

ALAMBIQUE
Didáctica de las Ciencias Experimentales

CONTENIDO

No. 73, ENERO-FEBRERO-MARZO 2013

MONOGRAFÍA:

La célula viva.

- 5 Introducción a la monografía: enseñar y aprender sobre la célula viva.
Pedro cañal.
- 15 La sonrisa de la célula.
Antonio Gutiérrez.
- 28 Los espermatozoides. Estudio experimental en biología.
Luis Balaguer, Jacinta Romano.
- 36 Conocer lo pequeño para comprender lo grande.
M^a. José Gil Quílez, Begoña Martínez Peña.
- 44 El estudio de célula, punto de partida o de llegada en la formación docente.
Susana García Barros, Cristina Martínez Losada.
- 53 Mi familia es única.
Antonio López Jiménez.

AULA DE DIDÁCTICA

- 61 Visitas escolares.
Maite Morentin, Jenaro Guisasola.
- 69 Enseñar procedimientos: por qué y para qué.
Antonio de Pro.

INTERCAMBIO

- 77 Lecturas científicas en la educación primaria.
M^a. Montserrat García-Castejón.
- 84 Del Titanic al Guadiamar.
Juan Carlos Codina.

EXPERIENCIAS PRACTICAS

- 92 Reflexión total en la piscina.
Arturo Carcavilla.
- 98 ¿Podemos hacer videojuegos?
Antonio Balibrea, Antonio de Pro.
- 105 Aspectos básicos de la desnitrificación microbiana en suelos.
Raquel Boronat Gil, José Pedro López Pérez.
- 110 Electrostática: experiencias con latas de refrescos.
Antonio Tomas Serrano, Jerónimo Hurtado.

INFORMACIONES

- 116 *Crónica. Web.*