



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 8210L03

Nombre de la línea	MICROBIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA MOLECULAR Y CELULAR
Número de profesorado diferente de la línea	7

Número de profesorado invitado y colaborador (extranjero)	13
--	----

RELACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA LÍNEA MICROBIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA MOLECULAR Y CELULAR

Denominación del proyecto de investigación	Referencia	Entidad financiadora	Cuantía concedida	Fechas inicio- Fecha fin del proyecto ³	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	VALLE GALLARDO, ANTONIO	2
NUEVAS ESTRATEGIAS DE CONTROL DE HONGOS BASADAS EN EL DISEÑO PROTEICO DE DIANAS ESPECÍFICAS	EIN2019-103460	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	12.000,00	31-03-2020 30-06-2021	FERNANDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER	1
APLICACIÓN DE MÉTODOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL CONTROL DEL URETANO EN BEBIDAS FERMENTADAS Y DESTILADOS DEL MARCO DE JEREZ	FEDER-UCA18-106947	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	12539,98	01-04-2020 30-09-2022	CORDERO BUESO, GUSTAVO ADOLFO	2
UTILIZACIÓN DE MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS COMO AGENTES DE BIOCONTROL EN LA LUCHA CONTRA ENFERMEDADES FÚNGICAS DE ESPECIAL RELEVANCIA EN ANDALUCÍA. DIAGNÓSTICO MOLECULAR TEMPRANO Y UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE SEGUIMIENTO AÉREO MEDIANTE DRONES	FEDER-UCA18-107713	CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO - JUNTA DE ANDALUCÍA	94.900,00	01-04-2020 30-09-2022	CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL	3
NATURAL MICROBIAL INTERACTIONS IN WINEMAKING-ASSOCIATED ECOSYSTEMS AS A TOOL TO FOSTER WINE INNOVATION	MSCA-DN-2022	UNIÓN EUROPEA	230.371,20	01-12-2023 30-11-2027	CORDERO BUESO, GUSTAVO ADOLFO	4
APLICACIÓN DE LA ¿PROTEÓMICA APLICADA¿ PARA LA REVALORIZACIÓN DE LA BIOMASA DE MICROALGAS MEDIANTE LA IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS CON POTENCIALES APLICACIONES INDUSTRIALES.	PCM_00046	CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	102.375,90	23-01-2023 30-09-2025	FERNANDEZ ACERO, FRANCISCO JAVIER	1
NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA CARACTERIZACIÓN DE DIANAS MOLECULARES EN BOTRYTIS CINEREA: EXPLORANDO ESTRATEGIAS SOSTENIBLES PARA EL CONTROL DE ESTE HONGO FITOPATÓGENO	PID2021-122899OB-C22	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN	121.000,00	01-09-2022 31-08-2025	CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL	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	VALLE GALLARDO, ANTONIO	1
CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS DIANAS MOLECULARES DE BOTRYTIS CINEREA MEDIANTE TÉCNICAS ÓMICAS. UNA APROXIMACIÓN AL CONTROL DE LAS INFECCIONES CAUSADAS POR ESTE FITOPATÓGENO	RTI2018-097356-B-C22	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	84.700,00	01-01-2019 30-06-2022	CANTORAL FERNANDEZ, JESUS MANUEL	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	BOLIVAR PEREZ, JORGE	2