

Proyecto GO ECOTOPOS



NOMBRE

Autenticación de productos ecológicos a través de análisis de la relación isotópica de N (IRMS) y HRMS

Convocatoria	Convocatoria 2016 de la Junta de Andalucía, con fondos europeos, para grupos operativos de la AEI en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas
Fecha de comienzo	02/2018
Fecha de finalización	02/2020



BREVE DESCRIPCIÓN

La producción ecológica está regulada en la Unión Europea por el Reglamento (CE) N° 834/2007 y, el más reciente, el Reglamento (CE) N° 889/2008 con pautas sobre la producción, el etiquetado y el control de este tipo de cultivos. Sin embargo, el Reglamento de la Comisión pone de manifiesto la necesidad de una serie de mejoras, entre ellas la capacidad de proporcionar medidas de control para garantizar el cumplimiento de las normas de la agricultura ecológica, especialmente en relación con los fertilizantes y pesticidas químicos. En la agricultura ecológica se prohíbe el uso de fertilizantes de síntesis química para fertilización, que pueden aumentar la producción, no existiendo actualmente marcadores fiables para la discriminación entre productos ecológicos y convencionales.

Con el presente proyecto, se espera dar respuesta a la búsqueda de una solución a la autenticación de verduras ecológicas. Participan todos los agentes de interés: producción, comercialización y certificación, junto con la Universidad de Almería. Los resultados obtenidos podrán ser utilizados para que este sector crezca de forma sólida, manteniendo una completa fiabilidad en los comercializadores y consumidores.

En este contexto, el presente proyecto propone confirmar la utilidad de las nuevas técnicas de análisis y control para establecer una metodología que confirme similitudes y diferencias en cultivos de vegetales obtenidos bajo prácticas agrícolas convencionales y ecológicas.



OBJETIVOS

La evaluación de metodologías de análisis y su aplicación en estudios de campo de marcadores isotópicos de los diferentes productos hortícolas

La introducción de mejoras en el control de calidad y seguridad alimentaria para la autenticidad y/o los procesos de certificación de las prácticas de producción.



PARTICIPANTES

COEXPHAL
AGROCOLOR
BIOSABOR
UAL
CAJAMAR





RESPONSABLE DEL PROYECTO EN CAJAMAR

David Erik Meca Abad

email: daviderikmeca@fundacioncajamar.com

Ayuda de la Unión Europea con cargo al Fondo Europeo Agrícola De Desarrollo Rural, FEADER, en el 90% y Fondos de la Administración de la Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural en el 10% restante.

