

**ALAMBIQUE**  
*Didáctica de las Ciencias Experimentales*

**CONTENIDO**

No.68, ABRIL-MAYO-JUNIO 2011

**MONOGRAFÍA:**

**Cerebro y conocimiento**

- 5 Presentación de la monografía.  
*Pedro Cañal.*
- 8 De moléculas, redes y cognición.  
*Juan Carlos López García.*
- 19 Como el cerebro aprende, recuerda y olvida.  
*Ignacio Morgado.*
- 30 Concepciones y obstáculos del alumnado sobre el cerebro y la coordinación nerviosa.  
*Gregoire Molinatti.*
- 42 ¿Qué enseñar sobre el cerebro y la coordinación nerviosa?  
*Pedro Cañal.*
- 60 Las drogas y la comunicación entre neuronas: una actividad contextualizada.  
*Miquel Badia.*
- 71 Recursos en internet para la enseñanza sobre el cerebro y los sistemas de coordinación nervios.  
*Carolina Herzal.*

**AULA DE DIDÁCTICA**

- 80 ¿Cómo integrar la investigación, la innovación y la práctica en la enseñanza de las ciencias?  
*Emilio Solis.*
- 89 ¿Cuántos alumnos debo suspender para ser un buen profesor?  
*Antonio de Pro.*

## **INTERCAMBIO**

- 97 Tras las huellas de Galileo.  
*Miguel de Luis, Eva Martínez Martínez.*
- 104 Trabajo de campo: ¿Cómo se distribuye la vegetación herbácea?  
*Andrés Alcalá.*

## **EXPERIENCIAS PRÁCTICAS**

- 109 Microbiología de la producción de hidrogeno.  
*José Pedro López Pérez.*

## **INFORMACIONES**

- 113 Encuentros Webs.