

LÍNEA DE INVESTIGACION 3	
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	11

TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
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, Generación del conocimiento	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 – 31/03/2022	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 PATRÓN, ROSA MARÍA
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 – 31/12/2022	HERNÁNDEZ GALÁN, ROSARIO MACÍAS SÁNCHEZ, ANTONIO J.
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
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	HERNÁNDEZ GALÁN, ROSARIO

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
Desarrollo de nuevos agente antibacterianos basados en compuestos con esqueleto de triterpeno	Plan propio UCA	3.500,00 €	01/09/2017 - 28/02/2019	DURÁN PEÑA, MARÍA JESÚS
Desarrollo de reacciones selectivas mediadas por complejos de rutenio de tipo semi-sandwich para la síntesis de compuestos biológicamente activos	Plan propio UCA	4.000,00 €	01/09/2017 - 28/02/2019	BOTUBOL ARES, JOSÉ MANUEL
Estudio del metabolismo secundario de <i>Botrytis cinerea</i> mediante técnicas "omicas", relación con la patogenicidad y diseño de antifúngicos para su uso en agricultura sostenible (AGL2015- 65684-C2-1-R)	Plan Nacional I+D+i (PN)	157.300,00 €	01/01/2016 - 31/12/2018	GONZÁLEZ COLLADO, ISIDRO
Regeneración de lesiones traumáticas en el sistema nervioso central mediante moduladores de la actividad de PKC (BFU2015-68652-R)	Plan Nacional I+D+i (PN)	133.100,00 €	01/01/2016 - 31/12/2018	HERNÁNDEZ GALÁN, ROSARIO CASTRO GONZÁLEZ, CARMEN