

LÍNEA DE INVESTIGACION 2	
Nombre línea	Química Biológica: moléculas bioactivas y sus dianas moleculares. Síntesis de moléculas biológicamente activas catalizadas por metales de transición
Nº de profesores del PD	9

TÍTULO DEL PROYECTO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Diseño y síntesis de nuevos inhibidores duales de los Inflamasomas NLRP.	FEDER-UCA-2024-A1-42	Universidad de Cádiz	24.970,00 €	15/09/2025–14/09/2027	DURÁN PEÑA, MARÍA JESÚS
Estudio del metabolismo secundario de los hongos causantes de enfermedades de la madera de la vid, <i>Seimastoporium vitis-viniferae</i> , <i>Didymosphaeria variabile</i> y <i>Eutypa lata</i> . Desarrollo de nuevas estrategias para su control. (METAFUNVID)	FEDER-UCA-2024-A1-57	Universidad de Cádiz	34.126,56,00 €	15/09/2025–14/09/2027	PINEDO RIVILLA, CRISTINA
Desarrollo de diterpenos con esqueleto de latiranos como componentes de fármacos para el tratamiento de enfermedades de deterioro cognitivo.	PID2022-142418OB-C22	Ministerio de Ciencia e Innovación	100.000,00 €	01/09/2023–31/08/2026	HERNANDEZ GALÁN, ROSARIO DURÁN PATRON, ROSA M <sup>a</sup>
Nuevas perspectivas en la caracterización de dianas moleculares en <i>Botrytis cinerea</i> : explorando estrategias sostenibles para el control de este hongo fitopatógeno.	PID2021-122899OB-C21	Ministerio de Ciencia e Innovación	127.050,00 €	01/09/2022–31/08/2025	GONZÁLEZ COLLADO, ISIDRO ALEU CASATEJADA, JOSEFINA
Estudio del metabolismo secundario del hongo fitopatógeno <i>Eutypa lata</i> . Identificación de nuevas dianas biológicas y desarrollo de nuevas estrategias para su control.	FEDER-UCA18-108645	Proyectos I+D+i FEDER Junta de Andalucía	70.000,18 €	01/04/2020–31/03/2023	PINEDO RIVILLA, CRISTINA
Aislamiento y caracterización de metabolitos bioactivos procedentes de hongos de origen marino de la bahía de Cádiz.	FEDER-UCA18-105749	Proyectos I+D+i FEDER Junta de Andalucía	94.700,00 €	01/04/2020–31/03/2023	ALEU CASATEJADA, JOSEFINA DURÁN PATRON, ROSA M <sup>a</sup>
Desarrollo de diterpenos como agentes promotores de la regeneración neuronal.	P18-RT-2655	Junta de Andalucía, Plan Andaluz de Investigación	119.799,97 €	01/01/2020–31/03/2023	HERNANDEZ GALAN, ROSARIO MACÍAS SÁNCHEZ, ANTONIO J.
Diterpenos como nuevos modelos de fármacos en terapias de regeneración neuronal.	RTI2018-099908-B-C22	Plan Nacional I+D+i (PN)	54.450,00 €	01/01/2019–31/12/2022	HERNANDEZ GALÁN, ROSARIO

TÍTULO DEL PROYECTO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Caracterización de nuevas dianas moleculares de <i>Botrytis cinerea</i> mediante técnicas omicas. Una aproximación al control de las infecciones causadas por este fitopatógeno.	RTI2018-097356-B-C21	Plan Nacional I+D+i (PN)	139.150,00 €	01/01/2019–31/12/2021	GONZÁLEZ COLLADO, ISIDRO
Estudio del metabolismo secundario de los hongos de origen marino <i>Emericellopsis maritima</i> y <i>Purpureocillium lilacinum</i> como fuente de nuevos compuestos con actividad farmacológica.	CEIJ19-C06.1	Convocatoria de Proyectos de Jóvenes Investigadores. Fundación CEI·MAR	4.000,00 €	22/11/2019–23/11/2020	PINEDO RIVILLA, CRISTINA