

## 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

María Josefa Rassetto  
Universidad Nacional del Comahue

### Editores Asociados

Maricel Occelli  
Universidad Nacional de Córdoba

Myriam Ortiz  
Universidad Nacional de Río Negro

## Consejo Editor

### Mg. Marina Matteu

Universidad Nacional de San Martín/Instituto Superior del Profesorado "Joaquín V. González"

**Dr. Leonardo Martín González Galli**  
CONICET / Universidad de Buenos Aires

**Dra. Leticia García Romano**  
CONICET/ Universidad Nacional de Córdoba

**Dra. Andrea Revel Chion**  
Universidad de Buenos Aires

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

**Dra Elsa Meinardi**  
Universidad de Buenos Aires.

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

**Mg. Bibiana Ayuso**  
ISFD N° 12 Neuquén

**Prof. Margarita Bonetto**  
ADBIA

## ISSN 2344-9225

Esta revista está indexada por Latindex, DOAJ y Dialnet.

Este número se edita con aporte de la cuota societaria.

La reproducción del material publicado en esta revista deberá ser autorizado por REVISTA DE EDUCACIÓN EN BIOLOGÍA y los autores.

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\_adbia@yahoo.com.ar

## Consejo Asesor

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

**Alberto Maiztegui.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**Ana Anton.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**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 Bambozzi.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

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

**Francisco G. Raya.** Universidad N. de Tucumán. Argentina.

**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.

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

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

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

**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 Lotti de Santos.** Universidad N. de Tucumán. Argentina.

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

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

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

**Mercedes Berzal.** A.D.Bi.A. Argentina.

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

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

**Noemi Speroni.** Universidad N. de Córdoba. Argentina.

**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.

**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**

Bibiana Ayuso (Neuquén)

**Secretaría**

María Josefa Rassetto (Neuquén)

**Tesorera**

María Laura Martínez Grasi (Neuquén)

**Vocales**

Margarita Bonetto (San Juan)

Alejandro Pujalte (Buenos Aires)

Margarita Ortiz (Chaco)

Marisa Da Cunha (Buenos Aires)

Eduardo Andrés López (Bariloche)

**Suplentes**

**Presidente**

Myriam Ortiz (Neuquén)

**Secretaría**

María del Carmen Chiappero (Neuquén)

**Tesorera**

Teresita Pelaez (Neuquén)

**Vocales**

Lorena Inzillo (Buenos Aires)

Lucía Nievas (Salta)

Laura Trangoni (Chaco)

Nancy Fernández (Tierra del Fuego)

Mabel Belascoain (San Juan)

**Comisión Revisora de Cuentas**

**Titulares**

Eduardo Lozano  
(Neuquén)

Sergio Castaño  
(Neuquén)

**Suplentes**

Viviana Suarez  
(Córdoba)

Cecilia Moreno  
(Salta)

**SECCIONES DE LA REVISTA**

**1) Editorial**

**2) Fundamentos.** Incluye ensayos, reflexiones, aportes teóricos que fundamentan diversos aspectos de la educación en Biología.

**3) Investigaciones y Desarrollos.**

Responsables: Mg. Marina Mateu y Dr. Leonardo Gonzalez Galli.

Incorpora investigaciones educativas y/o desarrollos derivados de ellas.

**4) Experiencias Educativas.** Responsables: Dra. Leticia García Romano y Dra. Andrea Revel Chion.

Contiene propuestas educativas en el área de las Ciencias Biológicas, implementadas en espacios formales y no formales.

**5) Tesis.** Responsable: Dra. Ana Lía De Longhi

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

**6) Entrevistas.** Responsable: Dra. Elsa Meinardi

Presenta diálogos con especialistas sobre temas de actualidad.

**7) Revisiones, reseñas y comentarios.**

Responsable: Dra. Alcira Rivarosa

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

**8) ADBiA - Información y Novedades.**

Responsables: Mg Bibiana Ayuso y Prof. Margarita Bonetto

**Revisión de traducciones:** Lic. Adriana Fillaster

**Diseño de tapa:** Pablo Ortiz Luna

**Fotografía:** Cortesía de las Profesoras Priscila Ariadna Biber (Instituto Secundario San Miguel), Gimena Fussero (Instituto Nuestra Señora) e Ivana Galera (IPEM N°13 "Pedro Escudero").

**Diseño de contenido:** Pablo Ortiz Luna

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