Índice

Bioactive Ingredients

Fichas

Bioactive Ingredients

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
AGR 274

Nombre del grupo PAIDI:
Bioactive Ingredients

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Granada

Provincia:
Granada

Facultad:
Facultad de Ciencias

Departamento:
Química Analítica

Sector / es:
Oleícola y hortofrutícola

Contacto:

Nombre persona de contacto:
Antonio Segura Carretero

Teléfono contacto:
655984310

Mail contacto:
ansegura@ugr.es

Web:
http://www.ugr.es/~agr274/

Servicio ATRESBIO que ofrece

Análisis de materias primas

Descripción:
Selección y obtención de la materia prima, caracterización química pormenorizada mediante el empleo de técnicas analíticas avanzadas y evaluación de la bioactividad de compuestos bioactivos en modelos celulares, animales y ensayos de intervención nutricional.

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

En caso de que haya seleccionado alguna de las infraestructuras anteriores, por favor, aclarar:
El grupo cuenta con un equipo multidisciplinar procedente de diferentes titulaciones universitarias como Química, Biología y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Patentes:
Título: Diseño de una torta filtrante con un mayor rendimiento del proceso de filtración y con capacidad para generar una fuente alternativa de polifenoles enriquecida en hidroxitirosolReferencia: P201101121Entidad Titular: Universidad de Granada y Maeva S.L

Título: Extractos de hibiscus sabdariffa, lippia citriodora y/o Stevia rebaudiana para el tratamiento y/o prevencion de Esteatosis hepatica y/o trastornos de la inflamacion y MetabolismoReferencia: PCT/ES2011/070480Entidad Titular: Universidad de Granada y Monteloeder S.L.

Título: Combinación sinérgica de polifenoles con actividad antibiótica eficaz frente a cepas de bacterias resistentes a antibióticosReferencia: ES201301181Entidad Titular: Mitra Sol Technologies, S.L.País de prioridad: EspañaFecha: 11/12/2013

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):
10.3390/app10134620

10.3390/foods9060804

10.1016/j.arabjc.2018.01.003

Proyectos:
TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas aplicaciones innovadoras de extractos “green” de hoja de olivo para el desarrollo de ingredientes tecnológicos activos, suplementos alimenticios y desarrollo de fármacos (BioLeave)ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía-Universidad de Granada (B-AGR-466-UGR18)ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada DURACIÓN, DESDE: 01/01/2019 HASTA: 31/12/2021CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 25.400 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Una aproximación metabonómica inductiva novedosa para la identificación de los metabolitos de polifenoles de la dieta y sus dianas moleculares (POLYMEALTH).ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (RTI2018-096724-B-C22)ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada y Universidad Miguel HernándezDURACIÓN DESDE: 01/01/2019 HASTA: 31/12/2021CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 121

TÍTULO DEL PROYECTO: Nutraceuticos de 2ª generación de plantas ibles basados en extractospolifenolicos moduladores del

metabolismo energético: Aplicaciones en la prevención de la obesidadENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economia y Competitividad (AGL2015-67995-C3-2-R)ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Miguel Hernández, CIDAF y Universidad de Granada DURACIÓN, DESDE: 01/01/16 HASTA: 31/12/18CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 110.000 €

Índice

Bioactive Ingredients (3)