

Geología, una actividad didáctica y un almacén de recursos

Se presenta la página web de la Sociedad Geológica de España destinada a informar sobre la celebración de los «geolodías» (excursiones geológicas de campo guiadas, abiertas a todos los públicos y gratuitas que se desarrollan en los primeros fines de semana de mayo) y que alberga la información de los ya realizados.

Tipo de material: Geología. Página web de la Sociedad Geológica de España: <https://geologia.es/>



<http://formacionib.org/casosimulados/>

Destinatarios: Personas interesadas en las ciencias de la Tierra.

Breve descripción

Página web de la Sociedad Geológica de España destinada a informar sobre la celebración de los «geolodías» (excursiones geológicas de campo guiadas, abiertas a todos los públicos y gratuitas que se desarrollan en los primeros fines de semana de mayo) y que alberga la información de los ya realizados. Los geolodías se iniciaron en 2005 con una primera excursión organizada en Teruel, y a partir de 2011 se extendieron por todas las provincias. Se trata de una actividad organizada por la Sociedad Geológica de España (SGE) y la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT), patrocinada por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

¿Qué aprenderán?

Las páginas informan sobre el origen de estas actividades, su organización (cómo se puede organizar una excursión bajo este nombre) y la forma de participar (se trata de actividades gratuitas y abiertas a todo tipo de personas). Sus destinatarios son, por tanto, todo el público interesado en las ciencias de la Tierra.

Además de ofrecer con unas semanas de antelación la información relativa a las excursiones programadas para el geolodía del año en curso (que son a primeros de mayo y en fin de semana), la web alberga la documentación sobre las excursiones ya organizadas en años anteriores (imagen 1).



Imagen 1. Ejemplo de una página correspondiente a un geolodía accesible en la web (Cueva Huerta, en Asturias)

Adecuación y valoración del material

En muchos casos, el listado de geolodías organizado por provincias y años incluye una interesantísima información gráfica en forma de guía con texto, mapas, imágenes e incluso vídeos de los itinerarios y la geología de los lugares visitados. Aunque la información no sustituye la riqueza de la visita real con geólogos conocedores de cada zona, los materiales disponibles están elaborados con esmero e incluyen con frecuencia una importante información didáctica tanto sobre la geología de la zona como acerca de los conceptos y contenidos geológicos relacionados con ella (imagen 2).



Imagen 2. Ejemplo de un itinerario (Barranco de la Hoz, Guadalajara)

La búsqueda de excursiones e itinerarios accesibles se ve facilitada mediante un mapa interactivo que incluye la web (imagen 3).



Imagen 3. Mapa interactivo con los lugares que han sido motivo de excursiones e itinerarios en geolodías anteriores

¿Cómo aplicarlo al aula?

El principal interés para los docentes estriba en poder visitar la geología de un determinado enclave explicada *in situ* por una geóloga o geólogo conocedores de la misma. Se trata, por tanto, de una excelente ocasión para ampliar los conocimientos prácticos de geología en el campo, así como para conocer lugares susceptibles de ser luego objeto de excursiones con alumnos y alumnas. La organización ofrece también la posibilidad a docentes de geología de participar como organizadores o guías en futuros geolodías.

José Antonio Pascual Trillo

jap.tierra@gmail.com