

Título Convocatoria	Nombre Proyecto	Referencia	Cantidad	Línea de investigación
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	HIDROGELES SUPRAMOLECULARES BASADOS EN PEQUEÑOS PÉPTIDOS PARA LA OBTENCIÓN DE NUEVOS MATERIALES HÍBRIDOS CON APLICACIONES TECNOLÓGICAS	P18-FR-3533	109750	Química de productos Naturales
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN SUPRAMOLECULAR DE DIPÉPTIDOS AROMÁTICOS EMPLEANDO SEMILLAS COMO AGENTES DE NUCLEACIÓN. ACRÓNIMO: PEPSEED	A-FQM-340-UGR20	30000	Química de productos Naturales
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE POLIMERIZACIÓN SUPRAMOLECULAR DE DIPÉPTIDOS AROMÁTICOS EMPLEANDO SEMILLAS COMO AGENTES DE NUCLEACIÓN. ACRÓNIMO: PEPSEED	A-FQM-340-UGR20	30000	Química de productos Naturales
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Biomagnetitas: nueva estrategia de administración de moléculas biomédicas. Caracterización biofísica de MamC.ACRONIMO: BIOMAGIP	A-FQM-286-UGR20	25000	Plegamiento de proteínas e interacción con ligandos
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	Materiales Híbridos Basados en Redes Metalorgánicas para Aplicaciones en Agricultura ACRÓNIMO: AgroMOFs	B-FQM-364-UGR18	25400	Química de la coordinación
AYUDAS DEL PLAN PROPIO UGR 2020	VISITING SCHOLARS: QUÍMICA INORGÁNICA	PPVS2020-04	7000	Química de la coordinación
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Materiales Inorgánicos Basados en Redes Metalorgánicas para Aplicaciones en Agricultura	P20_00672	85000	Química de la coordinación
Proyectos del Plan Nacional 2019	CONVERTIENDO EL PLÁSTICO MEZCLA NO RECICLABLE DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES EN PRODUCTOS QUÍMICOS Y MATERIALES CARBONOSOS DE ALTO VALOR	PID2019-108826RB-I00	108900	Depuración de efluentes
LIFE18	LANDFILL BIOFUEL LIFE - Integral management of the biogas from landfills for use as vehicle fuel	LIFE18 ENV/ES/000256	80904	Depuración de efluentes
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Valorización de residuos plásticos procedentes de la fracción rechazo de las plantas de tratamiento de residuos sólidos urbanos mediante pirólisis (PYROMIX)	P20_00167	67200	Depuración de efluentes
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS PROCEDENTES DE LA FRACCIÓN RECHAZO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS MEDIANTE PIRÓLISIS (PYROMIX)	B-RNM-78-UGR20	40000	Depuración de efluentes
LIFE17	LIFE4FILM - Post-consumption film plastic recycling from municipal solid waste	LIFE ENV/ES/000229	87063	Depuración de efluentes
LIFE18	PLASMIX LIFE - Plastic Mix recovery and PP & PS recycling from municipal solid waste	LIFE18 ENV/ES/000045	99685	Depuración de efluentes

Página 2 de proyectos

PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL 2021	DESARROLLO DE UN MATERIAL CARBONOSO DE BAJO COSTE A PARTIR DEL CHAR DE PIRÓLISIS DE RESIDUOS PLÁSTICOS POST-CONSUMO Y SU APLICACIÓN A LA DEPURACIÓN DE EFLUENTES	TED2021-130157B-I00	129950	Depuración de efluentes
AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS DE I+D+i EN EL AMBITO DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACION	Sistema de impresión de dispositivos analíticos para la Unidad Científica de Excelencia . Química aplicada a Biomedicina y Medioambiente.	IE2017-5418	72733	I+D+i en tecnología analítica instrumental
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	Sistemas analíticos sobre sustrato textil SIATEX	B-FQM-243-UGR18	15200	I+D+i en tecnología analítica instrumental
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Control inteligente de flujo en dispositivos analíticos microfluídicos capilares (SMITAS)	P18-RT-2961	119800	I+D+i en tecnología analítica instrumental
PROYECTOS PLAN PROPIO UGR	Unidad de Excelencia de Química aplicada a biomedicina y medio ambiente	UCE-PP2016-06	75000	I+D+i en tecnología analítica instrumental
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Transformación de residuos agrícolas en productos de alto valor añadido. Electrodos para supercondensadores y electro-catalizadores para ORR.ACRÓNIMO: TRESORR	B-RNM-566-UGR20	20000	Adsorción y catálisis
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	TÍTULO DEL PROYECTO: Herramientas ómicas de aplicación en el ámbito oleícola: evaluación de la «singularidad» de aceites de oliva virgen extra andaluces e identificación de variedades resistentes a Verticilosis ACRÓNIMO: OLIVomics	B-AGR-416-UGR18	18650	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Herramientas metabolómicas y nuevos materiales de aplicación en el ámbito oleícola	P20_00263	70000	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Proyectos del Plan Nacional 2021	Nuevas herramientas metabolómicas para impulsar la industria del aguacate español	PID2021-128508OB-I00	114950	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico Técnico del Plan Estatal de I+D 2019	Adquisición de un Microcalorímetro Diferencial de Barrido Automatizado de Alto Rendimiento para la caracterización de la estabilidad de macromoléculas biológicas---	EQC2019-005485-P	184865	Plegamiento de proteínas e interacción con ligandos
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	MATERIALES MOLECULARES MAGNÉTICOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN DE IONES LANTÁNIDOS CON PROPIEDADES QUIROÓPTICAS: DE LAS MOLÉCULAS A LOS MATERIALES HÍBRIDOS	A-FQM-172-UGR18	32150	Química de la coordinación
Proyectos del Plan Nacional 2018	Materiales Magnéticos y/o quiroópticos basados en moléculas imán y sistemas poliméricos metal-orgánicos	PGC2018-102052-B-C21	118580	Química de la coordinación

Página 3 de proyectos

AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL CIENTIFICO Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS I+D+i DE LA JA 2019	Equipo de Medidas de propiedades Físicas	IE19_014 UGR	600240	Química de la coordinación
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	IMANES UNIMOLECULARES FUNCIONALES DE ALTA TEMPERATURA Y ESTABILIDAD PARA SU USO EN ELECTRÓNICA, ESPINTRÓNICA Y FOTÓNICA MOLECULAR	P20_00692	42200	Química de la coordinación
PROYECTOS DE INVESTIGACION SOBRE SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID-19. JUNTA DE ANDALUCIA	Diseño y validación de proteínas terapéuticas dirigidas contra la fusión del SARS-coV-2	CV20-26565	99500	Proteómica e ingeniería de proteínas
Proyectos del Plan Nacional 2019	Caracterización biofísica y potencial antiviral de nuevas proteínas miméticas de la región NHR de las proteínas de fusión de los virus VIH y del Ébola.	PID2019-107515RB-C21	84700	Proteómica e ingeniería de proteínas
AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS DE I+D+i EN EL AMBITO DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACION	Actualización de cromatógrafo de líquidos (UHPLC) acoplado a un sistema de espectrometría de masas de alta resolución y masa exacta Orbitrap)	IE2017-5465	74360.02	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL CIENTIFICO Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS I+D+i DE LA JA 2019	Espectrómetro Raman portátil con sistema de comoensación esocial (SORSI	IE19_051 UGR	96726.15	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Estrategia para la elaboración de una base de datos universal de huellas instrumentales cromatográficas de aceite de oliva a partir de señales estandarizadas de cromatografía de gases (OLIVERSAL-GC)	P20_00607	87623	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Diseño y validación de pilotos para la modelización del proceso de obtención de aceites de oliva con defectos de intensidad predefinida - SensoPILOT	B-AGR-648-UGR20	40000	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	BIOMATERIALES ANTIBACTERIANOS PARA LA ERA POST-ANTIBIOTICOS	B-FQM-118-UGR20	50000	Química de la coordinación
Proyectos del Plan Nacional 2019	OPTIMIZACIÓN DE BIO-PRODUCTOS: OBTENCIÓN, DIVERSIDAD MOLECULAR Y RELACIONES ESTRUCTURA-ACTIVIDAD	PID2019-106222RB-C32	177870	Química de productos Naturales
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Nanofibras magnéticas para la detección temprana de depósitos amiloides en la enfermedad de Alzheimer	P18-RT-1373	119800	Química de la coordinación
Proyectos del Plan Nacional 2019	Aerogeles basados en biopolímeros y nanopartículas metálicas para aplicaciones biomédicas	PID2019-111461GB-I00	105270	Química de la coordinación

Proyectos del Plan Nacional 2018	HACIA UN CONSUMO SEGURO DE NUTRACEUTICOS: EVALUACIÓN ANALÍTICA DE LA PRESENCIA DE MICOTOXINAS EMERGENTES Y CIANOTOXINAS MEDIANTE TÉCNICAS AVANZADAS	RTI2018-097043-B-I00	72600	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Control de contaminantes orgánicos emergentes en alimentos de Andalucía: estrategias analíticas avanzadas para un consumo seguro (TOXIPLAG).	B-AGR-202-UGR20	50000	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Proyectos del Plan Nacional 2021	NUEVOS ESTRATEGIAS ANALÍTICAS EN CONTROL DE RIESGOS EMERGENTES EN SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE ELECTROFORESIS CAPILAR Y MOVILIDAD IÓNICA ACOPLADAS A ESPECTROMETRÍA DE MASAS	PID2021-127804OB-I00	91960	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2021	Evaluación de plataformas analíticas de espectrometría de masas para la detección y caracterización de contaminantes emergentes en alimentos. Aproximación a estudios de exposición mediante detección de biomarcadores.	P21_00195	126780	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales
Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico Técnico del Plan Estatal de I+D 2019	SISTEMA DE LUMINISCENCIA POLARIZADA CIRCULAR POR EXCITACIÓN MULTIFOTÓNICA----	EQC2019-006543-P	412526.24	Síntesis Orgánica
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	Interacciones supramoleculares y receptores basados en nanografenos curvos que incluyen heptágonos. Supramol7Nanograph	A-FQM-339-UGR18	14900	Síntesis Orgánica
Proyectos del Plan Nacional 2018	EXPLORANDO LAS PROPIEDADES DE NANOGRAFENOS CON CURVATURA NEGATIVA	PGC2018-101181-B-I00	71390	Síntesis Orgánica
H2020 - ERC-2015-STG	NANOGRAPHOUT - Design, synthesis, study and applications of distorted nanographenes	677023	1492675	Síntesis Orgánica
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Desarrollo de dispositivos y máquinas moleculares basados en rotaxanos y nanografenos curvos	P18-FR-2877	94800	Síntesis Orgánica
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Incorporación de carbo/heterociclos octogonales a nanomateriales en superficie: un paso adelante hacia aplicaciones mejoradas(Nanograph8OnSurf)	B-FQM-428-UGR20	50000	Síntesis Orgánica
Proyectos del Plan Nacional 2021	MACROCICLOS Y ENSAMBLAJES BASADOS EN NANOGRAFENOS DISTORSIONADOS	PID2021-127521NB-I00	217800	Síntesis Orgánica
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Obtención, purificación y estabilización de biopéptidos moduladores de procesos fisiológicos para su inclusión en alimentos funcionales	P20_00021	84812.5	Bioprocesos

Página 5 de proyectos

Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Producción, concentración y estabilización de biopéptidos moduladores del índice glucémico (BioPepGI)	B-AGR-400-UGR20	50000	Bioprocesos
Proyectos del Plan Nacional 2020	Obtención de encapsulados de péptidos inhibidores de DPP-IV para la formulación de alimentos funcionales mediante secado por atomización y electrosprayado	PID2020-114137RB-I00	84700	Bioprocesos
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	CrIrLuCom-Materiales fosforescentes derivados de iones Ir(III) y Cr(III) para el desarrollo de dispositivos optoelectrónicos de alta eficiencia.	B-FQM-328-UGR20	35000	Química de la coordinación
Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico Técnico del Plan Estatal de I+D 2019	Zetasizer Ultra----	EQC2019-005986-P	192655	Bioprocesos
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	INMOVILIZACIÓN DE ENZIMAS PARA SU INCLUSIÓN EN FORMULACIONES TENSIOACTIVAS PARA LIMPIEZA DE SUCIEDADES ALIMENTARIAS MIXTAS	A-TEP-030-UGR18	14900	Bioprocesos
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	Terpenoides policíclicos complejos. Síntesis mediante procesos de ciclación radicalaria y determinación de sus propiedades biológicas.	A-FQM-079-UGR18	12900	Química de productos Naturales
PROYECTOS DE INVESTIGACION SOBRE SARS-COV-2 Y LA ENFERMEDAD COVID-19. JUNTA DE ANDALUCIA	Inhibidores de la gemación del SARS-CoV-2 como antivirales frente a la COVID19. Reposicionamiento de fármacos e identificación de compuestos naturales	CV20-19149	100000	Proteómica e ingeniería de proteínas
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2020	Inhibidores alostéricos de Fascina como nuevos fármacos antimetastásicos	P20_00678	100000	Proteómica e ingeniería de proteínas
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Inhibidores alostéricos de Fascina como nuevos fármacos antimetastásicos ALOFASCI	B-BIO-18-UGR20	35000	Proteómica e ingeniería de proteínas
Proyectos del Plan Nacional 2020	Hacia el desarrollo de antivirales de amplio espectro dirigidos al hospedador: reposición de fármacos y compuestos naturales	PID2020-112895RB-I00	163350	Proteómica e ingeniería de proteínas
Proyectos del Plan Nacional 2018	Descontaminación del agua mediante AOPs sostenibles usando catalizadores nanoestructurados con propiedades ajustables	RTI2018-099224-B-I00	171820	Depuración de efluentes
Proyectos del Plan Nacional 2020	NANOMATERIALES PARA UN TRATAMIENTO ECOLOGICO Y SOSTENIBLE DE PRODUCTOS PERECEDEROS	PCI2020-112045	145000	Depuración de efluentes
Proyectos del Plan Nacional 2021	Funcionalización de nanomateriales y nanocomposites basados en el carbón para la eliminación de COVs en efluentes del aire	PID2021-126579OB-C31	118580	Depuración de efluentes
2020_PYC20 (CEI Colaborativos)	RECOMAR - CARACTERIZACION Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ASOCIADOS A LA CRISIS SANITARIA DE LA COVID 19 Y SU IMPACTO AMBIENTAL EN EL MEDIO MARINO	PYC20 RE 041 UGR	69588	Depuración de efluentes

Página 6 de proyectos

Proyectos del Plan Nacional 2021	Difusores de gases obtenidos mediante impresión 3D como electrodos para la foto/electro-reducción de CO2	PID2021-127803OB-I00	193600	Depuración de efluentes
Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico Técnico del Plan Estatal de I+D 2019	Difractómetro de Rayos X para estudios de alta presión y temperatura variables en sistemas nanoestructurados----	EQC2019-006504-P	424675	Química de la coordinación
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Diseño de Polímeros de Coordinación Multifuncionales Luminiscentes para el Almacenamiento de Energía y Desarrollo de Sensores.ACRÓNIMO: OPTOeMOFS	B-FQM-734-UGR20	30000	Química de la coordinación
PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL 2021	Polímeros de Coordinación Porosos como una nueva herramienta en el desarrollo de Agroquímicos	TED2021-132440B-I00	120060	Química de la coordinación
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2021	DESARROLLO DE POLÍMEROS DE COORDINACIÓN LUMINISCENTES Y SU IMPLEMENTACIÓN EN DISPOSITIVOS ANALÍTICOS	P21_00386	123370	Química de la coordinación
Proyectos I+D+i Junta de Andalucía 2018	Nanomateriales funcionalizados para su aplicación en procesos desalación y purificación de aguas	P18-RT-4193	128992	Depuración de efluentes
Ayudas para infraestructuras y equipamiento Científico Técnico del Plan Estatal de I+D 2019	Adquisición de infraestructura robótica para la evolución dirigida de enzimas----	EQC2019-006403-P	229500	Proteómica e ingeniería de proteínas
International Human Frontier Science Program Organisation - HFSP GRANTS	HFSP RGP 0041 2017 - Generating and understanding de novo enzyme functionalities using ancestral proteins as scaffolds	RGP0041/2017	400000	Proteómica e ingeniería de proteínas
Proyectos del Plan Nacional 2018	Proteínas ancestrales en organismos modernos	RTI2018-097142-B-I00	302500	Proteómica e ingeniería de proteínas
Proyectos del Plan Nacional 2022	El papel de las mutaciones fenotípicas en la evasión de anticuerpos	EUR2022-134042	89646.15	Proteómica e ingeniería de proteínas
Proyectos del Plan Nacional 2021	Exploración e ingeniería de nuevas funcionalidades en proteínas	PID2021-124534OB-I00	314600	Proteómica e ingeniería de proteínas
Convocatoria Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH 2022	Non-inheritable transcription errors as a general mechanism of viral adaptation	IHRC22/00004	1330569.24	Proteómica e ingeniería de proteínas
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	MATRICES POLIMÉRICAS BIODEGRADABLES BASADAS EN POLISACARIDOS Y CICLODEXTRINAS. MATERIALES SECUESTRANTES DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS	B-FQM-316-UGR20	35000	Química de productos Naturales
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2018	Nuevas aplicaciones innovadoras de extractos ¿green¿ de hoja de olivo para el desarrollo de ingredientes tecnológicos activos, suplementos alimenticios y desarrollo de fármacos	B-AGR-466-UGR18	25400	I+D+i en tecnología analítica instrumental

Página 7 de proyectos

Proyectos del Plan Nacional 2018	Una aproximación metabonómica inductiva novedosa para la identificación de los metabolitos de polifenoles de la dieta y sus dianas moleculares	RTI2018-096724-B-C22	121000	I+D+i en tecnología analítica instrumental
2018_P18_TP	NEXTROPICAL - Nuevos extractos microencapsulados bioactivos a partir de subproductos de frutas tropicales para el desarrollo de nutraceuticos/cosmecuticos innovadores de aplicación en patologías crónicas	P18-TP-3589	99800	I+D+i en tecnología analítica instrumental
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Una nueva aproximación multi-ómica para la confirmación del efecto antienviejecimiento de los compuestos bioactivos de la hoja de olivo.	A-AGR-226-UGR20	45000	I+D+i en tecnología analítica instrumental
PROYECTOS ORIENTADOS A LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y A LA TRANSICIÓN DIGITAL 2021	Bioeconomía verde integral de los residuos de la industria del guacamole mediante el desarrollo de productos de alto valor añadido	TED2021-132043B-I00	111550	I+D+i en tecnología analítica instrumental
Proyectos del Plan Nacional 2021	Evaluación multiómica de los efectos saludables de extractos de hoja de olivo microencapsulados en obesidad	PID2021-125188OB-C31	181500	I+D+i en tecnología analítica instrumental
Proyectos I+D+i del Programa Operativo FEDER 2020	Contaminantes Químicos Emergentes en el Medioambiente. Comportamiento y Transferencia a la Cadena Trófica	B-RNM-362-UGR20	50000	Metodologías de obtención de información analítica en sistemas reales