

LÍNEA DE INVESTIGACION 3	
Nombre línea	Biocomunicadores como fuente de productos bioactivos. Metodologías sintéticas, mecanismos y cinética de reacción
Nº de profesores del PD	11

TÍTULO DEL PROYECTO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Protección de cultivos mediante productos botánicos: de la bioprospección a las formulaciones bioactivas (AGROBIOPEST).	PID2024-156361OB-C21	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	155.000,00 €	01/09/2025 31/08/2028	GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA
Clústeres Mo3S4 como catalizadores para procesos de semihidrogenación de alquinoles con interés industrial.	FEDER-UCA-2024-A1-55	Universidad de Cádiz	31.755,72 €	15/09/2025 14/09/2027	GARCÍA ALGARRA, ANDRÉS CASTILLO GONZÁLES, CARMEN ESTER
Valorización sostenible de residuos de Cynara SPP con extracción verde mediante NADES.	FEDER-UCA-2024-A1-55	Universidad de Cádiz	39.930,00 €	15/09/2025 14/09/2027	CHINCHILLA SALCEDO, NURIA GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA
Búsqueda de nuevos agentes antiinflamatorios, síntesis de ftalidas densamente funcionalizadas	FEDER-UCA-2024-A1-55	Universidad de Cádiz	39.930,00 €	15/09/2025 14/09/2027	GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA
Diseño de compuestos basados en el producto natural bioactivo 2-amino-3H-fenoxacin-3-ona (APO) para el desarrollo de nuevos herbicidas y fármacos (DIBIAP0).	PROYEXCEL_00860	Consejería de Universidad, Investigación e Innovación (PAIDI 2021)	143.999,71 €	02/12/2022 31/12/2025	GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA
Red temática metalbio: metales e iones metálicos en sistemas biológicos.	RED2022-134091-T-EXT	Ministerio de Ciencia e Innovación	20.000,00 €	01/06/2023 31/05/2025	GARCÍA BASALLOTE, MANUEL
Preparación y nanoencapsulación de híbridos de fitotoxinas naturales de potencial aplicación en agricultura.	PID2020-115747RB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	199.650,00 €	01/09/2021 31/03/2025	MACÍAS DOMÍNGUEZ, FRANCISCO ANTONIO GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA

TÍTULO DEL PROYECTO	REFERENCIA	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Complejos mono y polinucleares de hierro como potenciales catalizadores bioinspirados en procesos de oxidación.	PR2022-014	Universidad de Cádiz - Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica	59.900,00 €	15/06/2022 14/12/2023	GARCÍA BASALLOTE, MANUEL
Estudios cinético-mecánicos sobre procesos catalíticos de oxidación e hidrogenación y reacciones relacionadas.	PID2019-107006GB-C22	Plan Nacional I+D+i	70.000,00 €	01/06/2020 31/05/2023	GARCÍA BASALLOTE, MANUEL GARCÍA ALGARRA, ANDRÉS
Hacia catalizadores Homo y Hetero Diatómicos de Au-Pd soportados sobre óxidos: Síntesis, Caracterización Atómica y Actividad en la reacción de Oxidación Selectiva de Alcoholes.	PID2019-110018GA-I00	Plan Nacional I+D+i	96.800,00 €	01/06/2020 31/05/2023	GONZÁLES, CARMEN ESTER
Control termo-cinético de precursores moleculares en disolución para la preparación eficiente de catalizadores medio-ambientales avanzados.	FEDER-UCA18-106753	Junta de Andalucía Proyectos I+D+i FEDER	150.364,00 €	01/04/2020 31/03/2023	GONZÁLES, CARMEN ESTER
Una aproximación teórico-experimental a la activación reversible de H ₂ mediante complejos metálicos.	FEDER-UCA18-106840	Junta de Andalucía Proyectos I+D+i FEDER	49.938,00 €	01/04/2020 31/12/2021	GARCÍA ALGARRA, ANDRÉS
Bioestimuladores de plantas parásitas. Nuevas alternativas para su control en cultivos de interés (BIOESTA).	AGL2017-88083-R	Ministerio de Economía y Competitividad	133.100,00 €	01/01/2018 30/09/2021	MACÍAS DOMÍNGUEZ, FRANCISCO ANTONIO GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA