

La consejera de Agroganadería destaca la labor del SERIDA en la mejora genética de diferentes cultivos que permiten aumentar la competitividad de los productos asturianos

María Jesús Álvarez inauguró en Gijón el VI Congreso de Mejora Genética de Plantas, en el que participan más de un centenar de investigadores nacionales e internacionales. Mañana se entregarán los Premios Nacionales de Genética a los catedráticos José Ignacio Cubero, de la Universidad de Córdoba, y Andrés Moya, de la Universidad de Valencia



La consejera de Agroganadería y Recursos Autóctonos, María Jesús Álvarez, señaló hoy en Gijón que la mejora genética vegetal está contribuyendo de modo importante a la conservación de la diversidad genética local de productos asturianos. En este sentido, destacó los trabajos del Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA), que han permitido obtener y transferir al sector agroalimentario variedades de manzano de sidra o faba que buscan mejorar la calidad nutritiva y sanitaria y, por consiguiente, también la rentabilidad y competitividad de los cultivos asturianos.

[Enlace Patrocinado](#)



[Enlace Patrocinado](#)



El SERIDA ha desarrollado una dilatada trayectoria en la conservación y utilización de las variedades locales de especies frutales tradicionalmente cultivadas como el manzano, la vid, el avellano o el arándano y de otras especies comunes en el medio rural asturiano, como las alubias, el trigo, la escanda y especies hortícolas.

María Jesús Álvarez participó hoy en la inauguración del VI Congreso de Mejora Genética de Plantas, que se celebra en Laboral Ciudad de la Cultura y reúne a investigadores nacionales e internacionales. El congreso servirá de marco para la exposición de casi un centenar de comunicaciones sobre la mejora genética vegetal por parte de diferentes grupos de investigación nacionales acerca de la mejora genética vegetal, que persiguen desarrollar nuevas variedades de plantas cultivadas más productivas o resistentes a enfermedades.

La titular de Agroganadería apuntó que, a nivel global, la mejora genética vegetal ha sido responsable del enorme crecimiento de las producciones de alimentos en los últimos 50 años y ha redundado en una mejor alimentación de la humanidad. Asimismo, añadió que en la actualidad la sociedad demanda alimentos saludables, de calidad, con precios razonables y de producción sostenible y respetuosa con el entorno. También destacó que la mejora genética vegetal está llamada a jugar un papel relevante en el desarrollo de nuevas variedades resistentes a patógenos emergentes, que permitan afrontar todos estos desafíos en el corto o medio plazo.

Entre las conferencias que se impartirán en estos días en el VI Congreso de Mejora Genética de Plantas figuran las de reconocidos especialistas internacionales en el campo de la herencia de los caracteres complejos y en el de la genómica, como son el profesor Fred van Eeuwijk, del departamento de Biometría de la Universidad de Wageningen, en Holanda, y el profesor Phil McClean, director de los Programas de Genómica y Bioinformática en la Universidad Estatal Norte de Dakota, en Estados Unidos.

Además, en el congreso se presentará el libro '*La genética de los caracteres cuantitativos en la mejora vegetal del siglo XXI*', obra en la que destacados especialistas revisan el análisis y utilización de caracteres que tienen un comportamiento complejo y controlado por muchos genes.

Mañana se entregarán los Premios Nacionales de Genética a dos reconocidos docentes e investigadores: los catedráticos José Ignacio Cubero, de la Universidad de Córdoba, y Andrés Moya, de la Universidad de Valencia.