CSIC comunicación Aragón

Delegación del CSIC en Aragón
Plaza Emilio Alfaro 2-3
50003 Zaragoza

El CSIC inaugura una sala de catas de productos hortofrutícolas en el campus de Aula Dei

- El nuevo espacio ha sido impulsado por la Unidad de Cultura Científica de la Delegación del CSIC en Aragón, con la colaboración del grupo Nutrición y Postcosecha de Cultivos Frutales de la Estación Experimental Aula Dei (EEAD)

- Esta iniciativa, presentada en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del CSIC en Aragón, es un ejemplo de cómo herramientas imprescindibles para la investigación y la innovación son también un instrumento para la divulgación científica y el impacto en la sociedad

Zaragoza, 21 de noviembre de 2024.- El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en Aragón ha estrenado hoy, en el Campus de Aula Dei, una sala de catas de alimentos hortofrutícolas que facilitará la investigación y el desarrollo de nuevos productos y la optimización de los ya existentes, contribuyendo no solo a fortalecer la competitividad y la sostenibilidad de la industria agroalimentaria, sino también a la divulgación científica y al impacto en la sociedad a través de una herramienta innovadora. La iniciativa ha sido impulsada por la Unidad de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana del CSIC y la Delegación del CSIC en la comunidad, con el apoyo esencial de los investigadores del grupo Nutrición y Postcosecha de Cultivos Frutales de la Estación Experimental Aula Dei (EEAD).

La zona, ubicada en el edificio de la antigua residencia del CSIC, sigue las directrices generales para el diseño de las salas de pruebas sensoriales establecidas en la ISO 8589:2020. Consta de una zona con 16 cabinas individuales de análisis sensorial, una sala adjunta para el entrenamiento del panel de catadores expertos y una cocina anexa para la preparación de muestras.

La inauguración ha tenido lugar en el marco de las actividades de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del CSIC. En el acto han estado presentes la vicepresidenta adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana del CSIC, Pura Fernández; la delegada institucional del CSIC en Aragón, María Jesús Lázaro; y los directores y representantes de las distintas entidades que integran el Campus de Aula Dei, así como de otros centros del CSIC en Aragón. Fernández ha destacado que el CSIC cuenta con instalaciones e instrumentos científicos de primer nivel que ofrecen excelentes oportunidades para acercar la ciencia a la ciudadanía. “Este nuevo espacio es ideal para desarrollar actividades de divulgación innovadoras capaces de atraer y sorprender a un gran número de personas. La idea es que la curiosidad por probar nuevos sabores sirva también para estimular el interés del público por la ciencia”, ha dicho.

Por su parte, la delegada del CSIC en Aragón ha puesto en valor la sala de catas “como un elemento más de visibilidad y colaboración en el campus de Aula Dei, que es una referencia en agroalimentación”, y ha insistido en que está “a disposición de toda la comunidad científica e investigadora de Aragón”.

Además de visitar los distintos espacios, los asistentes han participado en un simulacro de análisis sensorial de manzana dirigida por Celia Cantín, investigadora responsable del grupo Nutrición y Postcosecha de Cultivos Frutales de la Estación Experimental Aula Dei (EEAD). “Es una herramienta más de investigación y de trabajo que, en este caso, nos permite medir parámetros y atributos sensoriales que no es posible de medir de otra forma, como textura, jugosidad, dulzor o crocancia”, ha explicado Cantín. “Es un espacio singular en el campus, ya que no existe otra sala de catas, y viene a cubrir una necesidad que teníamos desde hace tiempo para poder realizar evaluaciones de forma reglada y estandarizada”, ha añadido Jesús Val, del mismo equipo de investigación.

Esta nueva instalación se antoja esencial para el sector agroalimentario de Aragón, ya que brinda información valiosa para mejorar la calidad y la aceptación de los productos en el mercado. Mediante las catas, los investigadores pueden identificar las preferencias del consumidor y realizar ajustes en los procesos de cultivo, postcosecha y transformación de los productos hortofrutícolas.

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.