

INTERNET Y MULTIMEDIA

Película: La Tierra, Planeta Vivo: Fósiles a través del tiempo

Formato DVD

Director científico: Alfonso Arribas (IGME)

Precio: Gratuito. Solicitar al Museo Geominero (Instituto Geológico y Minero de España, Ríos Rosas 23, 28003 Madrid; Fax: 913495830; c/e: i.rabano@igme.es)



El Museo Geominero del Instituto Geológico y Minero de España con la financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, acaba de editar una extraordinaria película divulgativa en formato DVD sobre los fósiles, que nos traslada visualmente a un viaje en el tiempo geológico por la apasionante historia de la Tierra, desde los habitantes más remotos y extraños conocidos hasta los propios antepasados del hombre, pasando por los dinosaurios y las huellas de su paso por nuestro país.

La excelente infografía nos muestra el aspecto de seres que vivieron en las diferentes eras geológicas en acertado contraste con los restos reales que de ellos han llegado hasta nuestros días en los estratos de las rocas en los que se conservan y en yacimientos españoles.

El DVD muestra además cómo es el trabajo de los paleontólogos y cómo estos profesionales del pasado, interpretan con las más sofisticadas técnicas

los restos fósiles y deducen, no sólo las formas de los animales de los que proceden, sino el ambiente en el que vivían que gracias a la animación informática podemos ahora ver.

Son los propios paleontólogos del IGME los que nos cuentan directamente esa apasionante historia, leyendo e interpretando para el espectador sus mágicas páginas escritas en las rocas.

Procesos a escalas inimaginables como la tectónica de placas, las extinciones y la evolución de las especies, la aparición del hombre sobre la Tierra, etc. son explicados en la película con simplicidad y espectaculares imágenes virtuales y reales para todos los públicos.

Destacan las interesantes explicaciones del importante yacimiento de vertebrados de Fonelas en Granada y su relación con el género *Homo* en la Península Ibérica y en Europa, así como los descubrimientos en las cuevas que nuestro antepasado habitó en el sur de España.

El DVD tiene además de la posibilidad de visión por capítulos (*En los orígenes. Entre extinciones. Los nuevos caminos. La cueva protectora*) una versión para sordomudos y un cuestionario que lo dota de un excelente contenido práctico para su aplicación didáctica y lo hacen muy útil para profesionales y alumnos tanto de Primaria como de ESO y Bachillerato.

MANUEL REGUEIRO

Dpto de Cristalografía y Mineralogía
Facultad de Ciencias Geológicas, UCM

WEB DE TERREMOTOS

En una página web sobre ciencias marinas hemos descubierto unos contenidos muy interesantes sobre terremotos.

<http://www.ciesm.org/resources/selec5.html>

Los materiales consisten en una fascinante colección de imágenes históricas de terremotos. Se presenta organizada por países y regiones a través de una lista cronológica de sismos. Incluye citas bibliográficas.

En la misma dirección también es posible conocer un método de monitorización del riesgo sísmico a partir de medidas por satélite de pequeños movimientos terrestres (InSAR).

