Índice

Microbiología de los Alimentos y del Medio Ambiente

Fichas

Microbiología de los Alimentos y del Medio Ambiente

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
AGR-230

Nombre del grupo PAIDI:
Microbiología de los Alimentos y del Medio Ambiente

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Jaén

Provincia:
Jaén

Facultad:
Ciencias de la Salud

Departamento:
Microbiología

Sector / es:
Otro

Contacto:

Nombre persona de contacto:
Antonio Gálvez El Postigo

Teléfono contacto:
953212160

Mail contacto:
agalvez@ujaen.es

Web:
www.ujaen.es/investigacion-y-transferencia/grupos-de-investigacion/microbiologia-de-los-alimentos-y-del-medio-ambiente

Servicio ATRESBIO que ofrece

Escalado y prueba de concepto

Descripción:
Detección y cuantificación de microorganismos en alimentos mediante PCR y PCR en tiempo real. Estudio de poblaciones microbianas en alimentos mediante técnicas de biología molecular. Determinación de propiedades funcionales en microorganismos. Determinación de resistencias a agentes antimicrobianos y a biocidas a lolargo de la cadena alimentaria.

Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:
Producción nivel laboratorio

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):

doi.org/10.1016/j.lwt.2014.09.061

doi.org/10.1016/j.foodres.2014.07.030

Proyectos:
Biodiversidad bacteriana y resistencia a agentes antimicrobianos en alimentos vegetales tratados por alta presión hidrostática. MINECO (AGL2016-77374-R). Duración: 2016-2019.

Seguridad de los alimentos. Mejora de la vida útil de los productos alimenticios utilizando antioxidantes y antimicrobianos de origen natural. Consejería de Innovación, Ciencia y Empleo, Ref. PI_57013. Duración: 2014-2016.

Estudio comparativo de cepas de Salmonella enterica procedentes de origen clínico y de alimentos. Universidad de Jaén (Plan de Apoyo a la investigación, proyectos en Biomedicina). 2014-2016.

Índice

Microbiología de los Alimentos y del Medio Ambiente (3)