

INDICE N° 1 — Marzo 1983

EDITORIAL	1
INVESTIGACION Y EXPERIENCIAS DIDACTICAS	
Diseño y realización de un programa de prácticas sobre comportamiento adecuado al tema de Etología.	
<i>Alvarez Calvo, J.A., García García, C., Cubero Sánchez, M^a A.</i>	3
Hacer matemáticas. <i>Hernán Sigüero, F.</i>	9
Persistencia de errores conceptuales en el equilibrio químico.	
<i>Furió Más, C. y Ortiz, E.</i>	15
Análisis de dos modelos evaluativos referidos a la Química de COU y Selectividad.	
<i>López, N., Llopis, R., Llorens, J.A., Salinas, B., Soler, J.</i>	21
Tres paradigmas básicos en la enseñanza de las ciencias. <i>Gil Pérez, D.</i>	26
OTROS TRABAJOS	
Elaboración de multimedia para la enseñanza de la Química.	
<i>Casanova Colás, J. y Alberola, A.</i>	34
Un ejemplo de profundización en los trabajos prácticos de Física.	
<i>Candel Rosell, A., Soler Llopis, J.B. y Satoca Valero, J.</i>	38
Matemáticas e informática: Unos ejemplos. <i>Borrás, E.</i>	42
Utilización del Laser en experiencias por difracción: cálculo de la longitud de onda de una radiación luminosa.	
<i>Garrigós Oltra, Ll.</i>	46
HISTORIA DE LAS CIENCIAS Y ENSEÑANZA	
La historia de las Ciencias y la Enseñanza. <i>Navarro Brotons, V.</i>	50
De la evolución de las especies a la evolución de las ciencias.	
<i>García Doncel, M.</i>	54
BIBLIOGRAFIA Y NOTICIAS	
Reseñas bibliográficas (libros y revistas)	58
Selecciones bibliográficas temáticas	61
Presentación de revistas	66
Centros de documentación	69
Tesis y tesinas didácticas	70
Reseñas de Congresos y Jornadas	70
INTERCAMBIOS, COMENTARIOS Y CRITICAS	
Relación de grupos de trabajo	75
Presentación de líneas de trabajo	77

Han colaborado también en este número

Bertrán, J., Caamaño, A., Calatayud, M.L., Carrascosa, J., Cerdán, F., Deulofeu, J., Dopazo, J., Fernández, F., Gaete, W., Garin, J., Gene, A., Gil, A., González Duarte, P., Izquierdo, M., Magda, M., Nebot, V., Parra, J.M., Pintó, R., Puig, L., Salvador, A., Sánchez, A., Sánchez Real, J., Soldevilla, J., Vilaseca, R.