

# Geología 11: una nueva manera de divulgar la geología

El domingo 8 de Mayo, miles de personas tendrán la oportunidad de disfrutar de un día de campo, acompañado por geólogos. Las excursiones, una por cada provincia española, serán gratuitas y abiertas a todo tipo de público, sea cual sea el conocimiento de geología de los asistentes.

**Geología 11** es una iniciativa de divulgación de la geología y de la profesión del geólogo a través de una de sus facetas más atrayente para el público en general, las excursiones de campo. Las cincuenta excursiones ofertadas, en lugares que abarcan desde los entornos de las ciudades hasta espacios naturales protegidos serán guiadas por geólogos pertenecientes a diversas instituciones, sociedades y asociaciones.

**Geología 11** es una jornada que abre la puerta de entrada al laboratorio habitual de los geólogos, la naturaleza. Se pretende observar con “ojos geológicos” el entorno en el que se asientan nuestras poblaciones y entender, a través de los efectos que tienen sobre la superficie, algunos de los procesos del funcionamiento de la Tierra sobre la que vivimos. También se quiere dar a conocer nuestro patrimonio geológico para que se tome conciencia de la importancia y necesidad de protegerlo. Finalmente, otra de las metas importantes de **Geología 11** es la de divulgar la labor de los geólogos y lo que estos, como científicos y profesionales, pueden aportar a la sociedad y a su bienestar.

**Geología 11** está promovida por la Sociedad Geológica de España (SGE), y cuenta con la colaboración de la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT), así como del Instituto Geológico y Minero de España (IGME). Numerosas entidades locales, tales como universidades, centros de investigación, fundaciones, museos, ayuntamientos, delegaciones provinciales y otros tipos de administraciones (parques naturales entre otros) patrocinan **Geología 11**. La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), del Ministerio de Ciencia e Innovación patrocina esta actividad a nivel nacional.

Toda la información relativa a las cincuenta excursiones que se ofrecen durante **Geología 11** se encuentra en: [http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion\\_geologia.html](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geologia.html)

En el caso de Sevilla, varios profesores de la Universidad Pablo de Olavide organizan la segunda edición del **Geología-Sevilla** con la excursión titulada “*Del Valle del Guadalquivir a Sierra Morena: un recorrido por la Geología de la provincia de Sevilla*”.

Los objetivos principales de la excursión son:

- a) conocer las principales características geológicas de las tres principales unidades que afloran en el itinerario (aluviales cuaternarios del valle del Guadalquivir, materiales miocenos marinos de la Depresión del Guadalquivir y materiales paleozoicos de Sierra Morena).
- b) observar la influencia de los condicionantes geológicos en las características del relieve y en los usos del territorio.
- c) apreciar la importancia de los recursos geológicos (minería, aguas subterráneas y patrimonio geológico).

El itinerario parte del campus de la Universidad y termina en San Nicolás del Puerto, en pleno corazón del Parque Natural de la Sierra Norte. En el transcurso del mismo está previsto realizar cuatro paradas que permitirán observar las características de las grandes unidades geológicas, en un orden cronológico invertido: aluviales cuaternarios, materiales sedimentarios marinos del Mioceno y rocas paleozoicas de Sierra Morena.