

ISSN 0716-7423

Revista TEMAS DE

# EDUCACIÓN

Nº 11

*DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN*

*2004*

*UNIVERSIDAD DE LA SERENA*  
*La Serena - Chile*

**UNIVERSIDAD DE LA SERENA  
FACULTAD DE HUMANIDADES  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN**

**RECTOR**

**UNIVERSIDAD DE LA SERENA  
SR. JAIME POZO CISTERNAS**

**DECANO**

**FACULTAD DE HUMANIDADES  
DR. CRISTIAN NOEMI PADILLA**

**DIRECTORA**

**DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN  
DRA. MARÍA ZÚÑIGA CARRASCO**

**DIRECTOR DE LA REVISTA**

**DR. (C) FRANCISCO ROCO GODOY**

**COMITÉ EDITORIAL**

**MG. VIVIANA BOTINELLI ÁLVAREZ  
DR. CARLOS CALVO MUÑOZ  
DR. (C) CARLOS RAMOS MORALES  
DR. JORGE SALGADO SANHUEZA**

**COMITÉ ASESOR**

**DRA. MARÍA ISABEL LARRURI  
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO, SAN JUAN, ARGENTINA  
DR. ÁLVARO POBLETE LETELIER  
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS, CHILE**

**TRADUCTOR**

**PROF. RICARDO NARBONA PEREIRA**

La Revista «TEMAS DE EDUCACIÓN» es una publicación del Departamento de Educación de la Universidad de La Serena.

Las opiniones expresadas en los artículos firmados son de responsabilidad de sus autores y no comprometen al Departamento de Educación.

Impreso en los talleres de la Editorial del Norte de La Serena.

Para sus suscripciones dirigirse a:  
Departamento de Educación, Casilla 599, La Serena, Chile.

# Revista TEMAS DE EDUCACIÓN

Nº 11

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN 2004

## S U M A R I O

- Presentación ..... 7

### ARTÍCULOS

- Didáctica de la geografía y educación para la sustentabilidad: desafíos a partir del programa de la UNESCO. FABIÁN ARAYA PALACIOS. .... 9
- Aprendizaje por problemas (APP): un método educativo eficiente. ILEANA CABRERA PONCE. .... 31
- Capacitación en competencias y las dimensiones culturales de las personas. MARÍA LOURDES CAMPOS C. y JUAN JOSÉ GUZMAN Z. .... 51
- Evaluación de la implementación del proyecto de nivelación restitutiva de saberes en lengua castellana y comunicación en un liceo. MOIRA DONOSO MALUF. .... 71
- Nivel de conocimientos y juicio reflexivo como indicadores de calidad de la formación superior en psicología. FRANCISCO LEAL SOTO, ROBERTO STOREY MEZA y JUAN CARLOS DÍAZ. .... 97
- La relevancia de la modificabilidad cognitiva en los procesos de aprendizaje y en los de enseñanza. SILVIA LÓPEZ DE MATURANA. .... 113
- La educación informal y la educación formal: interfaces y significado del saber en la enseñanza de química en Mozambique. ZULMIRA LUIS FRANCISCO. .... 123
- Prueba de verdadero o falso con factor de seguridad. JAIME MAZZEI MOLINA. .... 135

- La memoria en la neuropsicología del aprendizaje.  
CARLA MOSSÓ VALDIVIA. .... 149
- Aprender de los textos escritos.  
CARLOS RAMOS MORALES. .... 163
- Redescubrir nuestro hacer en la cooperación, desde un enfoque etnográfico,  
en el hacer musical en el aula.  
GUSTAVO YURI GRACIA y LINA BARRIENTOS PACHECO. .... 179
- Formación de educación superior en un contexto de gestión del  
conocimiento: la perspectiva del proceso enseñanza-aprendizaje.  
MARÍA ZÚÑIGA CARRASCO. .... 189