

REVISTA DE EDUCACIÓN EN BIOLOGÍA es una publicación semestral editada por la ASOCIACIÓN DE DOCENTES EN CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA ARGENTINA - ADBIA. Personería jurídica 201/A/96. Argentina.

Editor Responsable

Nora Valeiras. Universidad Nacional de Córdoba.

Editor Asociado

Ana Lia De Longhi. Universidad Nacional de Córdoba.

Consejo Editor

Juan Botto Universidad Nacional de San Martín.
Gertrudis Campaner. Universidad Nacional de Córdoba.
Margarita Gil de Marrupe. Universidad Nacional de Salta.
Alcira Rivasosa. Universidad Nacional de Río Cuarto.
Noemí F. de Bocalandro. Inst. Joaquín V. González.

Consejo Asesor

Agustín Adúriz Bravo. Universidad N. de Buenos Aires.
Humberto Alagia. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Antonio C. Amorim. Universidade Estadual de Campinas Brasil.
Ana Anton. Universidad N. de Córdoba. CONICET. Argentina.
Enrique Bambozzi. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Oscar Barberá. Universidad de Valencia. España.
Gabriel Bernardello. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Mercedes Berzal. Universidad N. de San Martín. Argentina.
Enrique Bucher. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Silvia Catalá. CRILAR. La Rioja. Argentina.
Margarita Charaviglio. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Liliana Crocco. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Catalina C. de Mischis. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Dalia Díez. Instituto Pedagógico de Caracas. Venezuela.
Cecilia Estrabou. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Susana Feldman. Universidad N. de Rosario.
Leticia Gallegos. Universidad Nacional Autónoma de México.
Mónica Gallino. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Raúl Gagliardi. Universidad de Pavia. Italia.
Javier García Gómez. Universidad de Valencia. España.
Roger Garrett. University of Bristol. UK.
Daniel Gil Pérez. Universidad de Valencia. España.

Eduardo González. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
David Gorla. CRILAR. La Rioja. Argentina.
José Gutiérrez. Universidad de Granada. España.
María José Insausti. Universidad de Valladolid. España.
Ma. Pilar Jiménez Aleixandre. Universidad de Santiago de Compostela. España.
Nicolás Jouve. Universidad de Alcalá de Henares. España.
Margarita Lotti de Santos. Universidad N. de Tucumán.
Beatriz Macedo. UNESCO. Santiago de Chile.
Alberto Maiztegui. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Elsa Meinardi. Universidad N. de Buenos Aires. Argentina.
Vicente Mellado. Universidad de Extremadura. España.
Graciela Merino. Universidad N. de la Plata. Argentina.
Gladis Mori. Universidad N. de Río Cuarto. Argentina.
Ana Oñorbe. Instituto Dámaso Alonso. Madrid. España.
Carmen Peme. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Jaime Polop. Universidad N. de Río Cuarto. Argentina.
Mario Quintanilla. Pontificia Universidad Católica de Chile.
Francisco G. Raya. Universidad N. de Tucumán.
Wanda Rodríguez. Universidad de Puerto Rico. USA.
Lidia Ruiz Moreno. Universidad Federal San Pablo. Brasil.
Constantino Ruiz Macías. Universidad de Extremadura. España.
Charles Ryan. Universidad de Winchester UK.
Olga Salinovich. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
José M. Sánchez Jiménez. Univ. Alcalá de Henares. España.
Velia Solis. Universidad N. de Córdoba. Argentina.
Noemi Speroni. Universidad N. de Córdoba. Argentina.

Traducciones al inglés: Lic. Mariana Hoyos
Evaluadores invitados: Dra Estela Bonino y Dra Noemí Gardenal

Esta revista esta indexada por Latindex DIALNET y Base Ulrich.

ISSN 0329-5192

Este número se edita con aporte de la cuota societaria, suscriptores, SECYT (Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNC.) y Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Es de distribución gratuita para los asociados.

La reproducción del material publicado en esta revista deberá ser autorizada 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. Av. Vélez Sársfield 299. (5000) Córdoba. Argentina. E-mail: reb_adbia@yahoo.com