

## REVISTA DE EDUCACIÓN EN BIOLOGÍA

Es una publicación semestral editada por la ASOCIACIÓN DE DOCENTES EN CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA ARGENTINA – ADBiA. Personería jurídica 21/A/96.

### Editor Responsable

Dra. María Josefa Rassetto  
Universidad Nacional del Comahue

### Editores Asociados

Dra. Maricel Occelli  
Universidad Nacional de Córdoba/  
CONICET

Esp. Myriam Ortiz  
Universidad Nacional de Río Negro

## Consejo Editor

### Mg. Bibiana Ayuso

Universidad Nacional de Río Negro

### Dra. Leticia García Romano

CONICET/ Universidad Nacional de Córdoba

### Dra. Andrea Revel Chion

Universidad de Buenos Aires

### Dra Elsa Meinardi

Universidad de Buenos Aires.

### ISSN 2344-9225

Esta revista está indexada en Latindex Catálogo 2.0.



Creative Commons 4.0 Internacional  
(Atribución-No Comercial-Compartir igual)  
a menos que se indique lo contrario

Este número se edita con aporte de la cuota societaria y no tiene costo económico para las y los autores ni para las y los lectores.

REB. Departamento de Enseñanza de la Ciencia y la Tecnología. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

Avda. Velez Sarfield 299 (5000) Córdoba, Argentina. E-mail: [reb@adba.org.ar](mailto:reb@adba.org.ar)

## Consejo Asesor

**Agustín Adúriz Bravo.** Universidad Nacional de Buenos Aires.

**Alcira Rivarosa.** Universidad Nacional de Río Cuarto.

**Ana Lía De Longhi.** Universidad Nacional de Córdoba

**Ana Oñorbe.** Instituto Dámaso Alonso. Madrid. España.

**Antonio C. Amorim.** Universidad Estadual de Campinas. Brasil.

**Beatriz Macedo.** UNESCO. Santiago de Chile.

**Carmen Peme.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Catalina C. de Mischis.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Cecilia Estrabou.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Charles Ryan.** Universidad de Winchester. UK.

**Constantino Ruiz Macías.** Universidad de Extremadura. España.

**Dalia Diez.** Instituto Pedagógico de Caracas. Venezuela.

**Daniel Gil Pérez.** Universidad de Valencia. España.

**David Gorla.** CRILAR. La Rioja. Argentina.

**Eduardo González.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Enrique Bucher.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Eduardo Lozano.** Universidad Nacional de Río Negro

**Gabriel Bernardello.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Gertrudis Campaner.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Gladis Mori.** Universidad N. de Río Cuarto. Argentina.

**Graciela Merino.** Universidad N. de la Plata. Argentina.

**Humberto Alagia.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Isabel Martins** Universidad Federal de Río de Janeiro. Brasil.

**Javier García Gómez.** Universidad de Valencia. España.

**José Gutierrez.** Universidad de Granada. España.

**José M. Sánchez Jiménez.** Universidad Alcalá de Henares. España.

**Leonardo González Galli.** Universidad Nacional de Buenos Aires.

**Leticia Gallegos.** Universidad Nacional Autónoma de México.

**Lidia Ruiz Moreno.** Universidad Federal San Pablo. Brasil.

**Liliana Crocco.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Margarita Charaviglio.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Margarita Marrupe.** Universidad N. Salta. Argentina.

**María José Insausti.** Universidad de Valladolid. España.

**Mario Quintanilla.** Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Mónica Gallino.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Nicolás Jouve.** Universidad de Alcalá de Henares. España.

**Nora Valeiras.** Universidad N. de Córdoba. Argentina

**Olga Salinovich.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Oscar Barberá.** Universidad de Valencia. España.

**Raúl Gagliardi.** Universidad de Pavia. Italia.

**Roger Garrett.** Universidad de Bristol. UK.

**Sandra Escovedo Selles.** Universidad Federal Fluminense. Brasil

**Silvia Catalá.** CRILAR. La Rioja. Argentina.

**Susana Feldman.** Universidad N. de Rosario. Argentina.

**Velia Solís.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Wanda Rodríguez.** Universidad de Puerto Rico. USA.



**A.D.Bi.A.**  
**Asociación de Docentes en Ciencias  
Biológicas de la Argentina**

**Presidente**

María Josefa Rassetto  
(Neuquén)

**Secretaria**

María Soledad Araujo  
(Bahía Blanca – Buenos Aires)

**Tesorera**

Citlali Irene Peláez Zanatta  
(Córdoba)

**Vocales**

Michelle Álvarez (CABA – Buenos Aires)  
Julieta Farina (Cipolletti – Río Negro)  
Gimena García (Gral Roca – Río Negro)  
Gabriela Rusnok (Puerto Iguazú – Misiones)  
Romina Montes (Gral Roca – Río Negro)

**SUPLENTES**

**Presidente**

Darío Martín Genovese (Córdoba)

**Secretaria**

Yamila Miranda (Posadas – Misiones)

**Tesorera**

Priscila Biber (Córdoba)

**Vocales**

Gimena Fussero (Córdoba)  
Hilvana Winnik (Posadas – Misiones)  
Victoria Zanón (Gral. Fernández Oro - Río Negro)  
Rodrigo Saúl Guanuco (La Caldera – Salta)  
Alejandro Antokoletz (El Bolsón – Río Negro)

**Comisión Revisora de Cuentas**

<b>Titulares</b>	<b>Suplentes</b>
Ángeles Laborde (Río Negro)	Lelia Herrera (Catamarca)
Bibiana Ayuso (Neuquén)	María Elisa Díaz (Córdoba)

**SECCIONES DE LA REVISTA**

**1) Editorial**

**2) Artículos**

Incluye investigaciones educativas y/o desarrollos derivados de ellas, revisiones de investigaciones didácticas en temas específicos. Ensayos, reflexiones, aportes teóricos que fundamentan diversos aspectos de la educación en Biología. Investigaciones basadas en diseño y/o estudios de casos que desarrollan propuestas educativas en el área de las Ciencias Biológicas, implementadas en espacios formales y no formales.

**3) Tesis**

Incluye resúmenes de tesis de grado y posgrados relacionadas con la educación en Biología, que hayan sido defendidas en los últimos dos años.

**4) Entrevistas**

Presenta diálogos con especialistas sobre temas de actualidad.

**5) Reseñas y comentarios**

Contiene análisis, resúmenes, críticas de proyectos, artículos, páginas Web, softwares educativos, libros o materiales didácticos pertinentes al área de educación en Biología.

**6) ADBiA - Información y Novedades**

**Revisión de traducciones:** Esp. Luciana López

**Diseño de tapa y contenido:** Pablo Ortiz Luna

**Fotografía:** Jair Pontes y Ruth Janice Guse Schadeck

**Correctora de estilo:** Prof. Cecilia González