

| | |
|---|-----|
| EDITORIAL | 211 |
| INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS | |
| Constructivismo humano: un consenso emergente | |
| <i>Novak, J.D.</i> | 213 |
| Resolución de problemas y creatividad: implicaciones para el currículo de ciencias | |
| <i>Garrett, R. M.</i> | 224 |
| Modelos de partículas en la iniciación a las ciencias físicas | |
| <i>Meheut, M., Larcher, C. y Chomat, A.</i> | 231 |
| Esquemas conceptuales previos de los alumnos en Geología | |
| <i>Granda, A.</i> | 239 |
| Interpretación de las reacciones de oxidación-reducción por los estudiantes. | |
| Primeros resultados | |
| <i>Bueso, A., Furió, C. y Mans C.</i> | 244 |
| Estrategias operativas en la resolución de problemas matemáticos en el Ciclo Medio de la E.G.B. | |
| <i>Alonso, V., González Carmona, A. y Sáenz Barrio, O.</i> | 251 |
| OTROS TRABAJOS | |
| Tendencias actuales en el currículo de ciencias | |
| <i>Caamaño, A.</i> | 265 |
| Los exámenes referidos al criterio y al concepto de ciencias: un nuevo sistema de evaluación | |
| <i>Satterly, D. y Swann, N.</i> | 278 |
| Circuitos eléctricos: una aplicación de un modelo de enseñanza-aprendizaje basado en las ideas previas de los alumnos | |
| <i>Varela, P., Manrique, M^a. J. y Favieres, A.</i> | 285 |
| HISTORIA DE LAS CIENCIAS Y ENSEÑANZA | |
| Cómo utilizar la historia de las ciencias en la enseñanza de las ciencias | |
| <i>Gagliardi, R.</i> | 291 |
| BIBLIOGRAFÍA Y NOTICIAS | |
| Reseñas bibliográficas | 297 |
| Publicaciones recibidas | 303 |
| Selecciones bibliográficas temáticas | 303 |
| Revista de revistas | 306 |
| Presentación de revistas | 308 |
| Tesis didácticas | 309 |
| Noticias | 310 |
| INTERCAMBIOS, COMENTARIOS Y CRÍTICAS | |
| Grupos de trabajo | 311 |
| Líneas de trabajo | 312 |
| Experiencias de clase | 314 |

Han colaborado también en este número:

Albaladéjo, C., Andrés, X., Bergondo, E., Bonetto, N., Carrascal, I., Castelló, J., Favieres A., Franco A., García Clemente, F., Gonzalo, P., Grupo de Educación Medioambiental, Gutiérrez, A., Gutiérrez Alonso, A., Jaime, A., Manrique, M^a J., Mtnz-Aznar, M^a M., Molero, J., Ovejero, P., Rubio, M.L., Sanz M.C., Solbes, J., Souto, M.G., Tomé, J., Varela, P., Zaguier, S.