

LÍNEA DE INVESTIGACION 2	
Nombre línea	Mecanismos y cinética de reacción
Nº de profesores del PD	5

TÍTULO DEL PROYECTO	ENTIDAD FINANCIADORA	CUANTÍA CONCEDIDA	FECHAS INICIO Y FIN	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Complejos metálicos biomiméticos: utilización de oxígeno, hidrógeno y dióxido de carbono (CTQ2015-71470-REDT)	Plan Nacional I+D+i (PN)	30.000,00 €	01/12/2015 – 30/11/2018	GARCÍA BASALLOTE, MANUEL
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
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 h2 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
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
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