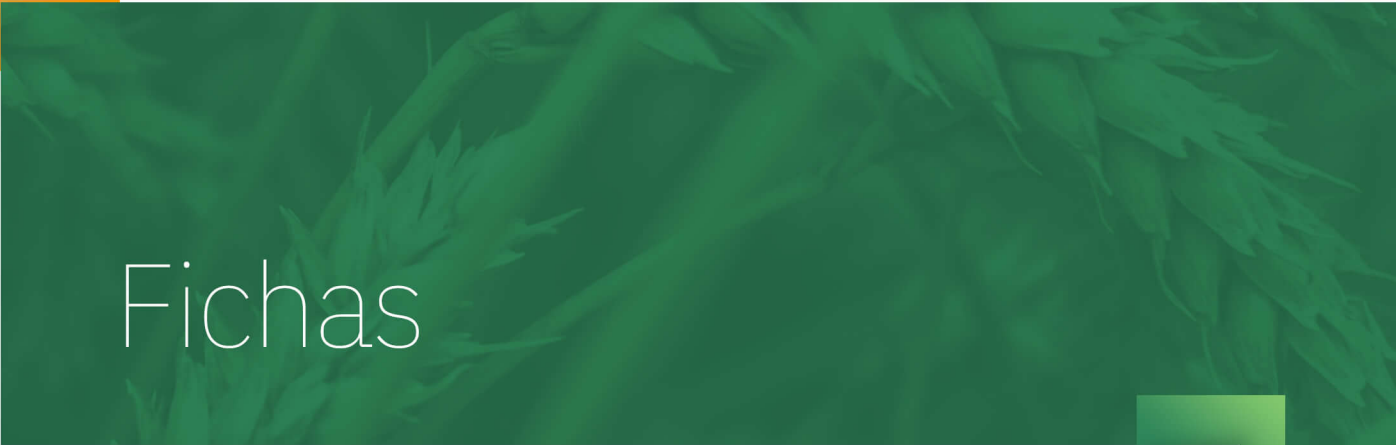


Índice



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:
Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento:
Química Física y Analítica

Sector / es:
Oleícola y hortofrutícola

Contacto:



Nombre persona de contacto:
María Luisa Fernández de Córdoba



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)