Índice

Innovaciones en Análisis Químico

Fichas

Innovaciones en Análisis Químico

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
FQM 363

Nombre del grupo PAIDI:
Innovaciones en Análisis Químico

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Jaén

Provincia:
Jaén

Facultad:
Facultas de Ciencias Experimentales

Departamento:
Química Física y Analítica

Sector / es:
Oleícola y hortofrutícola

Contacto:

Nombre persona de contacto:
María Luisa Fernández de Córdova

Teléfono contacto:
953212166

Mail contacto:
mferna@ujaen.es

Web:
https://www.ujaen.es/departamentos/quifis/

Servicio ATRESBIO que ofrece

Análisis de ciclo de vida

Descripción:
Seguimiento de la maduración de la aceituna, estudio del estado nutricional del olivo y calidad biológica del suelo mediante técnicas espectroscópicas (FT-IR, FT-NIR, fluorescencia de R-X, Raman).

Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:
Capacidad analítica destacable

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):
https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2018.06.008

https://doi.org/10.1016/j.talanta.2018.06.058

https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.12.046

Proyectos:
Determinación del estado nutricional del olivo mediante Espectroscopía de Infrarrojo Cercano (NIR). Desarrollo de modelos de análisis foliar adaptados al olivar de la provincia de Jaén

Índice

Innovaciones en Análisis Químico (3)