

# geología 16

*Una "mirada geológica" para descubrir este fin de semana el paisaje aragonés, navarro y riojano de la mano de expertos de la Universidad de Zaragoza, del Instituto Geológico y Minero y de Dinópolis.*

*Jaca, Cálceña, Purujosa, Teruel, Leyre, Yesa y Villarroya (La Rioja), forman parte de las visitas del Geolodía 16, una actividad divulgativa de la Geología a nivel nacional, con 54 excursiones gratuitas y abiertas a todo tipo de público, programadas en cada una de las provincias españolas para el 7 y 8 de Mayo.*

**Jaca, Cálceña, Purujosa y Teruel, en Aragón, así como Leyre-Yesa (Navarra) y Villarroya (La Rioja),** constituyen los espacios que se podrán visitar a lo largo de este fin de semana de la mano de profesores del Departamento de Ciencias de la Tierra de la **Universidad de Zaragoza**, en colaboración con otros geólogos del **Instituto Geológico y Minero (IGME, oficina de Zaragoza)** y **Dinópolis**.

Esta actividad de campo, **gratuita y abierta a todo tipo de público**, pretende acercar y divulgar el conocimiento geológico a la sociedad, y forma parte de la celebración de Geolodía 15. En la actualidad, esta acción se coordina por la **Sociedad Geológica de España, que preside Marcos Aurell**, Catedrático del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza.

Geolodía, que **nació hace más de una década en Teruel**, se ha generalizado al resto del país y en esta edición cuenta con el trabajo voluntario de más de 500 geólogos, que se harán cargo de guiar las 54 salidas de campo, con itinerarios en cada una de las provincias españolas. La iniciativa se gestó en **2005 en la provincia de Teruel**, auspiciada por el Instituto de Estudios Turolenses y desarrollada por científicos del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza y de la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis. A partir de 2008, a las celebraciones del Geolodía turolense se sumaron otras provincias españolas.

Observar con ojos geológicos el paisaje que nos rodea es uno de los objetivos de esta acción que incluye **lugares particularmente interesantes, didácticos y espectaculares** desde el punto de vista geológico. Estos espacios abarcan desde los entornos de las ciudades hasta espacios naturales protegidos, pasando por "Lugares de Interés Geológico". En la **propuesta** elaborada por los geólogos de la Universidad de Zaragoza, este fin de semana se podrá conocer como se originó el Pirineo (Jaca, Leyre) y la Cordillera Ibérica (Cálceña, Villarroya), o como era la vida en los mares del Cámbrico (Purujosa) y en épocas más recientes, hace unos pocos millones de años (Teruel, Cálceña, Villarroya).

Además de comprender algunos de los procesos del **funcionamiento de la Tierra**, Geolodía pretende dar a conocer el rico y variado patrimonio geológico para tomar

conciencia de la importancia y necesidad de protegerlo. Asimismo busca divulgar la labor de las geólogas y geólogos y lo que estos, como científicos y profesionales, pueden aportar a la sociedad, así como **fomentar las vocaciones científicas** entre los asistentes a las excursiones.

La actividad tiene **carácter lúdico** (son unas 3 o 4 horas de paseo por la naturaleza), **inteligible** (dirigida a públicos de todos los niveles), **riguroso** (está guiada por profesionales de la Geología) e informal (el compromiso del destinatario es mínimo, ya que no es necesario apuntarse ni identificarse; el desplazamiento hasta el punto de encuentro será por los propios medios de los asistentes).

### **Datos del Geolodía 16 en Aragón y su entorno:**

#### **Sábado, 7 de mayo**

*Jaca (Huesca). "Un paseo para descubrir la historia de Jaca y los Pirineos". Encuentro en la Ciudadela de Jaca, a las 10:30 h.*

*Purujosa (Zaragoza). "Cuevas, rocas y fósiles en la cara oculta del Moncayo". Encuentro en la carretera de Cálceña-Oseja, a las 9:30 h*

#### **Domingo, 8 de mayo**

*Teruel. "Safari por la sabana turolense". Encuentro en la rotonda, junto a la Senda de los Tenderos, a las 10:30 h.*

*Villarroya (La Rioja). "La cuenca de Villarroya: geología de bolsillo". Cruce de carretera LR-123 y LR-488 (Villarroya), a las 9:30 h*

*Leyre (Navarra). "El éxtasis de San Virila... el paso del tiempo y los lentos cambios geológicos" Encuentro en el aparcamiento de Leyre, a las 10.00 h*

Más datos: [http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion\\_geolodia\\_activ2016.html](http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia_activ2016.html)

