

CIENCIA PARA EDUCADORES⁽¹⁾

*José M^a Garrido, F. Javier Perales y Mercedes Galdón.
Dpto. de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Universidad de Granada*

⁽¹⁾ Editorial Pearson Educación- Prentice Hall.

El presente libro constituye una versión profundamente reestructurada y ampliada del libro titulado "Ciencias de la Naturaleza y su Didáctica", editado por el Grupo Editorial Universitario y que, en su momento, trató de cubrir un hueco en el panorama educativo español. En concreto iba dirigido a los estudiantes de la titulación de Maestro en cuyo currículo figuraban materias de contenido científico-educativo. Este planteamiento sigue teniendo, si cabe, mayor vigencia ante la inminente reforma de los Planes de Estudio de Maestro y el consiguiente incremento en el número de créditos que nuestra área de conocimiento va a experimentar.

El libro en cuestión lo hemos concebido como manual de consulta para tales alumnos, aunque sin descartar a los estudiantes del futuro "Master Universitario en Profesorado", por cuanto hace un énfasis especial en los contenidos de Ciencia más relevantes en la actualidad, sin descuidar sus aspectos histórico-epistemológicos y didácticos. En este sentido hemos intentado reducir al máximo la utilización del lenguaje matemático complejo, para resaltar la dimensión más cualitativa y comprensiva de los contenidos, acompañándolos de ilustraciones en gran medida originales.

El objetivo de este proyecto es desarrollar competencias suficientes en el contexto científico como para poder comprender, explicar y enseñar la fenomenología diaria natural. Igualmente puede ser utilizado para tareas de asesoramiento en el área específica de las ciencias experimentales por parte de los estudiantes de Pedagogía y de los componentes de los departamentos de orientación contemplados en la LOE para los centros de Educación Secundaria.

Los contenidos que abarca son los siguientes:

- Prólogo
- Capítulo 1. La Ciencia
- Capítulo 2. Didáctica de las Ciencias Experimentales
- Capítulo 3. La Tierra en el espacio
- Capítulo 4. La energía
- Capítulo 5. La materia
- Capítulo 6. Materiales terrestres y procesos geológicos
- Capítulo 7. Los seres vivos y el ser humano
- Capítulo 8. La historia de la Tierra y evolución de sus seres vivos



Incluye asimismo un CD donde encontrar, entre otra información, las figuras en color y con gran definición, de cara a ser proyectadas en el aula, así como direcciones de páginas web seleccionadas y agrupadas por temáticas.

Revista Eureka