

E d u c a c i ó n e n B i o l o g í a



Revista de Educación en Biología

ISSN 0329-5192

Volumen 15 / Número 2 / Diciembre 2012



A.D.Bi.A.

REVISTA DE EDUCACIÓN EN BIOLOGÍA

Es una publicación semestral editada por la ASOCIACIÓN DE DOCENTES EN CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA ARGENTINA – ADBiA. Personería juródica 2°1/A/96.

Editor Responsable

María Josefa Rassetto
Universidad Nacional del Comahue

Editores Asociados

Maricel Occelli
Universidad Nacional de Córdoba

Myriam Ortiz
ISFD Nº 12 Neuquén

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 Garcia 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 0329-5192

Esta revista está indexada por Latindex, Base Ulrich 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 Macias. Universidad de Extremadura. España.

Dalia Díez. 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 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)

Secretaria

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 Suárez
(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 González 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: Pablo Ortiz Luna

Fotografía: Volcán Payen Matru La Payunia Mendoza Argentina Autor Oscar Medina

Diseño de contenido: Antonella Alveroni

Correctora de estilo: Prof. Cecilia González