

ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

CONTENIDO

VOLUMEN 27 No. 2, JUNIO 2009

155 **EDITORIAL**

INVESTIGACIÓN DIDÁCTICA

- 157 Estudio de fenómenos didácticos vinculados a la enseñanza de la aritmética en la educación básica chilena.
Espinoza Lorena; Barbé, Joaquín y Gálvez Grecia.
- 169 Transferencia inter-dominios en resolución de problemas: una propuesta instruccional basada en el proceso de <<traducción algebraica>>.
Sanjosé, Vicente; Solaz-Portalés, Joan Josep y Valenzuela Tomás.
- 185 La educación matemática en la revista *Enseñanza de las Ciencias*: 1983-2006*.
Maz, Alexander; Torralbo, Manuel; Vallejo, Mónica; Fernández-Cano, Antonio y Rico, Luis.
- 195 Contribución del aprendizaje con analogías al pensamiento modelizador de los alumnos en ciencias: marco teórico.
Oliva-Martínez, José María y Aragón-Méndez, María del Mar.
- 209 Un modelo taxonómico de las actividades de enseñanza de la ciencia como instrumento de formalización del metalenguaje del diseño didáctico.
Navarro Pastor, Manuel.
- 223 Un estudio sobre la noción de dimensión en la enseñanza-aprendizaje de las matemáticas.
Garbin, Sabrina y Mireles, Miriam.
- 241 Un modelo para potenciar y analizar las competencias geométricas y comunicativas en un entorno interactivo de aprendizaje.
Murillo Ramón, Jesús y Marcos Lorenzon, Guillermina.
- 257 El regreso de la química cotidiana: ¿regresión o innovación?
Jiménez-Liso, María Rut y De Manuel Torres, Esteban.
- 273 Aprendiendo hidrostática mediante actividades de investigación orientada: Análisis de una experiencia con alumnos de 15-16 años.
García-Carmona, Antonio.
- 287 Concepciones de maestros sobre la enseñanza y el aprendizaje y sus

prácticas educativas en clases de ciencias naturales.

Fernández Nistal, María Teresa; Tuset Bertran, Ana María; Pérez Ibarra, Ricardo Ernesto y Leyva Pacheco, Ana Cecilia.

INNOVACION DIDÁTICAS

299

Ser un profesor: concepciones de los alumnos de Química.

De Quadros, Ana Luiza; Carvalho da Silva, Dayse; Pereira de Andrade, Frank; de Freitas Silva, Gilson; Gabriela Aleme, Helga y Ridrigues Oliveira, Sheila.

311

AVISOS