

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

TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Red temática METALBIO: metales e iones metálicos en sistemas biológicos.	Ministerio de Ciencia e Innovación	20.000,00 €	01/06/2023-31/05/2025	GARCIA BASALLOTE, MANUEL
Diseño de compuestos basados en el producto natural bioactivo 2-amino-3H-fenoxacin-3-ona (APO) para el desarrollo de nuevos herbicidas y fármacos (DIBIAPO) (PROYEXCEL_00860)	Consejería de Universidad, Investigación e Innovación (PAIDI 2021)	143.999,71 €	02/12/2022 – 31/12/2025	Varela Montoya, Rosa María GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA
Complejos mono y polinucleares de hierro como potenciales catalizadores bioinspirados en procesos de oxidación	Universidad de Cádiz - Vicerrectorado de Política Científica y Tecnológica	59.900,00 €	15/06/2022-14/12/2023	GARCIA 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 – 30/09/2024	MACÍAS DOMÍNGUEZ, FRANCISCO ANTONIO GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA
Estudios cinético-mecanísticos sobre procesos catalíticos de oxidación e hidrogenación y reacciones relacionadas (PID2019-107006GB-C22)	Plan Nacional I+D+i (PN)	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 (PN)	96.800,00 €	01/06/2020 – 31/05/2023	CASTILLO GONZÁLEZ, 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	CASTILLO GONZÁLEZ, 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)	Ministerio de Economía y Competitividad	133.100,00 €	01/01/2018 – 31/08/2021	MACÍAS DOMÍNGUEZ, FRANCISCO ANTONIO GONZÁLEZ MOLINILLO, JOSÉ MARÍA
Kinetic and mechanistic studies on the reactions of metal clusters and systems with biological relevance (CTQ2015- 65707-C2-2-P)	Plan Nacional I+D+i (PN)	83.300,00 €	01/01/2016 – 31/12/2019	GARCÍA BASALLOTE, MANUEL