

La tecnología e investigación, piezas clave en la difusión del potencial alimentario y gastronómico de Aragón

El Banco de Germoplasma de Especies Hortícolas del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (BGHZ-CITA) conserva aproximadamente 17.000 muestras de semillas pertenecientes a más de 300 especies.

Lunes 22 - agosto - 2016

ZBN./ La mayor parte de estas semillas se corresponden con **variedades locales o autóctonas españolas** de las principales especies hortícolas, todas ellas de gran utilidad para la mejora genética y la conservación de la biodiversidad.



La tecnología e investigación, piezas clave en la difusión del potencial alimentario y gastronómico de Aragón

Cabe resaltar que algunas de estas variedades se han perdido definitivamente en campo, y **la única muestra que pervive es la que se encuentra conservada en el banco de germoplasma.**

El banco de hortícolas del CITA se creó en 1981 y actualmente es uno de los referentes a nivel nacional e internacional en este tipo de material y forma parte de la Red de Colecciones del Programa Nacional de Recursos Fitogenéticos.

En este marco, el Banco ha contado con la participación del (Profesor de Cocina y Pastelería de la Familia de Hostelería y Turismo del Departamento de Educación Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón) **Ismael Ferrer**, que ha realizado dos estancias formativas en el BGHZ y ha colaborado estrechamente con la investigadora del CITA **Cristina Mallor**, responsable del Banco.

Esta fructífera colaboración ha promovido proyectos de puesta en valor de variedades locales conservadas en el BGHZ, como el ensayo de comportamiento de variedades locales de lenteja en Torralbilla (Zaragoza), el ensayo de comportamiento de variedades locales de garbanzo en Lierta (Huesca), ensayos demostrativos del comportamiento en campo de la Judía del Recao de Binéfar en Binaced, Binéfar y Tamarite (Huesca) y el ensayo de comportamiento de variedades de judía aragonesa de mata baja, llevado a cabo por La Sazón Sociedad Cooperativa Aragonesa en Sariñena (Huesca).



Banco de Germoplasma

Asimismo, se ha realizado la prospección y colecta de más de 300 muestras pertenecientes a 35 cultivos hortícolas diferentes. Cristina Mallor resalta el hecho de que la mayor parte de las muestras colectadas por Ismael Ferrer no estaban conservadas en el BGHZ, por lo que su estancia formativa en el CITA ha permitido ampliar las colecciones y garantizar la conservación de muchas semillas que, debido a la fuerte erosión genética del patrimonio hortícola que se está produciendo en los últimos años por falta de relevo generacional o cambio de sistemas de producción, entre otras causas, se habrían perdido definitivamente.

También se están desarrollando diferentes trabajos de investigación, basados en la información disponible en el BGHZ y en sus conocimientos sobre la gastronomía y el recetario aragonés, que contribuirán a la difusión del patrimonio hortícola:

Revisión y actualización de los datos de la colección de judías aragonesas para la elaboración de diversos materiales de divulgación.

Análisis y estudio de variedades locales de hortícolas y de legumbres aragonesas y su incidencia en la gastronomía local.

Elaboración de un catálogo sobre el potencial alimentario y gastronómico de las comarcas aragonesas, considerando aspectos agronómicos y culinarios.



El Banco de Germoplasma de Especies Hortícolas, del CITA tiene el compromiso de ayudar a la conservación de la biodiversidad hortícola de Aragón, a recuperar el cultivo de variedades locales, y de difundir el potencial alimentario y



gastronómico para la puesta en valor del amplio patrimonio hortícola de Aragón.

➤ aragon, Banco de Germoplasma, gastronomía, Potencial alimentario

El Banco de Germoplasma de Especies
Hortícolas