

## FINANZAS Y AGRICULTURA

# Un proyecto de I+D usa nitrógeno para verificar si un cultivo es 'eco'

● El Grupo Operativo que lo promueve está formado por cinco entidades de la provincia

**Elio Sancho**

El auge de la producción ecológica en la provincia de Almería ha motivado que la Administración, en coordinación con el propio sector, haya tenido que articular medidas para controlar este crecimiento y poder garantizar que lo que se cultiva cumple con los requisitos de este sistema que, además, cuenta con un nuevo reglamento recientemente aprobado por la Unión Europea, que ha sido publicado hace sólo unos días.

Con este mismo objetivo, un Grupo Operativo formado por cinco entidades almerienses cuenta con un proyecto de investigación, englobado en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía (PDR) para el periodo 2014-2020, que consiste en autenticar productos ecológicos a través de análisis de la relación isotópica de nitrógeno (IRMS) y HRMS.

Los promotores de la iniciativa son Coexphal, Agrocolor, Biosabor, la Fundación Cajamar y la Universidad de Almería, que



La agricultura ecológica ha experimentado un auge en Almería en los últimos cinco años, principalmente.

### La superficie de 'bío' representa ya el 10% del total bajo plástico

Almería es la provincia líder en agricultura ecológica bajo plástico en España, con una superficie total de 2.678,54 hectáreas en 2017, según los datos de la Consejería de Agricultura, que recoge Coexphal en su revista 'Almería en verde'. En sólo un año, la superficie ha crecido un 27%, pues en 2016 se contabilizaban 2.099 hectáreas. Además, se ha contabilizado un auge en el consumo europeo de estos produc-

tos. Todos los estados miembros de la UE registraron incrementos de gasto en 2017 con las frutas y las hortalizas como partida más importante, excepto en Bélgica y Reino Unido, donde el consumo mayor procede de huevos y lácteos. Los suizos son los que más gastan per cápita, con 262 euros, mientras que los daneses son los que más gastan en alimentación orgánica sobre el total de su alimentación, con el 8,4%.

están trabajando para confirmar la utilidad de las nuevas técnicas de análisis y control relacionadas con la espectrometría de masas de alta resolución (HRMS) y el análisis de la relación isotópica (IRMS), en combinación con el análisis estadístico multivariante (MSA), para establecer una metodología que confirme similitudes y diferencias en cultivos de vegetales obtenidos bajo prácticas agrícolas convencionales y ecológicas.

Con ello, se busca dar respuesta a una de las cuestiones más complicadas de verificar por los organismos de control en la actualidad.