Linea	Proyectos de Investigación								
	Título Convocatoria	Organismo	Nombre Proyecto	Nombre IP	Profesor Programa	Fecha inicio	Fecha Fin	Cantidad	Internacional
	Proyectos del Plan Nacional 2020	Ministerio de Economía y Competitividad	[PID2020-117429GB-C22] Interacción entre la microbiota intestinal y de la glándula uropigial en la defensa frente a patógenos y depredadores en aves	Manuel Lorenzo Martín-Vivaldi Martínez	Si	01-09-21	31-08-25	312.180,00 €	
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[P18-FR-2215] Variación geográfica en la simbiosis mutualista de la abubilla con bacterias de la glándula uropigial productoras de antibióticos. ¿Sucede una asociación similar en los calaos?	Manuel Lorenzo Martín-Vivaldi Martínez	Si	01-01-20	31-03-23	99.800,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[A-RNM-688-UGR20] ESTIMACIÓN DE MÚLTIPLES ESCENARIOS CLIMÁTICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN ECOSISTEMAS FORESTALES DEL MEDITERRÁNEO (FORESTMED)	María Francisca Alba Sánchez	Si	01-07-21	30-06-23	40.000,00 €	
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[P18-RT-4963] Long-term drivers of adaptive capacity in Mediterranean conifers under global change: interglacial mountain refugia matter (OroMed-Refugia)	María Francisca Alba Sánchez	Si	01-01-20	31-03-23	93.572,00 €	
	AYUDAS DEL PLAN PROPIO UGR 2022	Universidad de Granada	[PP2022.PP-26] Conservación de los bosques de coníferas del Mediterráneo Occidental desde una perspectiva paleobotánica: identificación de refugios	María Francisca Alba Sánchez	Si	01-01-23	31-12-23	2.500,00 €	
	PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación	[TED2021-132631B-I00] PERSISTENCIA A LARGO PLAZO DE LAS CONÍFERAS DE MONTAÑA MEDITERRÁNEAS	María Francisca Alba Sánchez	Si	01-12-22	30-11-24	171.350,00 €	
	2020_CAPDES_AEagri_GO	Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural (Junta de Andalucía)	[GOPO-JA-20-0001] SAVIAOLIVAR2020 - DETERMINACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE NUTRIENTES ADECUADAS Y DIAGNOSTICO DE PATÓGENOS EN SAVIA DE OLIVO. ENSAYOS Y TRANSFERENCIA	Emilia Fernández Ondoño	Si	07-06-22	06-12-24	108.200,00 €	
	HE-HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-10	Comisión Europea	[101113002] FENIX - New Life for Biowaste as a sustainable Soil Improver	Emilia Fernández Ondoño	Si	01-06-23	31-07-27	525.281,25 €	Si
	PARQUES NACIONALES 2023	Ministerio para la Transición Ecológica	[SPIP2023-03006] Conservación de las plantas de roquedos en parques nacionales de montaña	Juan Lorite Moreno	Si	24-11-23	23-11-26	74.988,54 €	
	Proyectos Plan Operativo FEDER Andalucía 2021-2027	Consejería Universidad, Investigación e Innovación	[C-EXP-142-UGR23] PUESTA A PUNTO DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO PARA LA CONSERVACIÓN DE FLORADO ROQUEDOS EN UN CONTEXTO DE CAMBIO GLOBAL (CONROCA)	Juan Lorite Moreno	Si	01-01-24	31-12-26	12.000,00 €	
	LIFEWATCH 2019	Ministerio de Ciencia e Innovación	[LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-1] CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRANEVADA	Juan Lorite Moreno	Si	01-01-19	31-12-23	395.175,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[A-RNM-4-UGR20] Análisis del efecto de la escalada en la conservación de plantas de roquedos en áreas protegidas de España (EcoClimb)	Juan Lorite Moreno	Si	01-07-21	30-06-23	50.000,00 €	

1. Ecología y Conservación	Proyectos del Plan Nacional 2020	Ministerio de Economía y Competitividad	[PID2020-118872RB-I00] Resiliencia de los lagos de alta montaña frente a perturbaciones, crónicas, pulsadas y fluctuantes de factores de estrés global: aproximación ObseRvacional y Experimental	Presentación Carrillo Lechuga	Si	01-09-21	30-08-25	179.443,00 €		
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[B-RNM-310-UGR20] SENSibilidad de los lagos de alta montaña frente a perturbaciones fluctuantes, pulsadas y crónicas de factores de estrés global: aproximación ObseRvacional y Experimental	Presentación Carrillo Lechuga	Si	01-07-21	30-06-23	35.000,00 €		
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Consejería de Transformación Economía, Industria, Conocimiento y Universidades	[P20_00105] Sinergias entre cambio climático y productos de degradación de plásticos sobre ecosistemas acuáticos andaluces. CLIMAPLAST	Presentación Carrillo Lechuga	Si	04-10-21	30-06-23	119.050,00 €		
	PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación	[TED2021-131262B-I00] Consorcios mixótrofos-bacterias: bio-herramientas para la mitigación de contaminación por plásticos bajo un escenario de cambio climático global en ecosistemas acuáticos	Juan Manuel Medina Sánchez	Si	01-12-22	30-11-24	151.800,00 €		
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Consejería de Transformación Economía, Industria, Conocimiento y Universidades	[P20_00705] Holobiontes equinodermos y sus servicios ecosistémicos en zonas costeras (HOLOSYSYSTEMS)	Isabel Reche Cañabate	Si	04-10-21	30-06-23	118.575,00 €		
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[B-RNM-558-UGR20] Balance de metano en aguas anóxicas y óxicas de un embalse eutrófico	Isabel Reche Cañabate	Si	01-07-21	30-06-23	35.000,00 €		
	Proyectos del Plan Estatal 2022	Ministerio de Ciencia e Innovación	[PID2022-137865OB-I00] Microbial proxies of greenhouse gas emissions in reservoirs during its ontogeny: anticipating the future from the past (ANTICIPA)	Isabel Reche Cañabate	Si	01-09-23	31-08-26	232.500,00 €		
	PROYECTOS, UNIDADES DE EXCELENCIA Y VISITING PLAN PROPIO UGR 2017	Universidad de Granada	[UCE-PP2017-3] MODELING NATURE: FROM NANO TO MACRO	Isabel Reche Cañabate			01-09-17	31-12-25	45.000,00 €	
	Proyectos del Plan Nacional 2018	Ministerio de Economía y Competitividad	[RTI2018-098849-B-I00] Variabilidad Circadiana, estacional y climática en las emisiones de gases de efecto invernadero en embalses mediterráneos: reguladores físicos y biogeoquímicos	Isabel Reche Cañabate	Si	01-01-19	31-12-22	102.850,00 €		
	CATEDRAS Y AULAS DE INVESTIGACION	Sin determinar	[AULA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA] CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA Y LAND LIFE COMPANY IBERIA, S. L. PARA LA CREACIÓN DEL AULA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	Jorge Castro Gutiérrez	Si	30-11-23	30-11-24	7.000,00 €		
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[P18-RT-1927] Aumentando la resiliencia y resistencia de los sistemas agroforestales andaluces: bases para la restauración frente a los efectos del cambio global (RESISTE)	Jorge Castro Gutiérrez	Si	01-01-20	31-03-23	108.292,00 €			
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[B-RNM-214-UGR20] Descomposición de la madera quemada en pinares mediterráneos: determinación de los patrones a escala regional y efecto sobre la fertilidad del suelo y la biodiversidad de insectos.	Jorge Castro Gutiérrez	Si	01-07-21	30-06-23	30.000,00 €			

PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación	[TED2021-129690B-I00] Restauración forestal de precisión basada en conocimiento ecológico, la inteligencia artificial, teledetección y siembra aérea con drones	Jorge Castro Gutiérrez	Si	01-12-22	30-11-24	255.300,00 €	
CONVOCATORIA DE EXPRESIONES DE INTERÉS. PLAN COMPLEMENTARIO RESILIENCIA. JUNTA ANDALUCIA 2023	Consejería Universidad, Investigación e Innovación	[BIOD22_002] Recopilación, organización y puesta en valor de la información, servicios de infraestructura digital y entornos virtuales de investigación (VRE)	Regino Jesús Zamora Rodríguez	Si	01-01-21	30-09-25	252.476,00 €	
PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación	[TED2021-130888B-I00] Refugios biogenicos como moduladores del cambio climático	Regino Jesús Zamora Rodríguez	Si	01-12-22	30-09-25	417.450,00 €	
LIFEWATCH 2019	Ministerio de Ciencia e Innovación	[LifeWatch2019-10-UGR-01_WP-6.7] CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA	Regino Jesús Zamora Rodríguez	Si	01-01-19	31-12-23	304.500,00 €	
LIFEWATCH 2019	Ministerio de Ciencia e Innovación	[LifeWatch-2019-10-UGR-01_WP-7] CENTRO TEMÁTICO SOBRE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA Y TELEDETECCIÓN, APRENDIZAJE PROFUNDO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SERVICIOS ELECTRÓNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA-SIERRA NEVADA	Regino Jesús Zamora Rodríguez	Si	01-01-19	31-12-23	261.625,00 €	
Proyectos del Plan Estatal 2021	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	[PID2020-116786RB-C32] The challenge of restoring, monitoring and valorizing biodiversity: above and belowground diversity, fuel load and ES in Mediterranean mountains managed with pyric herbivorism	Emilio Benítez León	Si	01-01-22	31-12-25	152.500,00 €	
Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital 2022	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	[TED2021-131346B-I00] Biocompost and cover crops: linking soil health, circular economy and profitability in Mediterranean organic farming	Emilio Benítez León	Si	01-01-22	31-12-24	115.000,00 €	
Proyectos del Plan Estatal 2020	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2020-116786RB-C32 EL DESAFIO DE RESTAURAR Y EVALUAR LA BIODIVERSIDAD EN MONTAÑAS MEDITERRANEAS CON HERBIVORIA PIRICA: CARGA DE COMBUSTIBLE, DIVERSIDAD AEREA, DEL SUELO Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	Emilio Benítez León	Si	01-09-21	31-08-25	152.460 €	
Proyectos del Plan Estatal 2020	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2020-116210RB-I00 VALORIZACION DE PRODUCTOS DE LA CARBONIZACION HIDROTHERMAL COMO NUEVOS MATERIALES AVANZADOS Y MEDIOAMBIENTALMENTE SEGUROS PARA ELIMINAR CONTAMINANTES ORGANICOS DEL AGUA	Esperanza María Romero Taboada	Si	01-09-21	31-05-25	90.750 €	
Proyectos del Plan Nacional 2021	Ministerio de Economía y Competitividad	[PID2021-126824NB-C33] Ecofisiología de la alimentación y la nutrición del pulpo común: Enfoque funcional y ómico.	Amalia Morales, Hernández	Si	01-01-22	30-09-25	181.863,00 €	

2. Biología Animal	PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación	[TED2021-130632B-I00] Proteger la biodiversidad de artrópodos mejorando la matriz inhóspita del paisaje	Francisca Del Carmen Ruano, Díaz	Si	01-12-22	30-11-24	195.500,00 €	
	I+D+I Retos	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	Comprendiendo el peligro: paisajes del miedo y la repulsión asociados a la carroña (PID2021-128952NB-I00)	Marcos Moleón Paiz	Si	01-01-22	31-12-25	165.770,00 €	
	I+D+I Retos	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	Funciones tróficas y no tróficas de los cadáveres de carnívoros en los ecosistemas: integrando ecología y epidemiología	Marcos Moleón Paiz	Si	01-01-18	31-12-21	72.600,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Junta de Andalucía. Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidad	Efecto de la urbanización y su organización estructural en la entomofauna y el bienestar de los ciudadanos Acrónimo: URBES	Juan Diego Ibáñez Álamo	Si	01-07-21	30-09-23	40.000,00 €	
	H2020-MSCA-IF-2020	Comisión Europea	INSANE - The effects of urbanization on Insect diversity And human-nature interactions	Juan Diego Ibáñez Álamo	Si	01-09-21	31-08-24	259.398,00 €	Si
	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA UGR, A.P. LEVENTIS ORNITHOLOGICAL RESEARCH INSTITUTE (APLORI) FOUNDATION Y A.G. LEVENTIS FOUNDATION	Fundación Leventis	Effects of urbanization on avian health and biodiversity in tropical environments	Juan Diego Ibáñez Álamo	Si	01-01-20	31-12-24	86.300,00 €	
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Consejería de Transformación Economía, Industria, Conocimiento y Universidades	[P20_00697] Modificación química de hidrocarburos cuticulares para alterar el mutualismo áfido-hormiga (Aphis gossypii-Tapinoma ibericum)	Francisca Del Carmen Ruano, Díaz	Si	04-10-21	30-06-23	120.000,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[B-AGR-338-UGR20] Los hábitats seminaturales en zonas de cultivo intensivo de olivar y su potencial restaurador de servicios ecosistémicos	Francisca Del Carmen Ruano, Díaz	Si	01-07-21	30-06-23	35.000,00 €	
	Proyectos del Plan Estatal 2021	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2021-125059OB-I00 EL ESTRES POR CALOR EN LA CERDA IBERICA LACTANTE: EFECTOS FISIOLÓGICOS Y PRODUCTIVOS Y ESTRATEGIAS DE MITIGACION NUTRICIONAL	Rosa María Nieto Liñán	Si	01-09-22	31-08-26	272.613 €	
	HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01	Comisión Europea	101059609 Facilitating Innovations for Resilient Livestock Farming Systems	Rosa María Nieto Liñán	Si	01-09-22	31-08-27	381.108,76 €	Si
	H2020-FNR-2020	Comisión Europea	101000395 Pathways for transitions to sustainability in livestock husbandry and food systems	David Yañez Ruiz	Si	01-09-21	31-08-26	441.092,50 €	Si
	H2020-SFS-2020-2	Comisión Europea	101000213 Understanding microbiomes of the ruminant holobiont	David Yañez Ruiz	Si	01-10-21	30-09-26	626.261,25 €	Si
	HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01	Comisión Europea	101059609 Facilitating Innovations for Resilient Livestock Farming Systems	David Yañez Ruiz	Si	01-09-22	31-08-27	649.262,51 €	Si
Proyectos del Plan Estatal 2020	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2020-115336GB-I00 RED DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN GRAS ESENCIALES PARA LA REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE LA HOMEOSTASIS ARBUSCULAR Y LA AUTOARREGULACION DE LA MICORRIZACION EN TOMATE	José Manuel García Garrido	Si	02-09-21	31-08-24	174.240 €		

3. Biología Vegetal	CICYT	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	Estudio fisiológico y genómico del papel del etileno/aba y el estrés oxidativo en latolerancia al frío de calabacín.	Dolores Garrido Garrido	Si	20-07-18	12-07-20	114.950 €	
	CICYT	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	Caracterización fisiológica y bioquímica de la calidad del fruto en un panel de genotipos de calabacín seleccionados por su variabilidad genética natural e inducida	Dolores Garrido Garrido	Si	13-07-21	17-07-25	159.720 €	
	Proyectos del Plan Estatal 2021 Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	TED2021-130015B-C22 EVALUACION FENOLOGICA, FISIOLOGICA Y TRANSCRIPTOMICA DE LA RESILIENCIA DEL OLIVO EN CULTIVARES CON DIFERENTE SENSIBILIDAD AL ESTRES SALINO.	Juan de Dios Alché Ramírez	Si	01-12-22	30-11-24	207.000 €	
	Proyectos del Plan Estatal 2020	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2020-113324GB-I00 MODIFICACIONES POSTRADUCCIONALES MEDIADAS POR METABOLISMO OXIDATIVO Y ACIDOS GRASOS EN EL POLEN, Y SU PAPEL EN LA REPRODUCCION DE PLANTAS	Juan de Dios Alché Ramírez	Si	01-09-21	31-08-25	160.930 €	
	Proyectos del Plan Estatal 2022 Proyectos Prueba de Concepto	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PDC2022-133600-C21 VALIDACION Y MONITORIZACION DE RESISTENCIA INDUCIDA POR MICORRIZAS EN CONDICIONES DE PRODUCCION AGRICOLA	Mª José Pozo Jiménez	Si	01-12-22	30-11-24	92.000 €	
	Proyectos del Plan Estatal 2021	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2021-124813OB-C31 IDENTIFICACION DE PATRONES DE PRIMING ASOCIADOS A LA INDUCCION DE RESISTENCIA INDUCIDA FRENTE A TUTA ABSOLUTA	Mª José Pozo Jiménez	Si	01-09-22	31-08-25	242.000 €	
	PROGRAMA CSIC DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA CON UCRAANIA	CSIC Internacional	UCRAN20065 Role of oxylipins and metabolic reprogramming in improved stress tolerance in mycorrhizal plants	Mª José Pozo Jiménez	Si	23-11-22	22-11-24	104.371 €	Si
	Proyectos del Plan Estatal 2021	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2021-125521OB-I00 HOMEOSTASIS DE HIERRO EN MICORRIZAS ARBUSCULARES	Nuria Ferrol González	Si	01-09-22	31-08-25	169.400 €	
	HORIZON-MISS-2021-SOIL-02	Comisión Europea	EU256029_1 THE SOIL BIODIVERSITY AND FUNCTIONALITY OF MEDITERRANEAN OLIVE GROVES: A HOLISTIC ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF LAND MANAGEMENT ON OLIVE OIL QUALITY AND SAFETY	Nuria Ferrol González	Si	01-01-23	31-12-27	301.311,55 €	Si
	Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA) 2023	PRIMA Foundation, EU & AEI	EU-PRIMA 21. AEI PCI2022-132979 Modelling integrated biodiversity-based next generation Mediterranean farming systems	Nuria Ferrol González	Si	01-06-22	03-06-25	129.375 €	Si
	PROGRAMA CSIC DE COOPERACION CIENTIFICA PARA EL DESARROLLO I-COOP 2021	CSIC Internacional	COOPB20593 APLICACIÓN DE SILICIO COMO ESTIMULADOR DE LA RESPUESTA DEL ARROZ FRENTE A ESTRÉS ABIÓTICO Y BIÓTICO	José Manuel Palma Martínez	Si	01-01-22	31-12-23	20.250 €	Si
	Proyectos del Plan Estatal 2021-Proyectos en Colaboración Público-Privada 2021	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	CPP2021-008703 Mejora de la capacidad antioxidante y del valor nutracéutico de los frutos del pimiento mediante el uso combinado de aproximaciones metabólicas y genéticas -PEPPER4NUT	José Manuel Palma Martínez	Si	01-10-22	30-09-25	120.554,30 €	

Proyectos del Plan Estatal 2021	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2021-122280NB-I00 FUNCION DE LOS PEROXISOMAS EN LA INTERACCION CON OTROS ORGANULOS Y MECANISMOS DE SEÑALIZACION DEPENDIENTE DE PEROXISOMAS	María Carmen Romero Puertas	Si	01-09-22	31-08-25	217.800 €	
PROGRAMA CSIC CONEXIÓN INTERNACIONAL i-LINK PARA LA PROMOCIÓN DE LA COLABORACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DEL CSIC CON INSTITUCIONES EXTRANJERAS	CSIC Internacional	ILINK23089 REDOX REGULATION OF ION HOMEOSTASIS IN PLANTS UNDER ABIOTIC STRESS	María Carmen Romero Puertas	Si	01-01-24	31-12-25	23.711 €	Si
Programa CSIC de Cooperación Científico para el Desarrollo I-COOP 2021	CSIC Internacional	COOPA20471 Understanding salinity response in Arabidopsis thaliana: the role of peroxisomal glycolate oxidase	Luisa María Sandalio González	Si	01-01-22	31-12-23	22.440 €	Si
Proyectos del Plan Estatal 2023	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2023-146783OB-I00 Estrategias Sostenibles para la Biorremediación de Suelos Mineros: Bioaumentación con Hongos Rizosféricos y Fitorremediación Asistida	Inmaculada García Romera	Si	01-09-24	31-08-28	258.750 €	
Programa CSIC para la interacción entre investigadores iberoamericanos y españoles en el ámbito del Cambio Global	CSIC Internacional	INCGL20025 Mejora de la calidad del suelo: rol de la señalización química en las interacciones micorrízicas en cultivos de importancia agrícola	Jose Antonio López Raez	Si	01-07-22	31-12-24	26.970 €	Si
Proyectos del Plan Estatal 2023	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2023-146153NB-C21 Interacciones funcionales entre óxido nítrico, sulfuro de hidrógeno, melatonina y H2O2 en la fisiología, metabolismo y calidad de frutos de solanáceas (pimiento y tomate)	Javier Corpas Aguirre	Si	01-09-24	31-08-28	262.500 €	
Proyectos del Plan Nacional 2021	Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades	[PID2021-124007OB-I00P] Producción sostenible de leguminosas y mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero.	María Jesús Delgado Igeño	Si	01-09-22	31-08-25	200.000,00 €	
Proyectos del Plan Nacional 2020	Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades	[PID2021-124007OB-I00] Cross-regulation insights of nitrogen fixation and denitrification in the soybean endosymbiont and model organism Bradyrhizobium diazoefficiens".	Socorro Mesa Banqueri	Si	01-09-21	31-08-24	133.000,00 €	
Programa CSIC de Cooperación Científico para el Desarrollo I-COOP 2022	CSIC Internacional	COOPB23011 Modulación del balance de plásticos biodegradables en inoculantes bacterianos de leguminosas como herramienta biotecnológica para una agricultura sostenible	Socorro Mesa Banqueri	Si	01-01-24	31-12-25	24.000,00 €	Si
Proyectos del Plan Estatal 2023	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	[PID2023-149253NB-I00] Señalización mediada por factores sigma de función extracitoplasmática en Pseudomonas aeruginosa: sentando las bases para convertir la fuerza de un patógeno en su debilidad (SigECF)	Marian Llamas Lorente	Si	01-09-24	31-08-27	206.250,00 €	
Proyectos del Plan Estatal 2023	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	[PID2023-150287OB-I00] Una nueva maquinaria de síntesis de celulosa en bacterias y su aplicación a la producción de nanocelulosa a partir de residuos.	Silvia Marqués Martín	Si	01-09-24	31-08-27	168.750,00 €	

4. Microbiología	Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA) 2023	PRIMA Foundation, EU & AEI	[EU-PRIMA 23. AEI PCI2024-153501] Innovative packaging and edible coatings to guarantee post-harvest Durability of Mediterranean fruits and vegetables production.	Silvia Marqués Martín	Si	30-06-24	29-06-27	140.000,00 €	Si
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2021	Consejería de Transformación Economía, Industria, Conocimiento y Universidades	[P21_00293 / CA20251] Mecanismos de adaptación y evolución de rizobacterias como base para mejorar el crecimiento vegetal en condiciones de estrés	Manuel Espinosa Urgel	Si	01-01-23	31-12-25	179.400,00 €	
	Proyectos del plan Estatal 2022	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2022-141962NB-I00 Circuitos de señalización y estrategias multicelulares en bacterias de interés biotecnológico	María Isabel Ramos González Manuel Espinosa Urgel	Si	01-09-23	31-08-26	175.000,00 €	
	Proyectos del plan Estatal 2023	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	[PID2023-148648NB-I00] Plant-Microbe Signalling through the action of LuxR regulators of <i>Novosphingobium resinovorum</i> HR1a: implications in rhizoremediation	Ana Segura Carnicero	Si	01-09-24	31-08-27	175.000,00 €	
	Proyectos del Plan Estatal 2021	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	[PID2021-123540NB-I00] Descifrando el volatiloama de Rhizobium y las bases moleculares de su emisión y actividad infoquímica	Mª José Soto Misffut	Si	01-09-22	31-08-25	114.950,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[B-BIO-604-UGR20] Evaluación en modelo de microcosmos de la eficacia de implantación de cepas probióticas y de tratamientos con fitobióticos sobre la microbiota intestinal en especies de interés agropecuario. PROMICO	Manuel Martínez, Bueno	Si	01-07-21	30-06-23	25.000,00 €	
	Grupos Operativos De La Asociación Europea De Innovación (AEI). Junta De Andalucía	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Junta de Andalucía	NATURSMOKE: Nuevas tecnologías desinfectantes a base de principios activos obtenidos de subproductos alimentarios para el control de fitopatógenos en agricultura	Manuel Martínez Bueno	Si	01-04-23	30-06-24	291.639,00 €	
	Proyectos Plan Operativo FEDER Andalucía 2021-2027	Consejería Universidad, Investigación e Innovación	[C-EXP-102-UGR23] Integración de la Genómica Funcional en el modelo subrogado de <i>Caenorhabditis elegans</i> para evaluar la interacción tripartita Probióticos-Patógenos-Hospedador	Manuel Martínez, Bueno	Si	01-01-24	31-12-26	12.000,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[A-BIO-126-UGR20] Bacterias depredadoras: nuevas estrategias en la crisis de los antibióticos_ Acrónimo: PREDATOBIOTICS	Juana Pérez, Torres	Si	01-07-21	30-06-23	50.000,00 €	
	2021_AEI_PDC	Ministerio de Ciencia e Innovación	[PDC2021-121135-I00] BioMag - Nanoplateformas Magnéticas Biomiméticas Multifuncionales	Concepción Jiménez, López	Si	01-12-21	30-11-24	146.050,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[B-BIO-432-UGR20] QUIMIOTERAPIA FRENTE A Mycobacterium tuberculosis DIRIGIDA MEDIANTE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS BIOMIMÉTICAS COMBINADA CON HIPERTERMIA ACRÓNIMO: NANOMYC	Concepción Jiménez, López	Si	01-07-21	30-06-23	45.000,00 €	
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Consejería de Transformación Economía, Industria, Conocimiento y Universidades	[P20_00208] Biomateriales como estructuras 2D y 3D para el diseño de bioadsorbentes y biosensores (BIOSAS)	Concepción Jiménez, López	Si	04-10-21	30-06-23	51.150,00 €	
	Proyectos de Investigación en Salud ISCIII 2020	Entidad Privada	[PI20/01658] TERAPIA FRENTE A Mycobacterium tuberculosis MEDIADA POR NANOPARTÍCULAS BIOMIMÉTICAS MAGNÉTICAS (Myc-Nano)	Concepción Jiménez, López	Si	01-01-21	31-03-25	93.170,00 €	
Proyectos del Plan Nacional 2020	Ministerio de Economía y Competitividad	[PID2020-112550RB-C22] Desentrañando las poblaciones microbianas claves involucradas en la producción de compuestos de almacenamiento de valor añadido (PHA y/o TAGs) a partir de residuos lipídicos	Jesús Juan González, López	Si	01-09-21	28-02-25	165.770,00 €		

Proyectos del Plan Nacional 2021	Ministerio de Economía y Competitividad	[PID2021-127623OB-I00] Producción de biofertilizante de bajo costo, utilizando gases de efecto invernadero como fuente de C, para la promoción del crecimiento de plantas bajo limitación de agua	Maximino Enrique Manzanera, Ruiz	Si	01-09-22	31-08-25	181.500,00 €	
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[P18-RT-976] Recuperación de tierras de secano para cultivos de regadío mediante consorcios microbianos (Generagua)	Maximino Enrique Manzanera, Ruiz	Si	01-01-20	31-03-23	108.292,00 €	
Proyectos Plan Operativo FEDER Andalucía 2021-2027	Consejería Universidad, Investigación e Innovación	[C-EXP-083-UGR23] Aplicación de una nueva generación de biorreactores granulares aeróbicos de flujo continuo para el tratamiento de efluentes hospitalarios	Clementina Pozo, Llorente	Si	01-01-24	31-12-26	15.000,00 €	
Proyectos del Plan Estatal 2020	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2020-115682GB-I00 COMBATIENDO AL PATOGENO HUMANO PSEUDOMONAS AERUGINOSA MEDIANTE LA INHIBICION DE LA SEÑALIZACION CELULAR MEDIADA POR FACTORES SIGMAECF	Marian Llamas Lorente	Si	01-09-21	30-11-24	199.650 €	
Proyectos del Plan Estatal 2020	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2020-113144RB-I00 PRODUCCION BACTERIANA DE POLIMEROS DE VALOR AÑADIDO EN CONDICIONES MICROAEROFILAS A PARTIR DE RESIDUOS Y CONTAMINANTES. FISILOGIA, REGULACION Y OPTIMIZACION.	Silvia Marqués Martín	Si	01-09-21	31-12-24	163.350 €	
Proyectos del Plan Estatal 2020	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2020-116766GB-I00 SEÑALIZACION INTRA-E INTER-REINO DURANTE RIZORREMIACION	Ana Segura Carnicero	Si	01-09-21	31-12-24	254.100 €	
Proyectos del Plan Estatal 2021 Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	TED2021-129398B-I00 BIORREMIACION EN LA ARQUITECTURA SOSTENIBLE	Ana Segura Carnicero	Si	01-12-22	30-11-24	184.000 €	
Proyectos del Plan Estatal 2023	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2023-147300NB-I00 Fundamentos y aplicaciones de la regulación por RNA en simbioses de leguminosas	José Ignacio Jiménez Zurdo	Si	01-09-24	31-08-27	145.000 €	
Proyectos del Plan Estatal 2020	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2020-114782GB-I00 TRANSCRIPTOMA NO CODIFICANTE Y REGULACION POR RNA DEL METABOLISMO SIMBIOTICO EN RIZOBIOS FIJADORES DE NITROGENO	José Ignacio Jiménez Zurdo	Si	01-09-21	31-12-24	145.200 €	
Proyectos del Plan Estatal 2023	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2023-147707NB-I00 Descifrando las Funciones Biológicas y Mecanismos de las Retrotranscriptasas en la Defensa Bacteriana contra Fagos	Nicolás Toro García	Si	01-09-24	31-08-27	225000	
Proyectos del Plan Estatal 2020	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2020-113207GB-I00 TRANSCRIPTASAS INVERSAS BACTERIANAS Y SUS SISTEMAS ASOCIADOS COMO MOTORES DE LA BIOTECNOLOGIA	Nicolás Toro García	Si	01-09-21	31-12-24	254.100 €	
Proyectos del Plan Estatal 2021	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2021-122418NB-I00 PAPEL DE LA RUTA GAC-RSM EN LA VIRULENCIA DE PSEUDOMONAS SYRINGAE FRENTE A TOMATE	Maria Trinidad Gallegos Fernández	Si	01-09-22	31-08-25	193.600 €	
CIENTIFICA PARA EL	CSIC Internacional	climáticamente inteligente y rentable de	Juan Sanjuan Pinilla	Si	01-01-22	31-12-23	24.000 €	Si
Proyectos del Plan Estatal 2022	Agencia Estatal de Investigación - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	PID2022-140168NB-I00 ASPECTOS BASICOS Y APLICADOS DE LA REGULACION POR C-DI-GMP EN BACTERIAS BENEFICIOSAS DE PLANTAS	Juan Sanjuan Pinilla	Si	01-09-23	31-08-26	143.750 €	

	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2021	Consejería de Transformación Economía, Industria, Conocimiento y Universidades	ProyExcel_00464 Impact of cyclic diguanylate on the PTM proteome (PTMome) of Rhizobium etli	Juan Sanjuan Pinilla	Si	02-12-22	31-12-25	184.000 €	
5. Biología Molecular y Genética	Proyectos de Investigación en Salud del Instituto de Salud Carlos III 2018	Entidad Privada	[AC18/00036] IDENTIFICATION AND VALIDATION OF BIOMARKERS TO IMPROVE THE CONTROL OF CONGENITAL CHAGAS DISEASE	Antonio Osuna, Carrillo De Albornoz	Si	01-01-19	28-02-23	149.798,00 €	
	AYUDAS DEL PLAN PROPIO UGR 2020	Universidad de Granada	[LS2020-7] Laboratorio singular	Antonio Osuna, Carrillo De Albornoz	Si	01-01-20	31-12-24	4.500,00 €	
	Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET	Asociación de linajes y carga parasitaria de Trypanosoma cruzi, mutaciones en genes humanos para proteínas sarcoméricas y biomarcadores cardiacos PICT-2022- 0207	Antonio Osuna Carrillo de Albornoz	Si	01-01-23	31-12-25	291200 \$	Si
	Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia, Fundación Ramón Areces 2018	Entidad Privada	[RARECES2018] DIALOGO INTERCELULAR E INTERACTOMA: IMPLICACIONES PATOLOGICAS	Antonio Osuna, Carrillo De Albornoz	Si	03-04-19	30-10-23	128.721,00 €	
	2021_CPP	Agencia Estatal de Investigación	[CPP2021-008843] ToDetect - Treatments and Technologies for prevention of zoonotic agents in cured meat samples	Susana Vílchez, Tornero	Si	01-09-22	31-08-25	397.732,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[A-BIO-424-UGR20] Búsqueda de nuevas toxinas Cry con actividad frente al ectoparásito de la abeja Varroa destructor mediante la evolución in vitro de proteínas y la técnica del despliegue de proteínas en fago	Susana Vílchez, Tornero	Si	01-07-21	30-06-23	25.000,00 €	
	Proyectos del Plan Estatal 2022	Ministerio de Ciencia e Innovación	[PID2022-139302NB-I00] 3D regulatory landscape of mammalian testis differentiation under normal and Sox9/8 deficient conditions (TESTISOX)	Francisco Javier Barrionuevo, Jiménez	Si	01-09-23	31-08-26	187.500,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[B-BIO-678-UGR20] Análisis genético de Plesionika edwardsii en poblaciones del Mar de Alborán (PLESIGEN)	Roberto De La Herrán, Moreno	Si	01-07-21	30-06-23	25.000,00 €	
	PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL 2021	Ministerio de Ciencia e Innovación	[TED2021-131285B-I00] Evaluación de la diversidad genómica del topillo nival, Chionomys nivalis, y su capacidad de adaptación al cambio climático	Rafael Jiménez, Medina	Si	01-12-22	31-08-25	139.150,00 €	
	Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[B-CTS-260-UGR20] Identificación de nuevos marcadores moleculares de tumores ováricos de cordones sexuales-estroma (OMS)	Rafael Jiménez, Medina	Si	01-07-21	30-06-23	30.000,00 €	
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Consejería de Transformación Economía, Industria, Conocimiento y Universidades	[P20_00583] Papel del oncomir miR-17-92 en la diferenciación sexual de mamíferos	Rafael Jiménez, Medina	Si	04-10-21	30-06-23	70.000,00 €	
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[P18-FR-3641] Evolución de la plasticidad fenotípica en el género Moricandia	Francisco Perfectti, Álvarez	Si	01-01-20	31-03-23	116.849,00 €	
	Proyectos del Plan Nacional 2021	Ministerio de Economía y Competitividad	[PID2021-126456NB-C22] Causas y mecanismos de la plasticidad fenotípica multivariante en Moricandia arvensis	Francisco Perfectti, Álvarez	Si	01-09-22	31-08-26	211.750,00 €	
	Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia	[P18-FR-3641] Evolución de la plasticidad fenotípica en el género Moricandia	Francisco Perfectti, Álvarez	Si	01-01-20	31-03-23	116.849,00 €	

	Proyectos del Plan Nacional 2021	Ministerio de Economía y Competitividad	[PID2021-126456NB-C22] Causas y mecanismos de la plasticidad fenotípica multivariante en <i>Moricandia arvensis</i>	Francisco Perfectti, Álvarez	Si	01-09-22	31-08-26	211.750,00 €	
--	----------------------------------	---	---	------------------------------	----	----------	----------	--------------	--