

Editorial

05| Enseñar Biología en tiempos de Pandemia

Maricel Occelli, Myriam Ortiz, María Josefa Rassetto

Fundamentos

08| Estudiantes de medicina enseñan microbiología a comunidades rurales a través del aprendizaje colaborativo (Medical Students Teach Microbiology to Rural Communities through Collaborative Learning)

David Ortega-Paredes, Hegira Ramirez-Padilla, Esteban Fernandez-Moreira

Investigaciones y desarrollos

21| "Cierren carpetas y saquen los celulares". Potencialidades de Instagram para la enseñanza de diversidad biológica en segundo año de Educación Secundaria ("Close folders and take cell phones." Instagram Potentialities for Teaching Biodiversity in Second Year of Secondary Education)

Sebastián Alfredo Zuber Schachner, Fabrizio Agustín Vigliecca, Rocío Belén Martín

35| Actividades Formativas que promueven las Acciones Ambientales. Su caracterización y reflexiones para la Educación Ambiental (Training Activities that promote Environmental Actions. Their Characterization and Reflections for Environmental Education)

Elizabeth Gonzalez Urda, Leonor Bonan

49| Estudio didáctico-epistemológico sobre la relación entre los modelos de respiración celular y de combustión (Didactic-Epistemological Study on the Relationship between Cellular Respiration and Combustion Models)

Martín Pérgola, Lydia Galagovsky

Experiencias educativas

64| A utilização de jogos como recursos didáticos facilitadores no ensino de Biologia para alunos do ensino médio (The Use of Games as Facilitative Teaching Resources in the Teaching of Biology for High School Students)

Suelen Custódia Mendes, Antônio Frederico de Freitas Gomides

79| Implementación del POGIL (Process Oriented Guided Inquiry Learning) en las prácticas de laboratorio de fisiología en Medicina Veterinaria (Implementation of POGIL (Process Oriented Guided Inquiry Learning) in Physiology Lab Practice in Veterinary Medicine)

David Fernando Balaguera Quinche, Leonardo Gómez Duarte, Paula Andrea Balaguera Quinche

Tesis

90| Processo de Investigação-Formação-Ação Docente: uma Perspectiva de Constituição do Conhecimento Tecnológico Pedagógico do Conteúdo (Action-Research-Training Teaching Process: a Perspective on the Constitution of Technological Pedagogical Content Knowledge)

Paula Vanessa Bervian

Proyecto de tesis

97| Análisis del conocimiento didáctico del contenido en estudiantes de profesorado de Biología a partir de la modelización (Analysis of Pedagogical Content Knowledge Acquired by Students of the Biology Professor Training Course Based on Modeling)

Bárbara Tolosa

105| Estudio de la puesta en aula de una propuesta didáctica que incluye simulaciones para la elaboración de explicaciones sobre síntesis proteica en Educación Secundaria (Study of the Putting in Classroom of a Didactic Proposal that Includes Simulations for the Elaboration of Explanations about Protein Synthesis in Secondary Education)

Franco David Paroli

Entrevistas

114| Educación científica intercultural. Diálogos entre las ciencias que se enseñan en la escuela y los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas. Entrevista a Alma Adrianna Gómez Galindo

Elsa Meinardi

Revisiones, reseñas y comentarios

119| Revisão da recuperação de sementes crioulas no Brasil: aportes para uma educação sobre o sistema agroalimentar

Oscar E. Z. Mosquer - Danielle D. Pereira

133| Un texto para adentrarse en el apasionante “mundo” de la flora Argentina: Las plantas de importancia económica en argentina.

Emiliano Foresto

138| Reseña de “Chicos y grandes en casa a toda hora: un mundo por compartir y recrear”. Una herramienta interdisciplinaria para infancias, familias y educadores en contexto de pandemia y aislamiento (A review of “Children and adults at home all day long: A world to share and recreate”. An interdisciplinary tool addressed to childhood, families and educators in the context of pandemic and isolation).

Astrid Bengtsson, Lucía Bugallo, Verónica Cocoz, Paola D’Adamo, Mariana Lozada, Laura Marcela Méndez, Ana Pedrazzini, Soledad Pérez, Verónica Rapela, Analía Salsa, Alma Tozzini, Nora Scheuer, Ana Clara Ventura

ADBiA - Información y Novedades

145| Información y Novedades

María Josefa Rassetto