



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8210L02

Nombre de la línea	BIOPROCESOS DE INTERÉS INDUSTRIAL
Número de profesorado diferente de la línea	7

Número de profesorado invitado y colaborador (extranjero)	12
---	----

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA BIOPROCESOS DE INTERÉS INDUSTRIAL

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio- Fecha fin del proyecto ²	Identificador del profesorado que participa como IP del Proyecto Nota: sólo si es profesorado del PD (no invitado ni colaborador)	Nº de investigadores/as del implicados en el programa
PRODUCCION DE BIO-HIDRÓGENO EN PROCESOS DE FOTOFERMENTACIÓN Y FERMENTACIÓN OSCURA CON RHODOBACTER CAPSULATUS Y ESCHERICHIA COLI	CCep2023-4	Cátedra Fundación Cepsa-UCA	10.000,00	13-12-2023 13-12-2024	CABRERA REVUELTA, GEMA	4
INTEGRACIÓN DE LA SACARIFICACIÓN Y FERMENTACIÓN SIMULTÁNEAS CON LA FERMENTACIÓN OSCURA: PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE BIO-PLÁSTICOS A PARTIR DE COSETAS DE REMOLACHA AGOTADA.	CTM2016-79071-R	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	205.700,00	30-12-2016 31-12-2020	BLANDINO GARRIDO, ANA MARIA	3
BIORECUPERACIÓN DE METALES DEL GRUPO DEL PLATINO DE CATALIZADORES DE TRES VÍAS DE AUTOMOCIÓN	FEDER-UCA18-106138	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	94.360,00	01-04-2020 31-12-2022	RAMIREZ MUÑOZ, MARTIN	2
SUSTAINABLE BIOGAS PURIFICATION SYSTEM IN LANDFILLS AND MUNICIPAL SOLID WASTES TREATMENT PLANTS	LIFE BIOGASNET	UNIÓN EUROPEA	304.736,57	01-09-2019 31-03-2024	RAMIREZ MUÑOZ, MARTIN	4
PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE BIOPLÁSTICOS (POLIHIDROXIALCANOATOS) A PARTIR DE MACROALGAS	PID2019-104525RB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	211.750,00	01-06-2020 29-02-2024	BLANDINO GARRIDO, ANA MARIA	2
MEJORA BIOLÓGICA DEL BIOGÁS CON HIDRÓGENO VERDE ACOPLADO CON LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA MICROBIANA DE SEGUNDA GENERACIÓN BAJO UNA PERSPECTIVA DE ECONOMÍA CIRCULAR	PID2022-137066OB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	237.500,00	01-09-2023 31-08-2026	CANTERO MORENO, DOMINGO; RAMIREZ MUÑOZ, MARTIN	4
BIORECUPERACIÓN DE METALES DEL GRUPO DEL PLATINO DE CATALIZADORES DE TRES VÍAS DE AUTOMOCIÓN	P18-FR-4128	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - JUNTA DE ANDALUCÍA	110.500,00	01-01-2020 31-03-2023	RAMIREZ MUÑOZ, MARTIN	4
ESCALAMIENTO Y MEJORA DE LA PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DEL HERBICIDA BIODEGRADABLE D-DIBOA UTILIZANDO E. COLI COMO BIOCATALIZADOR CELULAR.	TED2021-129856B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	155.250,00	01-12-2022 31-05-2025	CABRERA REVUELTA, GEMA	4
MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DE PRECURSORES DE BIOPLÁSTICOS (PHAS) MEDIANTE FERMENTACIÓN OSCURA E HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA A PARTIR DE ARRIBAZONES DE ALGAS INVASORAS	TED2021-130891B-I00	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	166.750,00	01-12-2022 31-05-2025	BLANDINO GARRIDO, ANA MARIA	2
OBTENCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE ACIDO CAPROICO Y OTROS PRODUCTOS BIOBASADOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS	PID2023-146737OB-I00	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	237.500,00	01-09-2024 31-08-2027	BLANDINO GARRIDO, ANA MARIA	4