



Dr. Ariel Arencibia, director del Doctorado en Biotecnología Traslacional de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UCM, Centro de Biotecnología de los Recursos Naturales (CENBio)

## Adaptables y rendidoras

Investigadores de UCM, con financiamiento del Gobierno Regional, seleccionaron tres variedades de berries de alta adaptabilidad al cambio climático y que han demostrado entre un 10 a 15% más de rendimiento.

### Chile se ha transformado

en uno de los principales exportadores de berries, sin embargo, las variedades en producción son originarias de otros países. Es por ello que el proyecto FIC BIP 40.001.114-0 “Selección y recomendación de nuevas variedades de berries obtenidas mediante biotecnología en la Región del Maule”, liderado por el Dr. Ariel Arencibia Rodríguez, de la Universidad Católica del Maule, busca potenciar cambios en la composición varie-

tal de la agricultura nacional e internacional en el cultivo de berries.

La principal característica del proyecto es la selección de genotipos de alta adaptabilidad a condiciones climáticas adversas con altos rendimientos y manejos más sustentables, considerando que fueron seleccionados en condiciones de laboreo mínimo durante cuatro años en predios de la región del Maule.

La Gobernadora Regional del Maule, Cristina Bravo, señaló: “Quiero destacar el trabajo

que se está realizando desde la Universidad Católica del Maule y con el financiamiento del Gobierno Regional del Maule, ya que es muy relevante que existan variedades de berries que sean adaptables al cambio climático debido a los desafíos ambientales que enfrentamos en la actualidad. Tener variedades de berries que sean resistentes y adaptables a distintas condiciones es esencial para garantizar la seguridad alimentaria y la sostenibilidad de la agricultura. Mi compromiso desde el Gobierno Regional es apoyar este tipo de iniciativas que van en directo beneficio de nuestros agricultores y de nuestros maulinos”.

El proyecto, adscrito al Centro de Biotecnología de los Recursos Naturales (CENBio) de la Universidad Católica del Maule, fue financiado por el Gobierno Regional del Maule y tuvo como objetivo central lograr por intermedio de la inducción in vitro de variabilidad genética, variedades mejoradas de berries seleccionadas desde las primeras etapas en las