

El 'Geolodía 2024' invita a recorrer la historia geológica de Used, en la comarca Campo de Daroca

- El evento anual de divulgación científica ofrece múltiples propuestas gratuitas y para todos los públicos los días 11 y 12 de mayo, que incluyen videorrutas, charlas y un videojuego

Zaragoza, 24 de mayo de 2024.- El fin de semana del 11 y 12 de mayo vuelve el 'Geolodía', el gran evento anual de divulgación geológica organizado por la Sociedad Geológica de España (SGE) con el apoyo de numerosas entidades tanto nacionales como locales. La cita ofrece recorridos geológicos gratuitos y abiertos a todos los públicos en cada una de las 50 provincias españolas, además de diversas actividades virtuales: videorrutas geológicas, geocharlas y hasta un videojuego.

El 'Geolodía' de la provincia de Zaragoza invita este año a realizar un recorrido por Used, en la Comarca Campo de Daroca. Esta localidad, situada en el altiplano de Gallocanta, presenta una historia geológica que abarca los últimos 460 millones de años del planeta Tierra, lo que le confiere un alta geodiversidad, y cuenta con varios elementos geológicos destacables que serán visitados y explicados de forma gratuita de la mano de varios profesionales de la geología y las Ciencias de la Tierra durante la jornada del sábado 11 de mayo.

Algunos de los elementos geológicos que podrán visitarse serán los vestigios del mayor terremoto registrado en Aragón en el último siglo, el uso de geotermia somera para climatizar edificios singulares, una nevera del siglo XVI testigo del actual cambio climático, restos de la mina de San Vicente, uno de tantos yacimientos de hierro que jalonan nuestra comunidad aragonesa o huellas fósiles de los extintos trilobites que habitaban los fondos marinos ibéricos de hace más de 400 millones de años.

Una singularidad de esta localidad zaragozana que también será visitada es la laguna de la Zaida. Esta laguna, que recoge en régimen natural la escorrentía de los barrancos procedentes de la vecina Sierra de Santa Cruz, cuenta con un curioso sistema de gestión por parte de los vecinos de Used que desde el siglo XVII regulan su inundación de manera artificial y realizan el aprovechamiento de su terreno repartido en parcelas de la misma extensión entre los matrimonios más longevos que residan al menos 6 meses al año en la localidad.

El 'Geolodía' está organizado por la sede en Zaragoza del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y coordinada por la Sociedad Geológica de España con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, el Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), la International Association of Sedimentologists (IAS), la Asociación

Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT), Repsol, la Asociación de Geólogos y Geofísicos Españoles del Petróleo (AGGEP) y varias decenas de instituciones y empresas más. En esta edición zaragozana, también cuenta con la colaboración del Ayuntamiento de Used y la Delegación del CSIC en Aragón.

Para obtener más información se puede visitar la página web: <https://geologia.es/geologia-2024/zaragoza-2024/>

Acerca del CSIC

La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y una de las primeras de Europa. Adscrita al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus 123 centros e instituciones, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 14.000 trabajadores, de los cuales cerca de 3.000 son investigadores en plantilla. El CSIC cuenta con el 6% del personal dedicado a la investigación y el desarrollo en España, que genera aproximadamente el 20% de la producción científica nacional. Es responsable del 45% de las patentes solicitadas por el sector público en España y desde 2004 ha creado más de medio centenar de empresas de base tecnológica.

La delegación de CSIC en Aragón ostenta la representación institucional del CSIC en la comunidad, siendo la delegada, María Jesús Lázaro Elorri, la interlocutora del CSIC con las instituciones públicas y privadas de Aragón. En Aragón, el CSIC cuenta con cinco institutos y personal del centro nacional IGME, Instituto Geológico y Minero de España. Los cinco Institutos de nuestra Comunidad son la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología y el Instituto de Carboquímica –propios del CSIC– y el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea –mixtos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza-, que cuentan con más de 550 trabajadores. En Zaragoza, el Instituto Geológico y Minero de España tiene una sede.