



## **X Jornadas de Investigación Educativa y IX Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFyN – UNC**

### **XV Jornadas Nacionales en Enseñanza de la Biología**

### **X Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología**

### **“La educación pública como herramienta de empoderamiento”**

27, 28 y 29 de noviembre de 2024

Modalidad Presencial

Sede: Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

#### **PRESENTACIÓN**

La Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina) y la Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de la Argentina - ADBiA- convocan a docentes, investigadores/as y estudiantes, a participar en las X Jornadas de Investigación Educativa y IX Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEFyN – UNC, las XV Jornadas Nacionales en Enseñanza de la Biología y el X Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología a realizarse los días 27, 28 y 29 de noviembre de 2024 en la ciudad de Córdoba, Argentina. Se trata de encuentros científicos de larga trayectoria en el país y la región iberoamericana que en esta ocasión se reúnen con el objetivo de proponer un ámbito para la reflexión, el análisis y el debate en torno a las temáticas del campo de la educación científica, como así también para la exposición de alternativas innovadoras e investigaciones educativas. Nuestro lema busca poner en valor a la educación pública como herramienta de empoderamiento.

En estas Jornadas y Congreso Internacional el eje está puesto en la enseñanza y el aprendizaje de la Biología y de las Ciencias Naturales en el marco de los debates latinoamericanos acerca de la educación pública como derecho, los cambios curriculares de la escuela primaria, secundaria y en los enfoques de la formación del profesorado. Asimismo, y en consideración de los nuevos modos de interacción que se han configurado en el contexto de pospandemia, los desafíos que se presentan ante las nuevas formas de comunicarse y los modos de difusión extendidos en la era de la posverdad, convocamos al conjunto de la docencia y a los grupos de investigación, a presentar y definir nuevas estrategias para la enseñanza de la Biología.

## **DESTINATARIAS/OS:**

Docentes, investigadoras/es y estudiantes del campo de la educación en Ciencias Biológicas y Ciencias Naturales.

## **ACTIVIDADES DE LAS JORNADAS**

- Conferencias a cargo de especialistas.
- Mesas redondas.
- Simposios.
- Presentación y debate de ponencias.
- Talleres.

## **PROPÓSITOS DE LAS JORNADAS:**

- Promover el debate y la reflexión en torno a la enseñanza y el aprendizaje de la Biología y las Ciencias Naturales.
- Favorecer la articulación de acciones que contribuyan a mejorar la calidad de la educación científica, a partir del intercambio y la cooperación entre las y los participantes en el ámbito de la Didáctica de la Biología y de las Ciencias Naturales.
- Contribuir a la actualización profesional de las y los docentes de Biología habilitando ámbitos propicios para pensar la práctica desde una perspectiva interdisciplinaria, crítica y emancipadora.
- Difundir las actividades del Profesorado en Ciencias Biológicas (FCEFYN-UNC) a estudiantes de la misma carrera en años anteriores de cursado, así como a estudiantes y profesores de escuela secundaria y otros niveles del sistema educativo.

## **MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN**

### **Ponencias**

Se podrán enviar trabajos en idioma español y portugués para su comunicación durante las jornadas. Se espera la presentación de trabajos de investigación, experiencias educativas, propuestas de enseñanza o análisis de recursos. Se sugiere la siguiente estructura según el tipo de trabajo enviado:

- Trabajos de investigación: principales referentes teóricos, objetivos, principales resultados y conclusiones.
- Experiencias educativas: principales referentes teóricos, objetivos, estrategia de enseñanza propuesta y reflexiones.
- Propuestas de enseñanza, análisis de recursos o análisis de prácticas educativas: principales referentes teóricos, objetivos, propuesta o análisis y reflexiones.

Todas las propuestas recibidas serán sometidas a una evaluación a cargo de miembros del Comité Académico.

Los trabajos deben ser originales, es decir, no haber sido presentados en otros eventos previamente.

Se podrá presentar un máximo de 3 (tres) trabajos por autor/a (ya sea como primer autor/a o en coautoría). Las personas interesadas deberán enviar un trabajo con una extensión máxima de tres páginas y siguiendo el formato de la plantilla presente en el siguiente [enlace](#).

## Simposios

Además del envío de ponencias individuales se recibirán propuestas de simposios. Los simposios incluyen trabajos orientados a una misma temática y deben contener un mínimo de 3 y un máximo de 5 ponencias de al menos tres instituciones diferentes. Se dará prioridad a los simposios que involucren participantes de más de un país de procedencia. Las propuestas de simposios se componen de la siguiente forma: trabajos enviados como ponencias y un resumen. El simposio deberá tener un/a coordinador/a, quien se encargará de enviar un resumen de 300-500 palabras al siguiente correo electrónico [iepecongreso@gmail.com](mailto:iepecongreso@gmail.com) con el ASUNTO: simposio + APELLIDO del/la coordinador/a. **El/la coordinadora debe enviar el resumen después de que todos los miembros del simposio hayan enviado su ponencia a través del sistema.** El resumen debe contener la siguiente [información](#).

## EJES TEMÁTICOS

- 01: Enseñanza de la Biología y las Ciencias Naturales.
- 02: Aprendizajes formales, no formales e informales en Biología y Ciencias Naturales.
- 03: Formación Docente en Biología y Ciencias Naturales.
- 04: Tecnología Educativa.
- 05: Educación Ambiental y Educación para la Sostenibilidad.
- 06: Educación en Salud y Educación Sexual.
- 07: Epistemología, Filosofía y Sociología de la Biología y Ciencias Naturales.
- 08: Enfoques interdisciplinarios para la enseñanza de las Ciencias.
- 09: El pensamiento complejo en el tratamiento de los problemas y cuestiones socio-científicas.

**Se publicarán memorias de los resúmenes del encuentro con registro de ISSN en un [Número Extraordinario de la Revista de Educación en Biología](#).**

## COMITÉ ACADÉMICO NACIONAL

Dr. Agustín Adúriz Bravo (CONICET - Universidad de Buenos Aires).  
Mg. Michelle Alvarez (CIAEC-Universidad de Buenos Aires).  
Dra. María Soledad Araujo (Universidad Nacional del Sur).  
Mg. Bibiana Ayuso (Universidad Nacional de Río Negro).  
Prof. Marcelo Bazan (Red de Educadores en Ciencias de la Tierra de Argentina).  
Dr. Gonzalo Bermúdez (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba).  
Mg. Priscila Biber (Universidad Nacional de Córdoba).  
Mg. María Teresa Ferrero (Universidad Nacional de Córdoba).  
Mg. Gimena Fussero (Universidad Nacional de Córdoba).  
Dra. Leticia Garcia (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba).  
Dr. Darío Genovese (Instituto de Educación Superior "Simón Bolívar", ADBiA).  
Dr. Leonardo González Galli (CONICET - Universidad de Buenos Aires).  
Dr. Ignacio Idoyaga (CONICET- CIAEC- Universidad de Buenos Aires).  
Mg. Leticia Lapasta (Universidad Nacional de La Plata).  
Dra. Iris Liscovsky (Centro Educativo de Nivel Terciario N40, Viedma, Río Negro).  
Dra. Gabriela Lorenzo (CONICET - CIAEC- Universidad de Buenos Aires).  
Dra. Teresa Legarralde (Universidad Nacional de La Plata).

Dr. Eduardo Lozano (Universidad Nacional de Río Negro).  
Prof. Biól. Macarena Mari (Universidad Nacional de Córdoba).  
Mg. Patricia Morawicki (Universidad Nacional de Misiones).  
Mg. Sofía Sol Martín (Universidad Nacional de Mar del Plata).  
Dra. Rocío Martín (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba).  
Mg. Marina Masullo (Universidad Nacional de Córdoba).  
Dra. Elsa Meinardi (Universidad de Buenos Aires).  
Dra. Maricel Occelli (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba).  
Esp. Myriam Ortiz (Universidad Nacional de Río Negro).  
Prof. Biól. Emilia Ottogalli (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba).  
Dra. Isabel Cecilia Pastorino (Universidad Nacional de Río Cuarto).  
Dra. María Victoria Plaza (Instituto de Formación Docente Continua "El Bolsón").  
Dra. Citlali Peláez Zanata (Universidad Nacional de Córdoba).  
Dr. Diego Petrucci (Asociación de Profesores de Física de la Argentina).  
Mg. Teresa Quintero (Asociación de Educación en Química de la República Argentina).  
Dra. Ligia Quse (Universidad Nacional de Córdoba).  
Dra. María Josefa Rassetto (Universidad Nacional del Comahue).  
Dra. Andrea Revel Chion (Universidad de Buenos Aires).  
Dra. Alcira Rivarosa (Universidad Nacional de Río Cuarto).  
Mg. Mariano Rodríguez Malebrán (CONICET - Universidad Nacional de Córdoba).  
Mg. Patricia Valdés (Universidad Nacional de Salta).  
Dra. Nora Valeiras (Universidad Nacional de Córdoba).  
Dr. Alfredo Vilches (Universidad Nacional de La Plata).  
Dr. Claudio Sosa (Universidad Nacional de Córdoba).

### **COMITÉ ACADÉMICO INTERNACIONAL**

Mg. Susana Abella Peña (Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia).  
Dr. Ángel Blanco López (Universidad de Málaga, España).  
Dra. Beatriz Bravo-Torija (Universidad Autónoma de Madrid, España).  
Dr. Daniel Cebrián Robles (Universidad de Málaga, España).  
Dra. Sandra Escovedo Selles (Universidade Federal Fluminense, Brasil).  
Dra. Laisa Maria Freire dos Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro).  
Dra. Beatriz Eugenia García Rivera (ICAT-UNAM, México).  
Dra. Alma Adrianna Gómez Galindo (CINVESTAV, México).  
Dra. Corina González Weil (Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile).  
Esp. Javier Grilli Silva (Centro Regional de Profesores del Litoral, Uruguay).  
Mg. Francisco Javier López Cortes (Universidad de La Serena, Chile).  
Dra. Teresa Lupión Cobos (Universidad de Málaga, España).  
Dr. Jairo Ortiz Revilla (Universidad de Burgos, España).  
Dra. Blanca Puig Mauriz (Universidad de Santiago de Compostela, España).  
Dr. Mario Quintanilla Gatica (Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile).  
Dr. Antonio Carlos Rodrigues Amorim (Universidade Estadual de Campinas, Brasil).  
Dr. Francisco Javier Ruiz Ortega (Universidad de Caldas, Colombia).  
Dr. Oscar Tamayo Alzate (Universidad de Caldas, Colombia).  
Dr. Edgar Valbuena Ussa (Universidad Pedagógica Nacional, Colombia).  
Mg. Gabriela Varela (Mesa Interamericana de Educación en Ciencias).

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

Luciana Arnold (FCEFYN, UNC).  
Biól. Magalí Beato (FCEFYN, UNC).  
Mg. Priscila Ariadna Biber (FCEFYN, UNC).  
Biól. Juan Manuel Brito (FCEFYN, UNC).  
Biól. Agustina Daghero (FCEFYN, UNC).  
Carla Defagot (FCEFYN, UNC).  
Prof. Pablo Emanuel (FCEFYN, UNC).  
Tiziana Franciosi (FCEFYN, UNC).  
Mg. Gimena Fussero (FCEFYN, SECyT, UNC).  
Dra. Leticia Garcia (FCEFYN, UNC - CONICET).  
Prof. Ivana Galera (FCEFYN, UNC).  
Dr. Darío Genovese (IES Simón Bolívar – FCEFYN, UNC - ADBiA).  
Prof. Sebastián Herrera (FCEFYN, UNC).  
Prof. Biól. Giuliana Lingua (FCEFYN, UNC).  
Dra. Agustina Manavella (CONICET, Universidad Nacional de Villa María).  
Candelaria Manetti (FCEFYN, UNC).  
Prof. Biól. Macarena Mari (FCEFYN, SECyT, UNC).  
Dra. Rebeca Martinenco (CONICET, Universidad Nacional de Villa María).  
Dra. Rocío Martín (FCEFYN, UNC - CONICET).  
Prof. Biól. Sebastián R. Mermoud (FCEFYN, UNC).  
Prof. Biól. Micaela Neubirt (FCEFYN, UNC).  
Dra. Maricel Occelli (FCEFYN, UNC - CONICET).  
Dr. Leandro Ortega (FCEFYN, UNC).  
Prof. Carolina Otero (FCEFYN, UNC).  
Prof. Biól. Emilia Ottogalli (FCEFYN, UNC - CONICET).  
Dra. Citlali Peláez Zanata (IES Simón Bolívar - FCEFYN, UNC)  
María Belén Pérez (FCEFYN, UNC).  
Biól. Elisa Rodríguez (FCEFYN, UNC).  
Mg. Mariano Eliseo Rodríguez Malebrán (FCEFYN, UNC- CONICET).  
Agustín Savoretti (FCEFYN, UNC).  
Biól. Marisol Segovia (FCEFYN, UNC).  
Dr. Claudio Sosa (FCEFYN, UNC).  
Dra. Julieta Torrico Chalabe (FCEFYN, UNC).  
Madelaine Vieyra (FCEFYN, UNC).  
Sebastián Zuber Schachner (FCEFYN, UNC).

## ARANCELES

Aranceles vigentes hasta el 01/07/2024, en esa fecha se informarán los montos actualizados.

Estudiantes de carreras de grado		Gratuito
Socios/as de ADBiA	\$ 30.000	<a href="#">Pago socios/as de ADBiA (*)</a>
No socios/as ADBiA argentinos/as	\$ 40.000	<a href="#">Pago no socios/as ADBiA argentinos/as (*)</a>
No socios/as ADBiA extranjeros/as US\$ 80 (TCC 841,50 -- 05-04-2024)	\$ 67.320	<a href="#">Pago no socios/as ADBiA extranjeros/as (*)</a>
Miembros MIDEDEC argentinos/as	\$ 35.000	<a href="#">Pago miembros MIDEDEC argentinos/as (*)</a>
Miembros MIDEDEC extranjeros/as US\$ 50 (TCC 841,5 -- 05-04-2024)	\$ 42.075	<a href="#">Pago miembros MIDEDEC extranjeros/as (*)</a>

(\*) En función de cómo se inscriba (socio, no socio, etc.) siga el link que le corresponda. A través de ese enlace usted ingresará al sistema de cobros "Sanaviron" de la Universidad Nacional de Córdoba. Una vez completado, el sistema le enviará un correo electrónico de confirmación (*puede demorar algunos minutos en llegar este mail*), luego podrá emitir su cupón de pago. Revise que cada cupón tendrá un período de espera para su pago, podrá variar entre 2 a 4 días según cada caso.

## ENVÍO DE PONENCIAS Y PROPUESTAS DE SIMPOSIO

**Fecha límite para el envío de ponencias y propuestas de simposio:** 01 de julio de 2024.

El archivo debe ser subido en el eje correspondiente con los siguientes datos: Número\_del\_eje\_APELLIDO\_NOMBRE a través del sistema de envío de trabajos. Por ejemplo, 05\_ACOSTA\_MARTA.

**Envío de ponencias:**

<https://congresos.adbia.org.ar/index.php/congresos/announcement>

[Tutorial para realizar el envío](#)

**Inscripción:**

Los/as participantes de las jornadas en cualquiera de las modalidades -expositores y asistentes- luego de realizar el pago correspondiente deben registrarse en el siguiente formulario.

<https://forms.gle/CXkXCJNFkadCenrY9>

Este evento busca fomentar la participación y aportar a la formación inicial de docentes y es por ello que es gratuito para **estudiantes** de carreras de grado (no de postgrado). Cada estudiante podrá completar el formulario de inscripción con su documentación de estudiante regular emitido por la casa de estudio que corresponda en el año 2024.

**Lugar del evento:**

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFyN-UNC). Sede Centro. Av. Vélez Sarsfield n° 299. Córdoba Capital, Córdoba, Argentina.

**Consultas:** [iepecongreso@gmail.com](mailto:iepecongreso@gmail.com)