

ALAMBIQUE
Didáctica de las Ciencias Experimentales

CONTENIDO

No. 70, ENERO-FEBRERO-MARZO 2012

MONOGRAFIA:

Hacia la competencia científica

- 5 Hacia la competencia científica.
Antonio de Pro.
- 9 Contexto y enseñanza de la competencia científica.
Ángel Blanco, Enrique España, Francisco Rodríguez Mora.
- 19 Competencia como aplicación de conocimientos científicos en el laboratorio. ¿Cómo evitar que se oscurezcan las manzanas?
Beatriz Crujeiras, M^a. Pilar Jiménez Aleixandre.
- 27 Enseñar a plantear preguntas investigables.
Neus Sanmarti, Conxita Márquez Bargalló.
- 37 Aprender a leer críticamente.
Begoña Oliveras, Conxita Márquez Bargalló, Neus Sanmarti.
- 46 ¿Cómo se colabora desde la competencia científica al desarrollo de las demás?
Juana Nieda, Ana Cañas, M^a. Jesús Martín-Díaz.
- 54 ¿Desarrollar competencias matemáticas en las clases de ciencias?
Antonio de Pro.
- 66 Investigar y evaluar competencias de pensamiento científico (CPC) en el aula de secundaria.
Mario R. Quintanilla.

AULA DE DIDÁCTICA

- 75 Libros de texto: ni contigo ni sin ti tienen mis males remedio.
Francisco Javier Perales-Palacios, José Miguel Vilchez-González.
- 83 ¿Cómo introducir la indagación en el aula?

Aureli Caamaño.

INTERCAMBIO

- 93 Compartiendo lo que sabemos: aprender biología con un compañero.
Lidon Moliner, Manel Collado.

EXPERIENCIAS PRACTICAS

- 98 Una práctica de laboratorio sobre corrosión de metales para secundaria.
Antonio Joaquín franco.
- 109 Desarrollo de un proyecto practico para el estudio de materiales usados en fabricación mecánica.
Encarnación Peris, Francés X. Llabrés.

INFORMACIONES

- 115 Libros .Crónicas. Encuentros. Convocatorias. Noticias. Webs.