

ALAMBIQUE
Didáctica de las Ciencias Experimentales

CONTENIDO

No. 71, ABRIL-MAYO-JUNIO-2012

MONOGRAFÍA:

Experiencias de mecánica

- 5 Experiencias de mecánica.
Ana Añorbe.
- 7 Midiendo la realidad a través de la imagen.
Ángel Ezquerro.
- 22 La presión, una realidad didáctica para 4º de ESO.
Carlos de Pro.
- 34 Determinación de calor específico del plomo mediante un procedimiento mecánico sencillo.
Rafael García Molina.
- 42 Acelerómetros en clase y en el laboratorio.
Adolf Cortel.
- 48 Los conceptos de *movimiento y velocidad de los escolásticos.*
Enrique Gonzalo Jiménez Gómez, Frenando Jiménez Rejón.
- 60 38 escolanos. Determinación de la potencia de una persona que sube escaleras.
Antonio Tomas, Jerónimo Hurtado.
- 70 Contribución de la ciencia recreativa al desarrollo de competencias argumentativas y actitudinales.
Óscar Lozano, Jordi Solbes, Rafael García-Molina.

AULA DE DIDÁCTICA

- 81 Trabajo de campo y aprendizaje de las ciencias.
Emilio Pedrinaci.

INTERCAMBIO

- 91 Las actitudes de un profesor de ciencias frente a los temas CTS y a los intereses de sus alumnos.
Marina Guazzelli Soligo, M.^a Delourdes Maciel.

EXPERIENCIAS PRACTICAS

- 99 Los elementos químicos y la enseñanza bilingüe de las ciencias.
Antonio Joaquín franco.
- 104 Taller sobre el cambio climático y la criosfera.
Carmen Molina.

INFORMACIONES

- 116 Crónicas. Convocatorias. Encuentros. Webs.