

La “Semana de la Ciencia” del CSIC vuelve para dar a conocer la actividad investigadora a cerca de 1000 estudiantes

Talleres, experimentos, charlas, demostraciones científicas y jornadas de puertas abiertas para dar a conocer a la sociedad el trabajo de investigación que actualmente se está desarrollando en los Institutos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Aragón.

Zaragoza, a 13 de noviembre de 2019. La Delegación del CSIC en Aragón celebra del 12 al 18 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 Consejo Superior de Investigaciones Científicas a través de un nutrido programa de actividades de divulgación científica. Esta iniciativa, que se realiza cada año gracias a la participación de los seis institutos en Aragón y a la financiación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), incluye numerosos talleres y experimentos, demostraciones científicas y jornadas de puertas abiertas orientadas a estudiantes de Bachillerato.

La Semana de la Ciencia ha dado comienzo con una charla a cargo de Fernando Lahoz, director del Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH - CSIC - UNIZAR) que nos ha explicado los pormenores del sistema periódico de los elementos químicos. Lo han acompañado en la Delegación del CSIC (plaza Emilio Alfaro, 2-3) la delegada del Gobierno en Aragón, Carmen Sánchez; la consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento del Gobierno de Aragón, Maru Díaz; el coordinador general del área de Economía, Innovación y Empleo del Ayuntamiento de Zaragoza, Javier Puy; el rector de la Universidad San Jorge, Carlos Pérez; el vicerrector de Política Académica de la Universidad de Zaragoza, Gerardo Sanz; y la delegada del CSIC en Aragón, María Jesús Lázaro.

La Semana de la Ciencia de este año se enmarca dentro de las celebraciones del Año Internacional de la Tabla Periódica, además del firme compromiso del CSIC con los ODS. Como viene siendo habitual, los seis institutos del CSIC en Aragón se suman a esta actividad que busca poner en valor su trabajo ante los más jóvenes, incentivando la cultura científica y un potencial interés profesional por la ciencia. Entre las muchas actividades interactivas que se dan cita en esta edición, nos encontramos con el aprendizaje de la tabla periódica a través de emoticonos, la importancia de la luz en el crecimiento de plantas como la judía o la cebada o la creación de paisajes a medida a través de la *sandbox*.

Una de las actividades que llega por primera vez a la delegación es la aventura interactiva con la escape room de Perfilina que, en colaboración con Innovart, nos invita a realizar un viaje a través de pruebas sobre temáticas de suelos y geología. La tecnología más novedosa también llega a través de la realidad virtual, un proyecto en colaboración con el Colegio Cardenal Xavierre-FESD que nos explica de primera mano los entresijos de la fotosíntesis.



En esta edición de la Semana de la Ciencia es la primera vez que se cuenta con un proyecto que aúna ciencia y arte, buscando concienciar a los jóvenes de los centros de secundaria sobre la importancia de la conservación del patrimonio y los conocimientos científico-técnicos de la profesión del conservador/restaurador.

También, durante toda la semana se proyectarán audiovisuales científicos editados por los propios investigadores del CSIC y dirigidos al público en general, donde se mostrará el trabajo de investigación que actualmente se está desarrollando en los centros de investigación. Además, a disposición del público se podrá encontrar también durante toda la semana la exposición “¿Hay alguna científica en la sala?”, comisariada por Penélope González-Sampérez del Instituto Pirenaico de Ecología y financiada por el Gobierno de Aragón, que persigue concienciar sobre la igualdad de género en el ámbito investigador mediante 25 paneles que relatan, desde un punto de vista científico-divulgativo, los hitos investigadores y profesionales de algunas de las mujeres que trabajan en los Institutos del CSIC en 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 a la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus más de 120 centros e institutos, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 11.000 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 además 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 del CSIC en Aragón ostenta la representación institucional del CSIC en la Comunidad Autónoma, siendo la delegada, María Jesús Lázaro Elorri, la interlocutora del CSIC con las instituciones públicas y privadas de Aragón. El motor de la investigación del CSIC en la región son sus seis institutos (la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología y el Instituto de Carboquímica – propios del CSIC– y el Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión, el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea – mixtos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza–) y sus 500 trabajadores en la Comunidad Autónoma, de los que 147 son investigadores en plantilla.