

450 escolares de todo Aragón ponen a prueba su habilidad como detectives con el proyecto “CSI resuelve el crimen” del CSIC Aragón

- La delegación del CSIC en Aragón busca acercar la ciencia a los estudiantes de bachillerato a través de una dinámica actividad que recrea la investigación criminal con la ayuda de los seis institutos del CSIC en nuestra comunidad.
- Con seis ediciones a sus espaldas y financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FEICYT), con la séptima edición “CSI Públicos Diversos” se espera que una nueva generación de escolares aprenda de forma divertida los múltiples recodos de la ciencia.

Zaragoza, a 28 de enero de 2020. 450 estudiantes aragoneses están a punto de embarcarse en una nueva aventura del “CSI: resuelve un crimen”, que durante los próximos tres meses les llevará a conocer de cerca algunos de los centros de investigación que trabajan en la comunidad de Aragón. La delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Aragón da comienzo esta semana a una nueva edición de este proyecto de divulgación científica que busca dar a conocer la labor científica de esta institución nacional dentro de Aragón. Este año en la elección de los participantes se ha priorizado que pudieran acceder a la actividad públicos diversos, que puedan necesitar alguna adaptación de los contenidos e intentando desde el CSIC que la ciencia llegue a todo el mundo. El proyecto, que ya avanza hacia su séptima edición, es una iniciativa plenamente consolidada que cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FEICYT) - Ministerio de Ciencia e Innovación.

Esta nueva edición, que lleva por nombre CSI Públicos diversos, toma como referencia la popularidad de algunas series de televisión para recrear la historia de un asesinato ficticio que una nueva generación de jóvenes investigadores tendrá que ayudar a resolver. Además de la imaginación, en la investigación van a estar acompañados por los investigadores y el personal de los seis institutos del CSIC en Aragón, que ponen a disposición sus laboratorios para poder analizar las pruebas del crimen.

Durante los días 30 y 31 de enero y 4, 5 y 10 de febrero los estudiantes de bachillerato de seis centros educativos de Aragón (Zaragoza, Teruel y Sabiñánigo) se desplazarán hasta los distintos institutos del CSIC para ponerse la bata de investigadores y dar con la respuesta al misterio del crimen. Cada centro escolar visitará un instituto en función de la ruta escogida previamente, biológica (Estación Experimental de Aula Dei o Instituto Pirenaico de Ecología), técnica (Instituto de Carboquímica y Laboratorio de Investigación en Fluidodinámica y Tecnologías de la Combustión), o fisicoquímica (Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón o Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea).

Con este proyecto se busca dar protagonismo a los más jóvenes, especialmente a aquellos con barreras que puedan limitar su acceso a este tipo de actividades, de forma que ayudados por los investigadores aprendan a usar el mismo equipo e instrumental científico que se usa en la actividad investigadora real. Las conclusiones las podremos ver en la última fase de la actividad, en la que cada centro preparará un poster y un video para

dar a conocer los resultados y que tendrán la oportunidad de comparar en una gala final que pone el broche a tres meses de un programa que intenta acercar la investigación científica y fomentar las vocaciones científicas entre un alumnado que está próximo a decidir las siguientes etapas de su formación académica y profesional.

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 más de 120 centros e instituciones, 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 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 de 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 Aragón 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.