



MÁS DE 700 ESTUDIANTES VISITAN LA 'SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA' DEL CSIC EN ARAGÓN

- **Se celebran talleres, experimentos, charlas, una *escape room*, demostraciones científicas y jornadas de puertas abiertas para divulgar los proyectos que se están desarrollando en los Institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la comunidad**

Zaragoza, a 6 de noviembre de 2024. La Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Aragón organiza, del **5 al 11 de noviembre**, una nueva edición de la 'Semana de la Ciencia y la Tecnología', un evento anual que busca dar a conocer la labor investigadora de los centros del organismo a través de un extenso programa de actividades de divulgación. Esta iniciativa, que se lleva a cabo gracias a la participación de los seis institutos del CSIC en Aragón, incluye numerosos talleres, experimentos, demostraciones científicas, jornadas de puertas abiertas y exposiciones orientadas a estudiantes de institutos de Bachillerato.

La **inauguración de la Semana de la Ciencia** ha corrido a cargo de M^a Jesús Lázaro, delegada del CSIC en Aragón; Fernando Beltrán, delegado del Gobierno en Aragón; y Blas Valero coordinador de la conexión Geociencias CSIC para un planeta sostenible. Tras el acto inaugural, Samuel Zamora, científico del Instituto Minero y Geológico Minero de España (IGME-CSIC), ha impartido una conferencia sobre muestras fósiles. Zamora es el comisario de la **exposición "Fósiles de Aragón"**, una colección de fotografías científicas elaborada por el IGME y la Delegación del CSIC en Aragón, en colaboración con la Conexión Geociencias CSIC. Expuesta en los pasillos de la Delegación, recopila una amplia redimensión de hasta 33 tipos de invertebrados fósiles encontrados en el territorio aragonés. Cada uno de ellos es importante porque aporta información de un momento concreto de la historia evolutiva de los invertebrados que habitaron los mares de Aragón.

Entre las **numerosas actividades interactivas** que se celebran en esta edición del 5 al 11 de noviembre en la Delegación del CSIC en Aragón, destacan el *escape room* "Perfilina y el misterio de la edafóloga perdida", con enigmas y rompecabezas sobre el mundo de los suelos y la geología; la simulación del movimiento de una falla; o la extracción del ADN de la fruta. Los estudiantes también podrán participar en el ensamblaje de un gen, dar forma a la luz, aprender la tabla periódica de los elementos a través de emoticonos, convertirse en expertos en clima, alterar el campo eléctrico del plasma o descubrir los cristales líquidos. Así, los centros del CSIC en Aragón colaboran un año más en una actividad que pone en valor su trabajo ante a los más jóvenes, promoviendo la cultura científica y un potencial interés profesional por la ciencia.

Durante toda la semana **se proyectarán audiovisuales científicos** editados por los propios investigadores del CSIC y dirigidos al público general, donde se mostrará el trabajo de investigación que actualmente están desarrollando en los institutos de investigación. Destacan el documental *Los secretos del planeta*, del IGME-CSIC, y el corto *Cambio de flor a piel* del grupo de Paleoambientes Cuaternarios y Cambio Global del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC). Asimismo, cabe señalar que a lo largo de todo el mes de noviembre habrá jornada de puertas abiertas en todos los institutos del CSIC de Aragón.

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.