

INDICE VOL. 3 N° 3 — Noviembre de 1985

EDITORIAL	165
------------------------	-----

INVESTIGACION Y EXPERIENCIAS DIDACTICAS

Evolución y nuevas tendencias en los trabajos sobre didáctica de las ciencias experimentales. Revisión del año 1984.	
<i>Mata A., y Anta C.</i>	167
Conocimientos de Biología al terminar el curso de orientación universitaria	
<i>García Barquero, P., Niedo Oterino, J. y Aguirre de Cárcer, I.</i>	173
La influencia del examen de selectividad en la enseñanza, (Análisis de una experiencia en Matemáticas de COU)	
<i>Goberna, M.A., López, M.A. y Pastor, J.</i>	181
Causas de las dificultades de aplicación del teorema de Arquímedes por los alumnos de Enseñanza Media	
<i>Fernández Fernández, J.M.</i>	185
Preconcepciones sobre el calor en 2° de BUP	
<i>García-Hourcade, J.L., y Rodríguez de Avila, C.</i>	188

OTROS TRABAJOS

Inteligencia artificial y pensamiento real	
<i>Hernán F.</i>	195
Apuntes para una programación didáctica de la astronomía en la Enseñanza Media	
<i>Doménech A., Doménech M.T., Casassús M^a.E. y Bella M^a. T.</i>	204
Influencia del nivel cognoscitivo en el desempeño en el laboratorio	
<i>Tagliaferri A.A., Ure, J.E. y Dibar Ure, M.C.</i>	209
Método de la resolución de problemas de Física y Química	
<i>Gisbert Briansó, M.</i>	213

HISTORIA DE LAS CIENCIAS Y ENSEÑANZA

La construcción histórica del concepto de fuerza centrípeta en relación con las dificultades de su aprendizaje	
<i>Casadellà Reig, J. y Bibiloni Matos, L.</i>	217

BIBLIOGRAFIA Y NOTICIAS

Reseñas bibliográficas	225
Publicaciones recibidas	229
Selecciones bibliográficas temáticas	230
Presentación de revistas	235
Tesis didácticas	236
Reseñas de Congresos	239
Centros de documentación y formación del profesorado	242
Noticias	244

INTERCAMBIOS, COMENTARIOS Y CRITICAS

Debates	247
Relación de grupos de trabajo	248
Líneas de trabajo	249

Han colaborado también en este número:

Almenar, R., Beltrán, F.F., Bernal, E., Borrás, E., Cano, J., Carcavilla Carrascosa, J., Climent, D., Espinosa, J., Escudero, T., García Clemente, F., Gené A., Gómez, J., Grasa, F., Hierrezuelo, J., Jiménez, M.P., Maiztegui, A.P., Manjón, D.F., Mtnez-García, J.J., Mtnez-Torregrosa, J., Mato, M^a. C., Moreira, M., Payá, J., Perales, J., Puig L., Ramos, M., Repetto, E., Román, P., Sánchez, J., Soler, J.B., Soussan, G., Tello, M., Tricárico, H., Vásquez, E.C., Villani, A., Villegas, M.M.