

Por ALBERTO CEBRIÁN

## Banco de Germoplasma Hortícola de Aragón: 17.000 muestras de semillas de más de 300 especies

Publicado el lunes, 22 de agosto de 2016



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. La mayor parte 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.

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. Forma parte de la Red de Colecciones del Programa Nacional de Recursos Fitogenéticos.

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

Esta colaboración ha promovido proyectos de puesta en valor de variedades locales conservadas en el BGHZ:

- 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).

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.