

## **La XVI Reunión Nacional de Geomorfología cita en Zaragoza a casi un centenar de expertos en la formación del relieve de la Tierra**

- El encuentro, organizado por investigadores del CSIC y la Universidad de Zaragoza, consta de una jornada de excursiones y dos de presentaciones de trabajos y conferencias en el CaixaForum, una de ellas a cargo del investigador del Instituto Pirenaico de Ecología José María García Ruiz
- Bajo el lema 'Aprendiendo del pasado proyectando hacia el futuro', esta iniciativa pretende homenajear a quienes participaron en la creación en 1989 de la Sociedad Española de Geomorfología, que cuenta con más de 200 socios

Zaragoza, 6 de septiembre de 2023.- El CaixaForum de Zaragoza acoge, desde ayer y hasta mañana, la XVI Reunión Nacional de Geomorfología, con la participación de casi un centenar de expertos e investigadores en la materia y otras tantas presentaciones de trabajos. Organizado por los miembros del equipo de investigación Procesos Geoambientales y Cambio Global, reconocido por el Gobierno de Aragón, pertenecientes tanto al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) como a la Universidad de Zaragoza, el encuentro tiene como lema 'Aprendiendo del pasado proyectando hacia el futuro' en homenaje a los fundadores de la Sociedad Española de Geomorfología, nacida en 1989 y que cuenta con más de 200 socios.

El formato de la reunión contempla un primer día de excursiones (ayer) y 2 días de sesiones (hoy y mañana). El programa científico se ha estructurado en cuatro grandes epígrafes -Procesos, Riesgos, Gestión y patrimonio y Regional-, mientras que el formato de todas las comunicaciones será doble: una presentación oral corta, de un máximo de 5 minutos, a la que seguirá después una sesión de pósteres en la que cada autor presentará y defenderá el trabajo enviado.

Durante el acto de inauguración, esta mañana, se ofrecen dos conferencias plenarias a cargo de los doctores José María García Ruiz y Antonio Cendrero, respectivamente. García Ruiz ha desarrollado su carrera investigadora en el Instituto Pirenaico de Ecología (IPE), dedicada al estudio geocológico de las áreas de montaña para explicar la organización espacial del paisaje, integrando el relieve, el clima, la hidrología, la cubierta vegetal y, sobre todo, la función de las actividades humanas.

En cuanto a la jornada exterior, se programaron dos excursiones con el objetivo de acercar diferentes aspectos y estudios realizados por los miembros del equipo de la organización a dos de los diferentes escenarios naturales más importantes existentes en Aragón: el Prepirineo y el Valle del Ebro. En la primera, se visitaron los Aguarales de Valpalmas, espectacular paisaje de *badlands* (tierras yermas degradadas por la acción del agua y el viento) donde la erosión hídrica y los

procesos de *piping* (erosión subsuperficial) tienen un papel fundamental en su desarrollo, para, posteriormente, conocer en la zona prepirenaica el modelado tipo mallo o en pináculos. Por otro lado, durante la excursión que transcurrió por el sector central de la Depresión del Ebro se observaron diferentes casuísticas relacionadas con los procesos de subsidencia ligados a la presencia de las litofacies yesíferas, dolinas, escarpes en yeso, deslizamientos y endorreísmo.

En el acto de clausura, mañana, cuyo colofón será la Asamblea General de la Sociedad Española de Geomorfología (SEG), se llevarán a cabo dos entregas de premios: M<sup>a</sup> Jesús Ibáñez recibirá un reconocimiento a la mejor tesis doctoral dentro del ámbito de la Geomorfología y se otorgará el Premio al mejor artículo de investigación de los jóvenes geomorfólogos.

### **30º Aniversario de la primera Reunión Nacional**

Esta iniciativa nació con la intención de rendir un homenaje a quienes participaron en la creación de la Sociedad Española de Geomorfología en 1989 y a la celebración de la I Reunión Nacional de Geomorfología que tuvo lugar en Teruel y de la que en 2020 se cumplieron 30 años de su celebración. “Sin embargo, debido a la pandemia nos vimos obligados a posponer su celebración hasta ahora. Pero afortunadamente, esto no cambia el sentimiento con el que proyectamos y organizamos esta reunión. Prueba de ello es el lema que hemos escogido: ‘Aprendiendo del pasado proyectando hacia el futuro’”, explica Estela Nadal, investigadora del CSIC en el IPE y secretaria del comité organizador.

Además de rendir tributo a esos pioneros, coetáneamente a la celebración de la Reunión tendrá lugar la Reunión de la Asociación de Jóvenes Geomorfólogos de la SEG. Por eso, la organización quiere animar a los más jóvenes a continuar tanto en su investigación en el campo de la geomorfología como a incentivar su participación para que esta sociedad “sea un punto de reunión, compromiso y aprendizaje” para ellos. “Creo que tenemos una sociedad fuerte y con futuro que está bien integrada a escala tanto europea como internacional. Debemos estar orgullosos de nuestra sociedad no solo por su longevidad, sino también por su vitalidad, ya que en la actualidad el número de socios supera los 200”, añade Nadal.

A la inauguración han asistido la delegada del CSIC en Aragón, María Jesús Lázaro, y Gloria Cuenca, vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza, entre otras autoridades. En el marco de la reunión se firmará un acuerdo de colaboración con la Sociedad Portuguesa de Geomorfología.

Toda la información de las sesiones, actividades y cuotas está disponible en la web de la reunión: <http://2023seg.es>.

### **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 e Innovación, 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.