspiciantes que apoyan las 3JECICNaMa:**



[Escriba aquí]