



Alambique 19

*Didáctica
de las Ciencias
Experimentales*

Monografías:

Enseñanza de la electricidad

Presentación de las monografías: Enseñanza de la electricidad / Nuevas tecnologías de la información y la comunicación **Ana Oñorbe 5**

Enseñanza / aprendizaje de la teoría eléctrica que explica los fenómenos electrostáticos básicos **Jenaro Guisasola 9**

Una propuesta para enseñar la electricidad en la *ESO* **Ana Favieres, M. Jesús Manrique, M. Carmen Pérez de Landazábal, Paloma Varela 19**

¿Qué podemos mejorar de una propuesta de enseñanza de la electricidad para la *ESO*? **Antonio de Pro, Octavio Saura 27**

La electricidad y el magnetismo en la *LOGSE* **José M. Pastor 39**

Bibliografía: Enseñanza de la electricidad **Ana Favieres, Antonio de Pro 47**

Nuevas tecnologías de la información y la comunicación

Utilización del ordenador en la enseñanza de las ciencias **Alfonso Pontes 53**

Utilización de Internet para la enseñanza de las ciencias **Ernesto Lowy Frutos 65**

Comunicación en Internet. *Science Across Europe* **Carlos Parejo 73**

Utilización de la informática en el laboratorio **Adolf Cortel 77**

Direcciones de páginas web interesantes para la enseñanza de las ciencias **Ernesto Lowy Frutos 88**

Fundamentos

Reflexiones sobre la formación continua de los profesores de ciencias **Roger M. Garret 89**

Intercambio

Unidades **CTS** en el bachillerato **M. Dolores Gálvez, Antonio E. Galiano, Carlos Lopesino 101**

Transformaciones en el curso de física de la secundaria cubana: un ejemplo ilustrativo **Pablo Valdés, Judith Rodríguez Vargas 109**

Notas:

Demostraciones simples sobre fem. resistencia interna, fem y ley de Lenz **Adolf Cortel 117**

Una metodología basada en ¿qué sabemos de...? **Celia Álvarez, Remedios Carreño, Palmira Martínez 121**

Informaciones

Convocatorias. Libros **122**