

La Delegación del CSIC en Aragón acoge el evento de lanzamiento de la Conexión CSIC ‘Geociencias para un Planeta sostenible’

- **El proyecto afronta la investigación en sostenibilidad planetaria mediante redes de colaboración entre distintos grupos y centros del CSIC en geociencias**

Zaragoza, martes 28 de noviembre de 2023. La Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Aragón ha celebrado hoy el acto de lanzamiento de Conexión CSIC ‘Geociencias para un Planeta sostenible’, un proyecto coordinado por Blas Valero Garcés, del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), y María Pilar Mata Campo, del Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC). Su objetivo es dotar a las geociencias de una estructura colaborativa que maximice las sinergias entre ciencia, administración, empresas y la ciudadanía para afrontar la sostenibilidad y los retos futuros desde una perspectiva global. La propuesta agrupa a más de 250 personas de dos centros nacionales y de quince institutos de investigación del CSIC, lo que representa un hito colaborativo sin precedentes.

La presidenta del CSIC, Eloísa del Pino, ha inaugurado telemáticamente el acto, en el que han estado presentes el vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC, Chema Martell; la vicepresidenta adjunta de Investigación Científico-Técnica del CSIC, Elena Cartea; la delegada del CSIC en Aragón, María Jesús Lázaro; y además de representantes de los centros del CSIC, la Universidad de Zaragoza y distintos colegios profesionales.

A la presentación de la estrategia del proyecto “Geociencias para un mundo sostenible” y sus líneas clave de trabajo le ha seguido una mesa redonda en la que los investigadores del CSIC Ana Moreno, Eva Calvo, Juan Antonio Ballesteros y José María González Jiménez y el periodista de Aragón Radio Marcos Ruiz han dialogado sobre el papel de las geociencias en los cuatro retos globales: una transición energética y ecológica justa; el acceso a los recursos geológicos e hídricos; la mitigación y adaptación frente a los peligros y riesgos geológicos; y las herramientas para solucionar las crisis medioambientales y climáticas.

Las Conexiones CSIC (también denominadas CSIC-HUBs) son redes de colaboración científico-técnica que buscan establecer un nexo de unión, sostenible a medio y largo plazo, entre personal

de investigación de diferentes centros del CSIC en torno a temáticas prioritarias, de forma que compartan información y conocimiento, además de realizar actividades conjuntas que incluyen el intercambio de personal investigador.

En la presentación de la Conexión, los coordinadores Blas Valero Garcés y María Pilar Mata Campo han destacado que la integración de los Centros Nacionales “proporciona una oportunidad única para que el CSIC se convierta en el referente nacional, facilitando la interdisciplinariedad y la transferencia a la sociedad, desde la ciencia básica y la innovación a su vertiente más aplicada, y potenciando el compromiso con todos los actores científicos, políticos, empresariales, públicos y privados”.

Existen diez conexiones -Arqueología, Cáncer, Inteligencia Artificial, Vida, Nanomedicina, Biología computacional, Genoma, Geociencias, Cultivo del trigo y Fotocatálisis-, que agrupan a más de 450 grupos de investigación de 78 institutos, centros y unidades del organismo. Desde su creación, estas redes han potenciado la colaboración científica, generado sinergias y nuevos proyectos, y han proporcionado al CSIC un posicionamiento más global en sus respectivas temáticas. El CSIC en Aragón acoge la conexión de Geociencias dada la especialización del IPE-CSIC y de la sede territorial en Zaragoza del IGME-CSIC en la investigación en Ciencias de la Tierra y su correspondiente implicación en la búsqueda de soluciones sostenibles a los retos ambientales del futuro.

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 (con sedes en Zaragoza y Jaca) 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.