

Editorial

05 | Los nuevos estándares para la formación docente: reflexiones y tensiones

Ana Lía De Longhi, Alcira Rivarosa

Fundamentos

11 | Del discurso a la práctica de aula: Imágenes de ciencia en profesores y profesoras de Biología

Alejandro Pujalte, Agustín Adúriz-Bravo y Silvia Porro

Investigaciones y desarrollos

20 | Análise das Atividades Práticas Propostas em Manuais Didáticos de Biologia (Analysis of Practical Activities Proposed in Biology Textbooks)

Gabriela Pôrto Marques, Russel Teresinha Dutra da Rosa

31 | Observação participante em um projeto de Feira de Ciências em uma escola na zona rural do Brasil: Perspectivas para o fortalecimento da Educação Ambiental (Participant observation about a Science Fair Project at a rural school in Brazil: Perspectives for environmental education enhancement)

Marli Ferreira Silva, Simão Dias Vasconcelos

46 | Conocimiento y valoración de la biodiversidad en estudiantes del último año de profesorado de biología y geografía de Argentina (Knowledge and assessment of biodiversity of future Biology and Geography Teachers in Argentina)

Alfredo Martín Vilches, Teresa Inés Legarralde, Stella Ramírez, Gustavo Darrigran

59 | La necesidad de enseñar argumentos persuasivos en cursos de Bioestadística (The need to teach persuasive arguments in Biostatistics courses)

Jose Renato De Nóbrega Suárez

Experiencias educativas

67 | Metaevaluación de la inserción áulica en Práctica Docente usando rúbricas

Andrea del Carmen Burgos, Luis Fernando Díaz

Tesis

76 | Diseño, implementación y evaluación de una unidad didáctica para la enseñanza de modelos de membrana celular en la formación biológica del profesorado, con aportes de ideas metacientíficas provenientes del eje naturaleza de la ciencia (Design, implementation and evaluation of a teaching-learning sequence to teach models of cell membrane in biology teacher training, with contributions of metascientific ideas from nature of science)

Eduardo E. Lozano

Entrevistas

80 | El Consorcio de Grupos de Investigación de Educación en Ciencias Naturales (CONGRIDEC)

Entrevista a Héctor Odetti y María Gabriela Lorenzo

Por Elsa Meinardi

Revisiones, reseñas y comentarios

86 | RETOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIODIVERSIDAD HOY

Aportes para la formación docente

Por Alcira Rivarosa

ADBiA - Información y Novedades
89| Información y Novedades
Por Bibiana Ayuso y María Josefa Rassetto