

CABERO GARCÍA, Mabel



CORREO ELECTRÓNICO: m.cabero@csic.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

1997-2002: LICENCIADA EN BIOLOGÍA POR LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

2011: Técnico especializado de los OPIS, CSIC (Instituto de Biomedicina y Genética Molecular). Valladolid.

*Unidad de inmunidad innata e inflamación.
Mecanismos de Enfermedades Inflamatorias y Degenerativas*

EXPERIENCIA

2009-2010: Ayudante de Investigación OPIS, CSIC (Instituto Cajal). Madrid.

*Laboratorio de Biología Molecular y Celular: Extracción DNA, mini-prep, maxi-prep. Genotipado de animales de experimentación mediante PCR tradicional, electroforesis. Real-time PCR. Hibridaciones Insitu.
Manejo y mantenimiento de equipos: Densitómetro, Luminómetro, Fluorímetro, Espectrofotómetros, Criostatos, Vibratomos y otros equipos básicos de laboratorio.*

2004-Marzo 2008: Laboratorio. Parque Tecnológico de Boecillo. Valladolid.

Responsable Calidad y Medio Ambiente: mantenimiento de sistema de gestión integrado (normas ISO 9001/ ISO14000), preparación para acreditación de técnicas bajo la norma ISO 17025.

Responsable Departamento Microbiología: Recuento y detección de diferentes microorganismos. Serotipificación de Salmonella, APPCC.

Responsable Departamento Serología: Técnicas ELISA, Aglutinación rápida en placa, HI.

Colaboración Departamento Biología Molecular: Detección por real-time PCR de diferentes patógenos.

2002: Estación Experimental Aula Dei, CSIC. Zaragoza.

Prácticas de empresa.

Departamento nutrición vegetal. Estudio de los sistemas de asimilación en plantas.

Trabajo de campo: selección de árboles cloróticos y controles, utilización de SPAD para cuantificación de clorofila, calibración de frutos, recogida de muestras.

Trabajo de laboratorio: Preparación de las muestras para análisis químico, extracción de pigmentos, manejo de espectrofotómetro UV-VIS 2101 PC, cromatografía HPLC.

2002: Chemical Ibérica, Productos Veterinarios. Salamanca.

Prácticas de empresa.

Departamento Microbiología: Análisis de materias primas y producto terminado.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2010: Requisitos de la normativa ISO/IEC 17025 para la acreditación de un laboratorio de ensayo.

2007: Curso práctico de Real-Time PCR para la cuantificación de Organismos Modificados Genéticamente (Facultad de Biología Universidad de Valencia)

2007: Curso "Legislación –Normativa alimentaria" (Instituto formación integral, S.L)

2007: Jornadas de Microbiología Industrial. (Biomerieux, Madrid)

2006: Jornadas de Microbiología Industrial. (Biomerieux, Valladolid)

2005: Análisis de los requisitos de la norma ISO 17025. (TQM)

2005: Jornadas de Microbiología Industrial. (Biomerieux, Logroño)

2004: Curso Analista Microbiológico. Junta de Castilla y León (109 horas).

2003: C.A.P (Curso de aptitud pedagógica). Universidad de Salamanca.

INFORMÁTICA

Uso habitual programas de Ofimática

IDIOMAS

INGLÉS: 4º E.O.I

PROYECTOS

Proyectos como participante.

1.- Referencia del proyecto: SAF2016-81063

Título del proyecto: "nuevos mediadores de la inflamación relevantes en las alteraciones del miocardio. potencial terapéutico de compuestos bioactivos"

Investigador responsable: M^a Luisa Nieto Callejo

Entidad financiadora: MINECO.

Duración: 30/12/2016-29/12/2019.

Cuantía de la subvención: 96.800 €

Investigador responsable: M^a Luisa Nieto Callejo

2.- Referencia del proyecto: RTC1600-4852-20, convocatoria retos-colaboración

Título del proyecto: "Obtención de nutraceuticos e ingredientes funcionales derivados de aceitunas para frenar procesos degenerativos asociados con el envejecimiento (NUDACE)"

Entidad financiadora: MINECO

Investigador Principal: Luis Carlos Moro González (MATARROMERA)

Investigador Responsable IBGM-CSIC: M^a Luisa Nieto callejo

Duración: 2016-2019 Cuantía de la subvención: 74.718,20 € (AINIA) y 104.707,00 € (IBGM)

3.- Referencia del proyecto: PID2019-111788RB-I00,

Título del proyecto: "Lipid metabolism, oxidative stress and inflammation during pathological cardiac remodeling: Therapeutic potential of bioactive lipids.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador Principal: M^a Luisa Nieto callejo

Duración: 2020-2023 Cuantía de la subvención: 96.800,00€

CONGRESOS

Autores: M. Nieto, B. Gutiérrez, I. Gallardo, M. Hernandez, M.I. Cabero, N. Tellez.

Título: Oleanolic acid protects against intestinal permeability defects and its causes in experimental autoimmune encephalomyelitis

Tipo de participación: Póster

Nombre del congreso: ECTRIMS – (European committee for treatment and research in multiple sclerosis)

Ciudad de realización: Paris, France

Fecha de realización: 25-28 octubre/2017

Autores: B. Gutiérrez, I. Gallardo, M. Hernández, M. I. Cabero, Y. Alvarez, I. Simon, N. Tellez, M. L. Nieto

Título: Oleanolic acid protects against gastrointestinal disturbances in the experimental autoimmune encephalomyelitis model of multiple sclerosis.

Tipo de contribución: Póster

Nombre del Congreso: ECTRIMS 2018

Lugar de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de realización: 10/2018

Autores: Isabel Gallardo, Beatriz Gutiérrez, Marita Hernández, M^a Isabel Cabero, Yolanda Alvarez, Inmaculada Simon, Victoria Cachafeiro, Alberto San Román and M^a Luisa Nieto

Título: The antioxidant MitoQ protects against intestinal disturbances in the experimental autoimmune model of myocarditis.

Tipo de participación: Póster

Nombre del congreso: XX ESC-Congress – (Sociedad europea de cardiología)

Ciudad de realización: Paris, France

Fecha de realización: septiembre 2019

Valladolid, Mayo 2023