

## 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 Occeili  
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

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

**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 Nº 12 Neuquén

**Prof. Margarita Bonetto**  
ADBIA

## ISSN 2344-9225

Esta revista está indexada por Latindex, Base Ulrich, Dialnet, DOAJ.

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)

**Secretaria**

María Josefa Rassetto (Neuquén)

**Tesorera**

María Laura Martinez Grassi (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)

**Secretaria**

María del Carmen Chiappero (Neuquén)

**Tesorera**

Teresita Pelaez (Neuquén)

**Vocales**

Lorena Inzillo (Buenos Aires)

Lucía Nievas (Salta)

Laura Trangoni (Chaco)

Nancy Fernandez (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.** Responsable: Mg. Leticia García Romano. 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:** Espacio Estudio Gráfico

**Fotografía:** Cortesía del Dr. Gustavo Martínez.

**Diseño de contenido:** Espacio Estudio Gráfico

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