



SERVICIOS

- Agenda de Actividades**
- La Ciencia es Animada**
- Boletín de Noticias**
- Suscripción a nuestro boletín electrónico**
- Chat**
- Programa de Divulgación Científica**
- PAI**
- Proyectos y Grupos de Investigación**
- Foros de Discusión Científicos**

ENLACES



Boletín de Noticias

18 de Febrero de 2004

UN ADN PROPIO PARA EL ACEITE DE OLIVA PERMITIRÁ IDENTIFICAR EL ORIGEN VARIETAL Y GEOGRÁFICO DE ESTE PRODUCTO

Las investigaciones realizadas por los grupos participantes en el proyecto OLIV-TRACK han encontrado diferencias en la secuencia de ADN de los aceites de oliva por diversas metodologías. Esto ha permitido la identificación de las distintas variedades utilizadas, determinando genéticamente la composición y el origen del aceite.

R. Martínez

El grupo español está dirigido por los profesores Gabriel Dorado, de la Universidad de Córdoba y Antonio Martín, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Además de ellos, forman parte del estudio catorce instituciones públicas y privadas de seis países de la Unión Europea (Bélgica, España, Francia, Italia, Portugal y Reino Unido), coordinadas por el profesor Nelson Marnirol, de la Universidad de Parma (Italia). El objetivo común es el desarrollo de un DNI para los Aceites de Oliva. Es el proyecto denominado OLIV-TRACK, financiado por el programa Marco Comunitario.



Amplificaciones mediante la técnica PCR de ADN de aceites de oliva de diferentes variedades

Existen diferentes variedades de olivo con peculiaridades propias. Esto hace que el aceite dado por cada una de ellas tenga también características distintas. Uno de los objetivos de este proyecto es verificar la Denominación de Origen, permitiendo reconocer la procedencia varietal de las aceitunas empleadas en la producción de aceite, así como la procedencia geográfica de éste. Ello se realizará mediante un Kit Diagnóstico con una determinada escala de valoración. De éste modo, se podrá cumplir la normativa de las denominaciones de origen, cada vez más exigente por la Comunidad Económica Europea.

Los consumidores se interesan cada vez más por productos alimentarios que les garanticen calidad y piden conocer no sólo el valor nutritivo de los alimentos, sino también su procedencia. Asimismo, exigen una mayor eficiencia en la preservación del medio ambiente y mayor calidad en el sabor y el cuidado en los procesos de producción. El proyecto pretende dar respuesta a algunas de estas inquietudes, favoreciendo así al cliente. De idéntica forma se defenderá a los productores, reconociendo a aquellos que controlen el propio proceso de recolección y garantizando el origen y calidad del producto, tanto en el uso de fitosanitarios, como de abonos y en el propio proceso de recolección.

Más información:

Gabriel Dorado
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular
Campus de Rabanales
Universidad de Córdoba
bb1dopeg@uco.es

Antonio Martín
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Instituto de Agricultura Sostenible (IAS)
Córdoba

www.dsa.unipr.it/foodhealth

[VOLVER](#)
[IMPRIMIR](#)
[ENVIAR NOTICIA](#)
[MÁS NOTICIAS](#)
[HEMEROTECA](#)