

<b>EDITORIAL</b> .....	95
<b>INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS</b>	
El conocimiento acerca de las matemáticas y las prácticas de enseñanza <i>Sánchez García, M<sup>a</sup> V. y Llinares Císcar, S.</i> .....	97
Esquemas conceptuales de los alumnos sobre la respiración <i>Banet, E. y Núñez, F.</i> .....	105
Ideas de los alumnos acerca del mol. Estudio curricular <i>Grupo Alkali: García Martín, J.P., Pizarro Galán, A.M.<sup>a</sup>, Perera Cendal, F., Martín Díaz, M<sup>a</sup> J., Bacas Leal, P.</i> .....	111
Una analogía térmica para la enseñanza de la corriente continua en electricidad: descripción y evaluación. <i>Dupin, J.J. Joshua, S.</i> .....	119
Exploraciones gráficas de ideas extraescolares de los alumnos sobre radiactividad <i>De Posada Aparicio, J.M. y Prieto Ruz, T.</i> .....	127
<b>OTROS TRABAJOS</b>	
Um mapa conceitual para interações fundamentais <i>Moreira, M. A.</i> .....	133
Problemática, metodología y teoría: el recorrido de un grupo de investigación en enseñanza de las ciencias <i>Díbar Ure, M. C.</i> .....	140
El reto de un cambio insoslayable. La formación del profesorado de ciencias. <i>Sáez, M<sup>a</sup> J.</i> .....	144
Evaluación de valores y actitudes de los alumnos del curso secundario unificado. Un estudio en la disciplina de biología. <i>Fontes Costa, M. A.</i> .....	153
<b>HISTORIA Y EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS</b>	
La Enseñanza de "Fuerza y Movimiento" como cambio conceptual. <i>Hewson, P. W.</i> .....	157
<b>INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y NOTICIAS</b>	
Reseñas bibliográficas .....	173
Publicaciones recibidas .....	179
Selecciones bibliográficas temáticas .....	179
Tesis didácticas .....	185
Reseñas de Congresos .....	189
Centros de Formación del Profesorado .....	190
Noticias .....	192
<b>INTERCAMBIOS, COMENTARIOS Y CRÍTICAS</b>	
Experiencias de aula .....	195
Líneas de trabajo .....	197
IV Congreso Internacional de investigación en didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas .....	200
Una consulta a los lectores y colaboradores .....	201

**Han colaborado también en este número:**

*Balzan, N. C., Berzal, M., Bulwik, M., Colom, A. J., Compiani, M., Estany, A., Fuertes, J. F., García  
Clemente, F., García Cruz, C. M., González, E., Grup de Filosofia, Izquierdo, M., Lastres, L.,  
Lourris, A., Maiztegui, A., Payá, J., Romero, J. F., Sanmartí, N., Santiesteban, A., Solves, J.,  
Vázquez, A., Watson, R.*