



*XIV Jornadas Nacionales  
IX Congreso Internacional en Enseñanza de la  
Biología*

*La interdisciplina en la enseñanza de la Biología.  
Propuestas y tendencias curriculares actuales.*

*4, 5, 6 y 7 de octubre 2021  
Modalidad virtual*

**ASOCIACIÓN DE DOCENTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA ARGENTINA**

**A.D.Bi.A.**

**XIV Jornadas Nacionales  
IX Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología**

*La interdisciplina en la enseñanza de la Biología.*

*Propuestas y tendencias curriculares actuales.*

**4, 5, 6 y 7 de octubre 2021**

Modalidad Virtual

**ORGANIZAN**

**ASOCIACIÓN DE DOCENTES DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA ARGENTINA**

**CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE – UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE**

**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR CLARA J. ARMSTRONG – CATAMARCA**

## ***Coordinación General***

Dra. María Josefa Rassetto  
Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de la Argentina  
Mgter. Rita Gaetan  
Instituto de Educación Superior Clara J. Armstrong, Catamarca  
Mgter. Alfonso Aguilar  
Universidad Nacional del Comahue

## ***Comité Organizador***

Lic. Michelle Marilyn Alvarez  
Mgter. Alejandro Antokoletz  
Dra. María Soledad Araujo  
Mgter. Priscila Ariadna Biber  
Prof. María Elisa Díaz  
Lic. Julieta Farina  
Mgter. Gimena Betina Fussero  
Prof. Gimena Verónica García  
Esp. Darío Martín Genovese  
Dra. Miriam Edith Gobbi  
Mgter. Rodrigo Saúl Guanuco  
Prof. Lelia Adriana Herrera  
Prof. María de los Ángeles Laborde  
Lic. Yamila Leticia Miranda  
Prof. Romina Marisel Montes  
Biol. María Emilia Ottogalli  
Dra. Citlali Irene Peláez Zanatta  
Lic. Gabriela Luciana Rusnok  
Prof. Hilvana Jaqueline Winnik  
Prof. Victoria Zanon

## ***Coordinación Encuentro de Estudiantes***

Vanessa García - I.S.P Dr. Joaquín V. González, CABA  
Romina González - I.S.F.D N° 34 "Prof. Héctor J. Médici", Buenos Aires  
Pablo Nicolás Jofre - UNaM, FCEQyN, Misiones  
Evelin Rocío Martínez - I.E.S. "Simón Bolívar", Córdoba  
Leonardo Paz - I.S.F.D N° 108 "Manuel Dorrego", Buenos Aires  
María Fernanda Silvetti - I.S.P Dr. Joaquín V. González, CABA  
Virginia Elina Tognoli - UNCo, Centro Regional Universitario Bariloche, Río Negro  
Ana Cecilia Vedia - I.S.F.D N° 34 "Prof. Héctor J. Médici", Buenos Aires  
Romina Villano - I.S.F.D N° 34 "Prof. Héctor J. Médici", Buenos Aires  
Micaela Violintzis- I.S.F.D N° 108 "Manuel Dorrego", Buenos Aires

## **Comité Académico**

### **Referentes de Universidades Nacionales**

Dr. Gonzalo Bermudez  
Universidad Nacional de Córdoba  
Dra. Silvina Chemes  
Universidad Nacional del Litoral  
Mgter. Leticia Lapasta  
Universidad Nacional de La Plata  
Prof. Andrés López  
Universidad Nacional del Comahue  
Dr. Eduardo Lozano  
Universidad Nacional de Río Negro  
Mgter. Sofía Sol Martín  
Universidad Nacional de Mar del Plata  
Prof. Néstor Medina  
Universidad Nacional de Formosa  
Dra. Elsa Meinardi  
Universidad de Buenos Aires  
Prof. Gabriela Miori  
Universidad Nacional del Comahue  
Esp. Isabel Pastorino  
Universidad Nacional de Río Cuarto  
Dra. Lúgía Quse  
Universidad Nacional de Córdoba  
Lic. Silvia Sogni  
Universidad Nacional del Sur  
Mgter. Claudia Sorol  
Universidad Nacional de Misiones  
Lic. Adriana Fernández Souto  
Universidad Nacional de Hurlingham  
Dra. Gloria Quevedo  
Universidad Nacional de Catamarca

### **Referentes de Institutos de Formación Docente**

Lic. Marta Dora Argerich  
ISFD Clara J. Armstrong, Catamarca  
Dra. María Lourdes Estalles  
IFDC San Antonio Oeste, Río Negro  
Lic. Natalia Ilarri  
ISFD N° 3 San Martín de los Andes, Neuquén  
Prof. Ana Ludueña  
IES Simón Bolívar, Córdoba  
Prof. Andrea Ninomiya  
ISFD N° 108 Manuel Dorrego, Buenos Aires  
Prof. Valeria Tamara Pacheco  
IES N° 813 Profesor Pablo Luppi, Chubut

Prof. Mónica Pose  
ISFD N° 3 San Martín de los Andes, Neuquén  
Lic. Patricia Roldán  
ISFD Estanislao Maldones, Catamarca  
Prof. Juan Vidmar  
ISFD N° 34 Héctor Médici, Buenos Aires  
Prof. Francisco Velasco  
ISFD Dr. J. V. Gonzalez, C.A.B.A.  
Lic. Guillermo Priotto  
Dir. Nacional de Biodiversidad - Ministerio de Ambiente

### **Referentes de Asociaciones Docentes**

Prof. Marcelo Bazán  
Red de Educadores en Cs. de la Tierra de Argentina  
Dr. Ignacio Idoyaga  
Asociación de Profesores de Física  
Dr. Héctor Lacreu  
Red de Educadores en Cs. de la Tierra de Argentina  
Dra. Gabriela Lorenzo  
Consorcio de Grupos de Investigación en Educación en Ciencias Naturales  
Mgter. Teresa Quintero  
Asociación de Educación en Química de la Rep. Arg.  
Mgter. Gabriela Varela  
Mesa Interamericana de Educación en Ciencias

### **Referentes Internacionales**

Dr. Oscar Tamayo Alzate  
Universidad de Caldas, Manizales, Colombia  
Dra. Mary Orrego Cardoso  
Universidad de Caldas, Manizales, Colombia  
Dra. Antonia Candela Martin  
DIE- CINESTAV - I.P.N. de México  
Dra. Sandra Escovedo Selles  
Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ. Brasil

### **Referentes de la REB**

Mgter. Bibiana Ayuso  
Dra. Analía De Longhi  
Dra. Leticia García Romano  
Dr. Leonardo González Galli  
Dra. Maricel Occelli  
Esp. Myriam Ortiz  
Dra. Andrea Revel Chion  
Dra. Alcira Rivarosa  
Dra. Nora Valeiras

## ¡LES DAMOS LA BIENVENIDA UNA VEZ MÁS A TODAS Y TODOS!

Quedan pocos días para el comienzo de las XIV Jornadas Nacionales y IX Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología organizadas por la Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de la Argentina -ADBiA- del 4 al 7 de octubre.

Como en ocasiones anteriores, nos comunicamos con ustedes para hacerles llegar las últimas novedades respecto de sus trabajos y otras cuestiones organizativas.

En primer lugar, es nuestra intención recordarles que la presentación de trabajos tendrá dos partes: una asincrónica, a través de **Foros** y otra, sincrónica en forma de **Discusiones Circulares**.

Para los foros, se requiere de la elaboración de un video de no más de 5 minutos de duración que permita presentar el contenido de la comunicación de modo dinámico y audiovisual, utilizando el soporte gráfico para ilustrar y el audio para explicar, narrar o argumentar. El video deberá iniciar indicando, de forma escrita: Título del trabajo, nombre de las/los autoras/es, su afiliación, eje temático y por último el nombre del evento. Podrá tener el diseño que las/los autoras/es consideren oportuno. El video deberá subirse a un sitio que permita ser linkeado y compartido mediante un enlace **público** (Por ejemplo: *YouTube, Drive, Dropbox, Genially*, etc.).

El video se debe alojar en el Campus Virtual de las Jornadas en el Foro que les fue asignado según el Eje Temático en el que se encuentra, entre el **lunes 27 y el jueves 30 de septiembre**.

Les dejamos, asimismo, algunas consideraciones respecto de la organización de los foros asincrónicos:

Habrá tres hilos de discusión dentro de cada uno, que tienen distintos objetivos para agilizar el intercambio durante el evento. A continuación, se indican las fechas de apertura de cada uno. La apertura está configurada en el campus, por lo que se realizará de manera automática. La consigna de trabajo también estará preestablecida en el campus a través de una imagen.

**Hilo 1.** Presentación (Abierto desde el día 27/09/2021)

**Hilo 2.** Intercambio (Abierto desde el día 04/10/2021)

**Hilo 3.** Síntesis (Abierto desde el día 06/10/2021)

Durante los días del evento se espera que las y los autoras/es estén atentos/as a los comentarios, aportes o preguntas que se les formulen a los fines de favorecer el intercambio con las y los colegas.

Las **Discusiones Circulares** se realizarán del 4 al 6 de octubre, entre las 15 y las 17 horas. Cabe aclarar que en ellas **NO** se vuelve a presentar la ponencia, sino que se debaten distintas cuestiones que serán coordinadas por el o la moderador/a. Los links para conectarse a cada Discusión serán publicados oportunamente.

Los enlaces de acceso estarán disponibles en el [AULA VIRTUAL](#) del Instituto de Educación Superior "Clara J. Armstrong".

Los y las participantes recibirán su usuario y contraseña al correo electrónico declarado durante la inscripción. Por favor, les pedimos que revisen el SPAM o correo no deseado.

**¡Muy importante!** En este [link](#) pueden corroborar si su trabajo está en condiciones de ser presentado, es decir si los/las autores/as han cumplido con los requisitos de inscripción.

Recordamos que, para la participación en el Congreso y publicación en las Memorias, es indispensable que al menos una autora o autor del trabajo presentado esté inscripto y abone dicha inscripción. La fecha límite es el 30 de septiembre.

## **CONFERENCIAS ABIERTAS A TODO EL PÚBLICO**

En el marco del Congreso, de todas las instancias programadas, tres de ellas serán abiertas a todo el público, pudiendo acceder y participar estando o no inscriptas/os al evento. Éstas serán transmitidas a través del canal de [YouTube de la ADBIA](#). Suscribite haciendo *click* en la campanita, y te llegará una notificación cuando estemos en vivo.

Por un lado, el lunes 4 a las 11 hs. comenzaremos con la Ceremonia de Apertura junto a la [Conferencia Inaugural](#): "Enseñanza de la Biología en contexto social: un desafío ineludible" a cargo de la Dra. Alicia Massarini de Argentina.

El martes 5 a las 11 hs. tendremos la [Conferencia César Milstein](#): "Buscando un mismo lenguaje para enseñar mejor Biología y Química" a cargo de la Dra. Mercé Izquierdo Aymerich de España.

El jueves 7 a las 11 hs. tendremos la [Conferencia de cierre](#): "Relevancia de la Investigación Etnográfica en las Aulas" a cargo de la Dra. María Antonia Candela de México.

## **CONFERENCIAS, CONFERENCIA FLASH Y MESAS REDONDAS**

Estas actividades se desarrollarán en instancias sincrónicas. Dentro del Aula Virtual del Instituto de Educación Superior "Clara J. Armstrong", encontrarán los [links de acceso](#) para poder participar de las mismas.

## **ENCUENTRO DE ESTUDIANTES**

Tendrá una duración de dos horas y será una actividad sincrónica. Para participar es necesaria inscripción previa al [congreso](#) y al [encuentro](#). El acceso se informará a través del AULA VIRTUAL del Instituto de Educación Superior "Clara J. Armstrong" durante el congreso.

## **TALLERES**

Tendrán una duración de tres horas y serán actividades sincrónicas. Se podrá realizar la inscripción a un solo taller, realizando esto a través del [AULA VIRTUAL](#) del Instituto de Educación Superior "Clara J. Armstrong" durante el congreso.

A continuación, les dejamos el cronograma definitivo que fue publicado en circulares anteriores:

### CRONOGRAMA GENERAL DEL CONGRESO

BLOQUES	LUNES 4	MARTES 5	MIÉRCOLES 6	JUEVES 7
<b>9-11 Hs</b>		<p><b>Mesa redonda</b> <i>“Las innovaciones en las TIC para la educación científica interdisciplinaria”</i></p> <p>Daniel Cebrián-Robles (España) Judith Garófalo (UBA, Arg.) Víctor López Simó, (España) Daniela Karine Ramos (Brasil)</p> <p>Coord.: Leticia García (UNC, Arg.) y Maricel Occelli (UNC, Arg.)</p>	<p><b>Mesa redonda</b> <i>“Experiencias en torno a los desafíos de la interdisciplina en la formación docente”</i></p> <p>Sofía Sol Martín (UNMdP, Arg.) Andrea Ninomiya (ISFD 108, Arg.) Elvira Soria (UNCa, Arg.) Gabriela Varela (Uruguay)</p> <p>Coord.: Gimena Fussero (UNC, Arg.)</p>	<p><b>Mesa redonda</b> <i>“El pensamiento complejo en el tratamiento de los problemas y cuestiones sociocientíficas”</i></p> <p>Nora Bahamonde (UNRN, Arg.) Adriana Gómez-Galindo (México) Oscar Tamayo-Alzate (Colombia) Alcira Rivarosa (UNRC, Arg.)</p> <p>Coord.: Citlali Peláez Zanatta (UNC, Arg.)</p>
<b>11-13 Hs</b>	<p><b>Apertura</b> ADBiA, UNCo, IES C.J. Armstrong ADEQRA, APFA, CONGRIDEC, MIDEDEC, REDCITIA</p> <p><b>Conferencia inaugural</b> <i>“Enseñanza de la Biología en contexto social: un desafío ineludible”</i> Alicia Massarini (UBA, Arg.)</p> <p>Moderadora: María Rassetto (UNCo, Arg.)</p>	<p><b>Conferencia César Milstein</b> <i>“Buscando un mismo lenguaje para enseñar mejor Biología y Química”</i></p> <p>Mercé Izquierdo Aymerich (España)</p> <p>Moderador: Darío Genovese (UNC, Arg.)</p>	<p><b>Mesa redonda</b> <i>“La educación ambiental como perspectiva interdisciplinaria del currículum”</i></p> <p>Federico Biesing (UNCo, Arg.) María Luisa Eschenhagen (Colombia) Edgar González Gaudiano (México) Guillermo Priotto (MAyDS, Arg.)</p> <p>Coord.: Julieta Farina (UNCo, Arg.)</p>	<p><b>Clausura</b> ADBiA, UNCo, IES C.J. Armstrong</p> <p><b>Conferencia de cierre</b> <i>“Relevancia de la Investigación Etnográfica en las Aulas”</i> María Antonia Candela (México)</p> <p>Moderadora: María Rassetto (UNCo, Arg.)</p>
	descanso	descanso	descanso	descanso
<b>15 -17 Hs</b>	<p><b>Discusión circular</b></p> <p>Temas: 8, 9, 10</p> <p>Se realizan en paralelo a través de Google Meet</p>	<p><b>Discusión circular</b></p> <p>Temas: 5, 6, 7</p> <p>Se realizan en paralelo a través de Google Meet</p>	<p><b>Discusión circular</b></p> <p>Temas. 1, 2, 3, 4</p> <p>Se realizan en paralelo a través de Google Meet</p>	<p><b>Talleres</b> (ver listado correspondiente en próxima circular) <b>15 a 18 h</b></p>

17-19 Hs	<b>Mesa redonda</b> <b>"Nuevos enfoques en educación para la salud"</b>  Sandra Escovedo-Selles (Brasil) Elsa Meinardi (UBA, Arg.) Isabel Martins (Brasil) María Victoria Plaza (UBA, Arg.)  Coord.: Priscila Biber (UNC, Arg.)	<b>Mesa redonda</b> <b>"Ciencias de la Tierra: un área para contribuir a la educación interdisciplinaria"</b>  Marcelo Bazan (UNAHUR, Arg.) María Jesús Bravo (Chile) Diego López (Paraguay)  Coord.: Eliana Pereyra (UNLPam, Arg.)	<b>Encuentro de estudiantes</b>	Se realizan en paralelo a través de Google Meet
	descanso	descanso	descanso	descanso
19.30 - 20.15 Hs	<b>Conferencia flash</b> <b>"Ciclo de indagación a todo terreno"</b>  Cristina Sanhueza (UNS, Arg.)  Moderadora: Soledad Araujo (UNS, Arg.)	<b>Conferencia flash</b> <b>"COVID-19 y sus vacunas: verdades, mentiras y dudas."</b>  Juan Carlos Calvo (UBA, Arg.)  Moderadora: Álvarez Michelle (UBA, Arg.)	<b>Conferencia flash</b> <b>"La biología en diálogo: experiencias interdisciplinarias en museos de ciencia y mediante TIC"</b>  Dra. Jimena Nores (UNC, Arg.)  Moderadora: Gimena García (UNRN, Arg.)	<b>Conferencia flash</b> <b>"Agroecología: una aproximación interdisciplinaria"</b>  Dr. Lucas Garibaldi (UNRN, Arg.)  Moderador: Alfonso Aguilar (UNCo, Arg.)

**\* Todos los horarios corresponden a la República Argentina**

## RECONOCIMIENTO A TRABAJOS DE ESTUDIANTES DE GRADO

La Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de la Argentina (ADBiA) destaca los trabajos presentados por estudiantes de manera individual, previamente inscriptos e inscriptas, en las XIV Jornadas Nacionales y IX Congreso Internacional en Enseñanza de la Biología. El presente reconocimiento tiene como objetivo dar una mención especial a cada trabajo y estimular a los y las estudiantes de los Profesorados de Biología al estudio, investigación y análisis crítico de los temas tratados en el congreso, con el fin de generar perspectivas originales en el campo de la enseñanza de Biología. Además, se les brindará la bonificación de la cuota por un año a cada participante independientemente del año que esté cursando. La notificación a los y las participantes del reconocimiento se realizará en el Campus virtual (sección Novedades) y vía correo electrónico; también se hará mención en el Acto de Cierre.

Requisitos para el reconocimiento:

- Ser estudiante de grado.

- El/la autor/a del trabajo deberá estar inscripto/a en el congreso.
- Quedan excluidos de aspirar al Reconocimiento, los/as integrantes del Comité Organizador y del Comité Académico.

En los diplomas de reconocimiento constará el título del trabajo y el nombre del/de la autor/a del mismo.

### INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

Complete la inscripción en el siguiente [enlace](#), adjuntando la constancia de cuota societaria ADBiA, ADEQRA o APFA al día, o bien, certificado de miembro MIDEC y el comprobante de pago de la inscripción, ambos en formato pdf.

Considere que con los datos consignados en este formulario se confeccionará el certificado de su participación en el evento. Sugerimos revisar la copia enviada a su correo electrónico para confirmar que los datos sean correctos y usted tenga la posibilidad de hacer correcciones.

**Se aceptan inscripciones como asistentes hasta el 30/9**

### Costos

	Hasta el 31 de mayo	Desde el 1 de junio
<b>Argentinas/os</b>		
Docentes socias/os ADBiA con cuotas al día	\$500,00.-	\$750,00.-
Estudiantes socias/os ADBiA con cuotas al día	\$250,00.-	\$375,00.-
Participantes miembros de las asociaciones partes del MIDEC. Socias/os APFA y ADEQRA.	\$500,00.-	\$750,00.-
Docentes no socias/os	\$2.500,00.-	\$3.750,00.-
Estudiantes no socias/os	\$1.250,00.-	\$1.875,00.-
<b>Extranjeras/os</b>		
Participantes miembros de las asociaciones partes del MIDEC.	U\$S 20,00.-	U\$S 30,00.-
Participantes no miembros de las asociaciones partes del MIDEC.	U\$S 40,00.-	U\$S 60,00.-

### Transferencia bancaria y/o depósito en pesos argentinos

**Banco:** 191 (Credicoop)

**Sucursal:** 100 (calle Buenos Aires, ciudad Córdoba, provincia Córdoba)

**Cuenta Corriente en pesos (\$):** 039643/2

**CBU:** 1910100455010003964328

**Denominación de cuenta:** ASOC DOCENTES CS BIO ARG

### Depósito bancario en dólares

**Pagar a/pay to:** ASOC DOCENTES CS BIO ARG (Asociación de Docentes de Ciencias Biológicas de la Argentina).

**Cuenta Nro/Account Nbr:** 100-0396432 (Filial: 100; Número de cuenta: 0396432).

**Con/With:** BANCO CREDICOOP C.L. g BUENOS AIRES.

**Dirección Swift / Swift Address:** BCOOARBA.



**A través de/Through:** WELLS FARGO BANK NA. – NEW YORK.

**Dirección Swift/Swift Address:** PNBUS3NNYC.

**ABA routing number:** 026005092

**IMPORTANTE.** Para aquellas personas que abonaron la inscripción del Congreso 2020, ADBiA se comunicará a través de email para resolver la situación.

**Para consultas escribir a:** [congresos@adbia.org.ar](mailto:congresos@adbia.org.ar)