#### 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

Universidad Nacional de Córdoba/ CONICET

Esp. Myriam Ortiz Universidad Nacional de Río Negro

## **Consejo Editor**

Mg. Bibiana Ayuso Universidad Nacional de Río Negro

Dr. Eduardo Lozano Universidad Nacional de Río Negro

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

**Dra. Leticia Garcia 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

## 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.org.ar

# **Consejo Asesor**

Agustín Adúriz Bravo. Universidad N. de Buenos Aires. Ana Oñorbe. Instituto Dámaso Alonso, Madrid, España.

Antonio C. Amorim. Universidad Estadual de Campinas.

Beatriz Macedo. UNESCO. Santiago de Chile.

Carmen Peme. Universidad N. de Córdoba. Argentina.

Catalina C. de Mischis, Universidad N. de Córdoba.

Cecilia Estrabou. Universidad N. de Córdoba. Argentina.

Charles Ryan. Universidad de Winchester. UK.

Constantino Ruiz Macias. Universidad de Extremadura.

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.

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.

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 (Neuguén)

### 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)

#### **SECCIONES DE LA REVISTA**

#### 1) Editorial

## 2) Fundamentos.

Responsable: Mg. Bibiana Ayuso

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

#### 3) Investigaciones y Desarrollos.

Responsables: Dr. Leonardo Gonzalez Galli y Dr.

Eduardo Lozano.

Incorpora investigaciones educativas y/o desarrollos derivados de ellas.

#### 4) Experiencias Educativas.

Responsables: Dra. Leticia Garcia 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.

Responsable: Mg Bibiana Ayuso

Revisión de traducciones: Esp. Luciana López

Diseño de tapa y contenido: Pablo Ortiz Luna

Fotografía: Esp. Graciela Raffaini

Correctora de estilo: Prof. Cecilia González

## Comisión Revisora de Cuentas

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