Índice

Soluciones Analíticas y Técnicas Diagnósticas para Agroalimentación y Ciencia Animal

Fichas

Soluciones Analíticas y Técnicas Diagnósticas para Agroalimentación y Ciencia Animal

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
AGR287

Nombre del grupo PAIDI:
Soluciones Analíticas y Técnicas Diagnósticas para Agroalimentación y Ciencia Animal

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Córdoba

Provincia:
Córdoba

Facultad:
Facultad de Ciencias

Departamento:
Química Analítica

Sector / es:
Oleícola

Contacto:

Nombre persona de contacto:
Lourdes Arce Jiménez

Teléfono contacto:
957 21 85 62

Mail contacto:
qa1arjil@uco.es

Web:
http://www.uco.es/investiga/grupos/agr-287/?page_id=28

Servicio ATRESBIO que ofrece

Análisis de materias primas

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

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):

N. Jurado-Campos, M. García-Nicolás, M. Pastor-Belda, T. Bußmann, N. Arroyo-Manzanares, B. Jiménez, P. Viñas and L. Arce. Exploration of the potential of different analytical techniques to authenticate organic vs. conventional olives and olive oils from two varieties using untargeted fingerprinting approaches. Food Control 124 (2021) 107828

N. Jurado-Campos, R. Rodríguez-Gómez, N. Arroyo-Manzanares, L. Arce. Instrumental Techniques to Classify Olive Oils according to Their Quality. Critical Reviews in Analytical Chemistry (2021). DOI: 10.1080/10408347.2021.194082

N. Jurado-Campos, N. Arroyo-Manzanares, P. Viñas and L. Arce. Quality authentication of Virgin Olive Oils using Orthogonal Techniques and Chemometrics based on individual and high-level data fusion information. Talanta 219 (2020)

Proyectos:

Diseño de una plataforma analítica que integre técnicas complementarias para caracterizar multiparametricamente aceites de oliva virgen ecológicos y convencionales. ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de conocimiento, investigación y universidades. Proyectos de I+D+i (BOJA nº 203, 18/10/2018). DURACIÓN 2020-2022 PRESUPUESTO: 141.764,71 €

Desarrollo de innovaciones en la mecanización y tecnologías aplicadas al sector del olivar, de aceite y de mesa. Convenio de compra pública precomercial Innolivar. (Línea 7. Aplicación de instrumentos analíticos basados en la tecnología de la Espectrometría de movilidad iónica). ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Código Proyecto: Compra pública innovadora 2017. DURACIÓN 2017-2022. PRESUPUESTO: 841.566,00 €

Índice

Soluciones Analíticas y Técnicas Diagnósticas para Agroalimentación y Ciencia Animal (3)