



TERCERA CIRCULAR

IV JORNADAS DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES- JEICE 2023

14 y 15 de septiembre de 2023

SAN RAFAEL – MENDOZA

Fecha límite para la presentación de trabajos: **15/08/2023**

Comunicación de los resultados de la evaluación: **01/09/2023**

La actividad otorga puntaje por la Dirección General de Escuelas (DGE) RESOL-2023-176-E-GDEMZA-CGES#DGE.

OBJETIVO GENERAL

“Contribuir al desarrollo integral de la comunidad, al bien común y a la ciudadanía plena en los ámbitos local, regional, provincial y nacional, atendiendo con pertinencia necesidades y demandas sociales, considerando los planes estratégicos provinciales y nacionales, articulando saberes y prácticas con una clara orientación interdisciplinar, en un marco de responsabilidad institucional”

DESTINATARIOS

- ✓ Comunidad Universitaria: Estudiantes, Docentes y Egresados.
- ✓ Docentes de Educación Primaria, Secundaria y CENS de las Áreas de Matemática y Ciencias Naturales.
- ✓ Docentes y estudiantes de Institutos de Educación Superior de carreras afines a las temáticas seleccionadas para el desarrollo de las jornadas.
- ✓ Profesionales e investigadores afines a las temáticas propuestas en las jornadas.



JORNADAS DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES - JEICE 2023

PRINCIPALES ACTIVIDADES

- ✓ Conferencias presenciales
- ✓ Conferencias virtuales
- ✓ Talleres
- ✓ Socialización de Trabajos de Investigación
- ✓ Socialización de Experiencias e Innovación didáctica
- ✓ Experiencia en el MUSEO DE HISTORIA NATURAL de San Rafael

TRABAJOS QUE SE PRESENTEN EN LAS JORNADAS, pueden provenir de:

- ✓ Trabajos de investigación
- ✓ Prácticas áulicas o de laboratorios

EJES TEMÁTICOS

- Eje temático 1: La enseñanza y la investigación de las Ciencias Naturales y Experimentales.
 - ✓ El saber pedagógico y epistemológico de las Ciencias Naturales y Experimentales.
 - ✓ La didáctica de las Ciencias Naturales y Experimentales
 - ✓ Los procesos de evaluación en la enseñanza de las Ciencias Naturales y Experimentales
 - ✓ La investigación educativa en el campo de las Ciencias Naturales y Experimentales
- Eje temático 2: Tecnologías Emergentes y Competencias Digitales docentes en la enseñanza de las Ciencias Naturales y Experimentales.
 - ✓ Aplicación y promoción de las TICs en la enseñanza de las Ciencias Naturales y Experimentales.
 - ✓ Simuladores y laboratorios virtuales para la enseñanza de la Ciencia Naturales y Experimentales
 - ✓ Enseñanza de la Ciencias Naturales y Experimentales: innovación, desafíos y perspectivas
- Eje temático 3: Propuestas pedagógico-didácticas actuales que colaboran con la Enseñanza de las Ciencias Naturales y Experimentales.
 - ✓ Enseñanza basada en proyectos
 - ✓ Inclusión educativa
 - ✓ Posicionamiento de la mujer en las Ciencias Naturales y Experimentales (Educación STEAM, un sistema innovador y equitativo para romper barreras impuestas por la educación tradicional)
 - ✓ Enseñanza de lenguas extranjeras para la apropiación de conocimiento actual.
 - ✓ Proyectos integrados interdisciplinarios.



JORNADAS DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES - JEICE 2023

MODELOS LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS:

Consultar [AQUÍ](#)

FECHAS IMPORTANTES:

Fecha límite para la presentación de trabajos: **15/08/2023**

Comunicación de los resultados de la evaluación: **01/09/2023**

INSCRIPCIÓN

La JEICE es un evento presencial, gratuito y para participar de las mismas deben registrarse en el siguiente enlace: <https://eventosfcai.com.ar/>

CONFERENCIAS Y TALLERES

- ❖ **Conferencia Inaugural:** Mgter. Leticia Lapasta, “La construcción de escenarios educativos desafiantes en las aulas de Ciencias”
- ❖ **Taller 01:** Dra. Fernanda Massut, “Realidad virtual y aumentada en la enseñanza de las ciencias experimentales y la Matemática”
- ❖ **Taller 02:** Bioing. Ricardo Juri, “Taller de Robótica”
- ❖ **Conferencia presencial:** Dr. Fabricio Ballarini, “Investigaciones innovadoras para la atención, retención y memoria”
- ❖ **Conferencia presencial:** Dra. Mercedes Campderrós, “La investigación científica como soporte en la docencia universitaria en el área de las tecnologías”
- ❖ **Taller 03:** Dra. Lic. Gabriela Ferrari, Lic. Jesica A. Tello, “El bar de la química”
- ❖ **Taller 04:** Mgter. Marcela Yelos, “La Alfabetización Sanitaria desde la Educación”
- ❖ **Taller 05:** Ing. Juan Pablo Martín, “Taller de Automatización por Lógica Cableada”
- ❖ **Conferencia virtual:** Dr. Ignacio Idoyaga, “Enseñanza de las ciencias en la era digital: el laboratorio extendido como herramienta de diseño educativo”
- Conferencia virtual: Dr. Alberto Rojo, “Profundas afinidades entre arte y ciencia”

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

- Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (FCAI),
- Facultad de Educación (FEEd),
- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN),
- Universidad Tecnológica Nacional (UTN)- Facultad Regional de San Rafael (UTN-FRSR)



JORNADAS DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES - JEICE 2023

INFORMES:

Secretaría de Ciencia y Técnica. Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria

Universidad Nacional de Cuyo. San Rafael, Mendoza, Argentina.

Dirección: Bernardo de Irigoyen 375 - C.P. 5600

Tel: 0260/4430673/4421947 int. 1508 Tel-fax: 0260/4421947

E-mail: jeice@fcai.uncu.edu.ar