



Universidad
de Jaén



AOVE & CIENCIA

acercamos la ciencia a la sociedad

UJa.
Universidad de Jaén



CURRICULUM VITAE

Sofía Salido Ruiz

Sofía Salido Ruiz es Catedrática de Universidad en el Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la Universidad de Jaén e imparte docencia en el Grado en Química y en el Máster Interuniversitario en Química Aplicada. Su investigación la lleva a cabo dentro del Grupo de Investigación FQM-182 del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI), del que es investigadora responsable desde 2015.

Su contribución a la ciencia se ha desarrollado principalmente en tres

campos de investigación: (a) Química de fragancias; (b) Aislamiento de antioxidantes naturales y evaluación de su actividad biológica; (c) Síntesis de inhibidores de la enzima

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es



Universidad
de Jaén



humana lactato deshidrogenasa A (LDHA), como potencial tratamiento de la enfermedad hiperoxaluria primaria.

Su formación en Química de fragancias se ha completado con una experiencia profesional de seis años como investigadora responsable del laboratorio de investigación y desarrollo de la empresa del sector de perfumería denominada Sensient Fragrances (Granada, España).

En cuanto a la identificación, aislamiento y evaluación de actividad de antioxidantes naturales, la investigación la inicia en 2001, durante una estancia en la Universidad de Wageningen (Países Bajos) y posteriormente la desarrolla en la Universidad de Jaén, estudiando residuos de poda de olivo, laurel y de frutales del género *Prunus*. Desde 2007 mantiene contratos de comercialización de un antioxidante natural con dos empresas suizas (Enzo Life Sciences y AdipoGen).

Por último, ha recibido financiación del Ministerio de Ciencia e Innovación desde 2019 y hasta 2027, para liderar proyectos de diseño, síntesis química y evaluación de moléculas orgánicas con actividad inhibidora de la enzima LDHA. Para ello, mantiene colaboraciones con diferentes grupos nacionales e internacionales con experiencia en esta temática.

Ha recibido, por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, una evaluación positiva de su investigación, desde 1989 hasta la actualidad.

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJa.es