

EDITORIAL	1
INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS	
Características de los ejercicios de prácticas de laboratorio incluidos en los libros de textos de Ciencias utilizados en Cataluña	
<i>Tamir, P. y García, M.P.</i>	3
Quelques réflexions sur le concept d'entropie issues d'un enseignement de thermodynamique	
<i>Brosseau, C. y Viard, J.</i>	13
Nouvelles tendances dans la Didactique de la Chimie et rôle du Comité pour l'Enseignement de la Chimie de l'IUPAC	
<i>Chastrette, M.</i>	17
Formar a los estudiantes en el método experimental: ¿Utopía o problema superado?	
<i>Dumon, A.</i>	25
El papel que desempeñan las teorías en la Biología	
<i>Barberá, O.</i>	32
El aprendizaje desde la instrucción: La evolución de las estrategias personales en tareas de proporcionalidad numérica	
<i>Llinares, S. y Sánchez García, V.</i>	37
Los estudiantes y la propagación de las señales mecánicas: Dificultades de una situación de varias variables y procedimientos de simplificación	
<i>Maurines, L.</i>	49
Habilidad en preguntas conceptuales y en resolución de problemas de Física	
<i>Lang da Silveira, F., Moreira, M.A. y Axt, R.</i>	58
Investigación del desarrollo y aprendizaje de la noción de aceleración en adolescentes	
<i>Laburú, C.E. y de Carvalho, A.M.P.</i>	63
OTROS TRABAJOS	
El empleo de modelos en la enseñanza de la Química	
<i>Castró, E.A.</i>	73
El ordenador y su contribución a la superación de las dificultades de aprendizaje en mecánica	
<i>Valente, M. y Neto, A.J.</i>	80
Fuerza de los ácidos y de las bases y criterios de cálculo del pH	
<i>Borsese, A.</i>	86
Creencias populares y enseñanza de la Biología	
<i>Fontes, M.A. y Duarte, M.C.</i>	89
HISTORIA Y EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS	
El papel del péndulo en la construcción del paradigma newtoniano	
<i>Solaz Portolés, J.J. y Sanjosé, V.</i>	95
INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y NOTICIAS	
Reseñas bibliográficas	101
Publicaciones recibidas	106
Tesis didácticas	107
Reseñas de congresos	111
Noticias	112
INTERCAMBIOS, COMENTARIOS Y CRÍTICAS	
Debates	115
Experiencias de aula	118