

Resolución de 28 de octubre de 2021, del Rector de la Universidad de Málaga, por la que se resuelve definitivamente la convocatoria de ayudas en concurrencia competitiva a proyectos I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, publicada en fecha 4 de febrero de 2020.



La Universidad de Málaga, como actor principal de la investigación de excelencia en Andalucía, requiere consolidar e impulsar sus estructuras de investigación y desarrollo. Los proyectos de investigación constituyen la primera modalidad de investigación que se desarrolla en las universidades y son el pilar para la consolidación de las diferentes líneas de investigación que llevan a cabo los grupos y equipos universitarios de investigación.

En el marco del Programa Operativo FEDER 2014-2020 la Junta de Andalucía, en colaboración con las universidades andaluzas, ha puesto en marcha este programa de actuaciones con objeto de fomentar la realización de proyectos de I+D+i que, por su temática y objetivos, deberán estar necesariamente incluidos en alguna de las prioridades temáticas de la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 (RIS3), en el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020) y en el Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020 (Objetivo Específico 1.2.3. «Fomento y generación de conocimiento frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes»). Los proyectos de investigación deberán seleccionarse mediante criterios de excelencia investigadora.

Por ello y conforme al marco común establecido por la Consejería de Economía y Conocimiento mediante la aprobación de las bases reguladoras por resolución de 10 de enero de 2018 de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, se convocaron ayudas para la realización de proyectos I+D+i mediante Resolución de 4 de febrero de 2020 del Rector de la Universidad de Málaga.

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se procedió a la revisión de las mismas conforme a los criterios establecidos en la Base Séptima de la convocatoria, verificando el cumplimiento de los requisitos generales y específicos establecidos en la misma y se procede, con fecha 25 de mayo de 2020, a la publicación en la Web del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, del requerimiento de subsanación para aquellas solicitudes que presentaron defectos o causas de inadmisión.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Transcurrido el plazo de subsanación y vistas por el órgano instructor la documentación y alegaciones presentadas, y conforme a lo establecido en la Base Octava de la convocatoria, se publicó Resolución de 22 de julio de 2020 del Rector de la Universidad, por la que se aprobó la relación definitiva de solicitudes admitidas y excluidas.

Siguiendo lo establecido en la Base Novena de la convocatoria, se procedió al envío de las solicitudes a la DEVA para su evaluación en fecha 27 de julio de 2020, siendo evaluadas por ésta y puestas a disposición de la Universidad de Málaga en fecha 27 de julio de 2021.

Durante el mes de septiembre de 2021, la Comisión de Valoración designada por el Rector de la Universidad de Málaga procedió a realizar la comparación de las solicitudes presentadas por modalidad y establece una prelación entre las mismas con los criterios establecidos en la convocatoria en su Base Novena apartado tercero. Resultado de ello fue la publicación de la Resolución de 28 de septiembre de 2021, por la que se resolvía provisionalmente la convocatoria de ayudas.

Finalizado el plazo de alegaciones, una vez revisadas las mismas y tras las renuncias presentadas, este Rectorado, en virtud de las competencias atribuidas por el artículo 20.1 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, de Universidades, en relación con el artículo 2.2.e) de la misma, en el artículo 41 de la Ley 15/2003, de 22 de diciembre, Andaluza de Universidades, modificada por Ley 12/2011, de 16 de diciembre, así como en el artículo 26, 27 y siguientes de los Estatutos de la Universidad Málaga aprobados por Decreto 464/2019, de 14 de mayo.

RESUELVE

1. Proceder a la publicación de la Resolución definitiva de la convocatoria de ayudas a proyectos I+D+I del 4 de febrero de 2020, en el marco del Programa Operativo FEDER 2014-2020, tal y como establece la Base Décima de la convocatoria.

Esta resolución incluye los siguientes Anexos:

Anexo I: Proyectos Consolidados Financiados.

Anexo II: Investigadores Emergentes Financiados.

Anexo III: Listado de reserva de Investigadores Emergentes.

Anexo IV: Proyectos Denegados.

Anexo V: Renuncias a Proyectos.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



2. Ordenar la publicación de esta resolución y sus Anexos en la [Página Web del Servicio de Investigación](#). En virtud de lo previsto en el artículo 43 y siguientes de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.
3. De conformidad con lo establecido en el apartado 2 de la Base Décima de la convocatoria, el plazo de ejecución de los proyectos se contará a partir del 29 de octubre de 2021.

Contra la presente resolución, que agota la vía administrativa, podrán los interesados interponer recurso de reposición en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente a la publicación de esta Resolución, ante el mismo órgano que la dictó, según lo dispuesto en los artículos 112.1, 123.1 y 124.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, o recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente a la publicación de esta Resolución, ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Málaga, de conformidad con los artículos 8.3 y 46.1 de la ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Málaga, 28 de octubre de 2021.
El Rector.

José Ángel Narvárez Bueno.



Anexo I: Proyectos Consolidados Financiados

Referencia	Título	Financiación
UMA20-FEDERJA-001	Antenas basadas en metasuperficies como tecnología facilitadora de sistemas 5G	56508
UMA20-FEDERJA-002	Propagación y técnicas de adaptación multiusuario para sistemas de comunicaciones vehiculares 4G y 5G	61374
UMA20-FEDERJA-003	SEMAGRI: Explotación de la Semántica de Dominio para Análisis de Datos en Agricultura de Precisión	60714
UMA20-FEDERJA-004	La participación ciudadana en Andalucía a través de canales digitales: estudio de la adaptación a la ley de participación ciudadana y propuestas de mejoras	26690
UMA20-FEDERJA-005	Nuevas estrategias para nuevos conflictos turísticos en centros históricos andaluces	29049
UMA20-FEDERJA-006	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DEL ALGA INVASORA RUGULOPTERYX OKAMURAE (DICTYOTACEAE, OCHROPHYTA) EN EL LITORAL ANDALUZ	31002
UMA20-FEDERJA-008	Eficacia y coste-eficacia de una aplicación WEB para tratar síntomas depresivos en personas adultas con diabetes tipo 1: un ensayo clínico controlado (WEB_TDD1 study)	21920
UMA20-FEDERJA-009	Investigaciones hidrogeológicas de acuíferos carbonatados sobreexplotados del Norte de la provincia de Málaga para la mejora de la gestión de los recursos hídricos y de los ecosistemas asociados	59692
UMA20-FEDERJA-012	El reto del Antropoceno: democracia, sostenibilidad y justicia en un planeta desestabilizado.	57638
UMA20-FEDERJA-013	Observación del Pulso Social en Andalucía a través del análisis léxico (PULSO Andaluz). Primera fase.	30211
UMA20-FEDERJA-014	Situación actual y retos de futuro en la regulación de la movilidad sostenible en Andalucía (transporte marítimo, aéreo, terrestre y movilidad urbana) Su papel en la transición energética.	20956
UMA20-FEDERJA-015	Nuevas estrategias para el desarrollo socioeconómico de Andalucía	57919
UMA20-FEDERJA-016	Optimización del empleo del Probiótico PDP11. Análisis del efecto de la administración conjunta con una cepa de <i>Loctobacillus plantarum</i> sobre la barrera intestinal del lenguado cultivado. Valoración de su potencial post-biótico.	57724
UMA20-FEDERJA-020	Evaluación de sistemas pmx-luciferasa como herramientas biotecnológicas en acuicultura	61201
UMA20-FEDERJA-021	Regulación mediante silenciamiento génico de la ruta del ácido jasmónico durante la interacción con patógenos biotrofos	61482
UMA20-FEDERJA-023	Función de los sitios de contacto entre el retículo y la membrana plasmática mediados por SYT1 y SYT3 como reguladores esenciales de la endocitosis en respuesta a estrés	36156
UMA20-FEDERJA-024	En los orígenes de la integración y el conflicto en sociedades multiculturales de europa y el mediterráneo	30211
UMA20-FEDERJA-027	Comunicación y grupos de interés en Andalucía. Estrategias de comunicación para la participación ciudadana en sociedades inclusivas	43414
UMA20-FEDERJA-028	Absorción de energía de impacto a partir de neumáticos fuera de uso -NFU- reciclados. Aplicación a sistemas de contención de vehículos	48496
UMA20-FEDERJA-029	Análisis bioinformático de polimorfismos y expresión génica en los tejidos reproductivos del olivo (<i>Olea europaea</i>) como fuente de marcadores de interés agroalimentario e inmunitario (BioInfOliv)	40828
UMA20-FEDERJA-030	Establecimiento de un sistema de predicción de la contaminación por residuos sólidos en las costas andaluzas - MEDUSA	54444
UMA20-FEDERJA-036	Gobernanza y sostenibilidad 2030 en Andalucía	41371
UMA20-FEDERJA-038	Mejorando la creación de empleo sostenible a través de estrategias de innovación en PYMES familiares	8188
UMA20-FEDERJA-039	SUMINISTRO DE TENSIÓN INTELIGENTE PARA LA PROPULSIÓN EFICIENTE DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	22126
UMA20-FEDERJA-041	Identificación de nuevos marcadores moleculares y factores etiológicos de la aortopatía bicúspide	35265
UMA20-FEDERJA-043	Mediación y derecho colaborativo: vías emergentes de solución extrajudicial de litigios en la Sociedad digital	18617
UMA20-FEDERJA-044	Transformación de recursos arcillosos y residuos celulósicos en materiales para el control de la contaminación microbiológica de aguas residuales que afectan a la calidad de los caladeros de la costa del sol. Alternativas a la gestión de residuos celulósicos	52421
UMA20-FEDERJA-045	AIOMICS:Aplicaciones de técnicas de Inteligencia Artificial a conjuntos de datos ómicos para la predicción en cáncer	57182
UMA20-FEDERJA-052	Percepción en manos robóticas para asistencia a humanos (HANDCARE)	33917
UMA20-FEDERJA-054	Efecto de polifenoles del aceite de oliva virgen extra sobre las complicaciones macro y microangiopáticas en un modelo experimental de diabetes mellitus tipo 2	23115
UMA20-FEDERJA-055	Análisis de pequeños péptidos señalizadores de los cambios en la pared celular durante el proceso de formación del fruto de tomate	33410
UMA20-FEDERJA-056	HOUNDBOT: Creación de mapa de gas y localización de fuente con un robot móvil	45773
UMA20-FEDERJA-059	Videovigilancia adaptativa en sistemas Edge Computing	40208
UMA20-FEDERJA-063	La juventud andaluza en el exterior y la influencia de los medios de comunicación en la decisión del retorno	63226
UMA20-FEDERJA-065	MODELOS DE PREDICCIÓN DE DELITOS BASADOS EN AGENTES Y CIENCIA DE DATOS	39068
UMA20-FEDERJA-067	Análisis y uso del residuo del procesamiento industrial de fruto de tomate en la fabricación de materiales inócuos y biodegradables para el envasado de alimentos	67918

UMA20-FEDERJA-070	FINANCIACIÓN, GRAVAMEN E INCENTIVOS PARA LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ROBOTIZACIÓN Y LA DIGITALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA. PROPUESTAS DE REGULACIÓN ANDALUZA, ESTATAL E INTERNACIONAL.	5621
UMA20-FEDERJA-074	Evaluación de marcadores inflamatorios y de estrés oxidativo en pacientes de edad avanzada con cardiopatía isquémica: Estratificación pronóstica combinada tras una revascularización coronaria percutánea	67821
UMA20-FEDERJA-078	Diseño de un sistema smart carpooling para la mejora de la movilidad, y la reducción de la siniestralidad laboral	13157
UMA20-FEDERJA-082	BIG priv DATA: Plataforma privada y confiable para infraestructuras Big Data	40790
UMA20-FEDERJA-084	Síntesis de activos, nanoestructuras y nanosistemas poliméricos inteligentes de respuesta específica para el transporte controlado. Aplicación a fármacos antitumorales	54146
UMA20-FEDERJA-085	KSR2 y APOA2 como marcadores moleculares en cáncer colorrectal asociado a obesidad	36303
UMA20-FEDERJA-086	Detección precoz de la Dislexia Evolutiva: un estudio de la conectividad espectral de señales de EEG guiado por la teoría alofónica	61450
UMA20-FEDERJA-088	Procesos catalíticos avanzados para la valorización de residuos agroalimentarios (CATAGROVAL)	61236
UMA20-FEDERJA-096	Convivencia y conflicto religioso en la Bética romana (ss. IIII-VI s.C.)	55130
UMA20-FEDERJA-097	EcoGeografía de paisajes de cárcavas en espacios naturales protegidos de Andalucía: implicaciones para su gestión y puesta en valor (EGEOLAND)	65664
UMA20-FEDERJA-100	Estudio de la regulación traduccional en Arabidopsis mediada por factores de iniciación	53716
UMA20-FEDERJA-104	Depresión durante la edad adulta y enfermedad del Alzheimer: evaluación de biomarcadores y terapias preventivas	26672
UMA20-FEDERJA-107	La atención en el discurso oral en inglés en entornos internacionales: análisis lingüístico con apoyo de mediciones bioeléctricas	29436
UMA20-FEDERJA-108	Detección, caracterización y valor pronóstico de la enfermedad coronaria no obstructiva mediante aprendizaje profundo.	37340
UMA20-FEDERJA-110	Memoria (S), sociedad y cine en Andalucía: La mirada de nuestros mayores	25584
UMA20-FEDERJA-112	Diferencias sexuales en la respuesta neuroinflamatoria del hipotálamo al estrés y su vinculación con la aparición de sintomatología depresiva	49869
UMA20-FEDERJA-114	Actividad física y sueño medidos de manera objetiva con acelerometría en escolares de 8 y 9 años en Andalucía	55853
UMA20-FEDERJA-115	Identificación de genes responsables de la síntesis de 2-metil-cetonas en frutos de fresa silvestre y estudio de su papel biológico	34193
UMA20-FEDERJA-116	Modelización del menisco saturado orientada a la reconstrucción de la raíz meniscal	41819
UMA20-FEDERJA-117	Bases fisiológicas de la tolerancia y aclimatación de la planta de fresa a condiciones de limitación hídrica: Papel de la matriz péctica en la respuesta celular y evaluación de la plasticidad fenotípica de genotipos de interés	60187
UMA20-FEDERJA-118	Variables predictoras del abuso de opioides prescritos en los pacientes con dolor crónico no oncológico. (VAPREABOPI)	44097
UMA20-FEDERJA-120	Peptidos Glicomiméticos para el diagnóstico y tratamiento de tumores metastásicos	36124
UMA20-FEDERJA-121	Conocimiento mnemotécnico en contextos pedagógicos emergentes: cartografiando prácticas comunitarias innovadoras en educación secundaria	32733
UMA20-FEDERJA-122	Evaluación preclínica de un agonista D4R para el tratamiento del dolor con fármacos opioides	23710
UMA20-FEDERJA-123	Lengua, cultura y sociedad en la Málaga del XIX: documentos y ciudad (CODEMA19)	52680
UMA20-FEDERJA-126	Diseño de un modelo semántico guiado por ontologías del dominio de las exposiciones artísticas para la generación de conocimiento y valor en el ámbito de las industrias culturales y creativas (ICC)	56356
UMA20-FEDERJA-127	Algoritmos para el cálculo de trayectorias de drones en servicios de protección medioambiental	26954
UMA20-FEDERJA-130	Nuevos retos de la sociedad andaluza en el contexto actual: el impacto de la renta mínima de inserción social como estrategia de lucha contra la exclusión	17980
UMA20-FEDERJA-131	Red de Empatías Sociales. Plataforma digital webGIS para el mapeo de iniciativas ciudadanas y el fomento de interacciones entre asociaciones, colectivos y comunidades locales	49718
UMA20-FEDERJA-133	Análisis de redes para el reposicionamiento de fármacos en la enfermedad del Alzheimer	36156
UMA20-FEDERJA-134	Predicción de la energía solar a corto plazo mediante advección y difusión de la nubosidad a partir de imágenes de satélite (PRADISOL)	34372
UMA20-FEDERJA-135	SISTEMA CONSTRUCTIVO PREFABRICADO Y SOSTENIBLE A PARTIR DE TABLEROS Y VIGAS DE BIOCOSMOS DE CAÑA LAMINADA	24355
UMA20-FEDERJA-138	Educación desde los márgenes: inclusión y resiliencia de jóvenes de áreas urbanas desfavorecidas	23300
UMA20-FEDERJA-141	Crisis Climática en el Mediterráneo Andaluz: incidencia en la Agricultura y Despoblamiento. Vulnerabilidad, riesgos y estrategias de adaptación (CCLIMAAD).	56662
UMA20-FEDERJA-143	Regulación emocional, ira y agresión: La influencia de los factores cognitivos	15555
UMA20-FEDERJA-144	Papel de la transcriptómica y metabolómica en la búsqueda de biomarcadores en el abordaje de la obesidad mórbida en respuesta a la pérdida de peso tras la cirugía bariátrica.	37340
UMA20-FEDERJA-146	¿SE ADAPTA EL FITOPLANCTON AL CAMBIO CLIMÁTICO? ESTUDIO MULTIFACTORIAL DE LA RESPUESTA A LARGO PLAZO DE LA ESPECIE MODELO EMILIANA HUXLEYI (FITOADAPTA)	33473
UMA20-FEDERJA-151	Papel de las células linfoides innatas tipo 2 (ILC2) en las reacciones alérgicas a alimentos y su implicación en la respuesta durante la inmunoterapia específica	63832
UMA20-FEDERJA-154	Ensayo clínico aleatorizado para la evaluación del programa FRAGSALUD para la prevención y tratamiento de la fragilidad en adultos mayores que viven en la comunidad	22522
UMA20-FEDERJA-158	Fotónica integrada para escaneo de haces ópticos en aplicaciones LIDAR	59934
UMA20-FEDERJA-160	Prescripciones de riesgo en población mayor de 65 años: estudio de su asociación con sarcopenia, fragilidad y calidad de vida	9483
UMA20-FEDERJA-161	Nuevas estrategias para la sensibilización de tumores resistentes a quimioterapia e inmunoterapia en cáncer de mama	38377



ANEXO II: PROYECTOS DE INVESTIGADORES EMERGENTES CONCEDIDOS

REFERENCIA	TÍTULO
UMA20-FEDERJA-053	Los colectivos vulnerables en el marco del empleo y de la cuarta revolución industrial
UMA20-FEDERJA-048	Generación de microglía humana a partir de células madre pluripotentes inducidas (iPSCs) de pacientes con la Enfermedad de Alzheimer: nuevo modelo traslacional con interés clínico
UMA20-FEDERJA-083	Análisis del Transcriptoma de macroALgas Intermareales: descifrando los MEcanismos Genéticos que regulan las respuestas ecofisiológicas frente al estrés Ambiental (TALIMEGA)
UMA20-FEDERJA-109	Obtención y evaluación de plantas de olivo con floración temprano para su usop en programas de mejora de fast track breeding
UMA20-FEDERJA-132	Estudio de los mecanismos de la percepción del ADN como elicitador de la respuesta de inmunidad en plantas
UMA20-FEDERJA-092	PAPEL DE LA HIDROXIMETILACIÓN DEL ADN (5hmC) Y LA RELACIÓN CON LA MICROBIOTA INTESTINAL EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE
UMA20-FEDERJA-081	Papel del estrés mitocondrial en la enfermedad inflamatoria intestinal
UMA20-FEDERJA-075	Arqueología, Arquitectura y Paisaje: evolución tipológica y estado de conservación de las tumbas en la necrópolis de Qubbet el Hawa (Asuán, Egipto). Criterios para la intervención y puesta en valor.
UMA20-FEDERJA-149	La Historia oculta en los fondos de los Museos: una aproximación arqueológica interdisciplinar a los orígenes de la ciudad de Málaga desde época prehistórica a la llegada de los fenicios (siglos XXII al VII a.C.).
UMA20-FEDERJA-157	Desarrollo de un proceso sostenible de reciclado de baterías de iones de litio basado en la Electrodialisis
UMA20-FEDERJA-093	Análisis funcional e identificación de dianas de FaRIF, un factor de transcripción clave en la maduración del fruto de fresa.
UMA20-FEDERJA-060	Influencia del cobre sobre la biología de la bacteria fitopatogena Pseudomonas syringae pv. syringae
UMA20-FEDERJA-076	Validación de una vacuna DNA frente al virus de la enfermedad de linfocistis en dorada cultivada
UMA20-FEDERJA-071	Caracterización de la Rubisco en ecosistemas marinos: implicaciones ecológicas, fisiológicas y biogeoquímicas de la principal enzima fijadora del CO2 en el marco del Cambio Global

(*) La financiación de estos proyectos estará destinada a la contratación a tiempo completo del investigador principal durante el plazo de ejecución del proyecto, así como, 5.000 euros para gastos de ejecución complementarios.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO



Unión Europea
Fondo Europeo de Investigación Regional



Andalucía
se mueve con Europa

ANEXO III: LISTADO DE RESERVA DE INVESTIGADORES EMERGENTES

REFERENCIA	TÍTULO
UMA20-FEDERJA-124	Interacciones entre la microbiota intestinal y la infección por Clostridium difficile en mujeres embarazadas con enfermedad inflamatoria intestinal: nuevas oportunidades de intervención terapéutica
UMA20-FEDERJA-142	Mecanismos celulares de la enfermedad de Kawasaki
UMA20-FEDERJA-087	La Costa del Sol Occidental entre la II Edad del Hierro y el inicio de la presencia romana (ss. VI-I a.n.e.): estructuras, procesos, contextos y perspectivas
UMA20-FEDERJA-150	Alfabetización mediática y digital, consumo de medios y participación ciudadana del alumnado de los programas universitarios para mayores de las universidades públicas andaluzas
UMA20-FEDERJA-007	Estudio de la regulación de la biosíntesis de celulosa mediada por las proteínas TTL en condiciones de estrés abiótico
UMA20-FEDERJA-156	Conceptos de conocimiento científico y controversias públicas: una aproximación desde la filosofía experimental
UMA20-FEDERJA-049	Biomarcadores de inflamación asociados al estrés de emocional de las personas cuidadoras informales de pacientes dependientes con enfermedad crónica compleja: un estudio de cohortes (Cohorte HUELLA 2.0)
UMA20-FEDERJA-077	Facilitación de la conectividad hipocampo-corteza prefrontal ventromedial como estrategia para favorecer la extinción de asociaciones cocaína-contexto
UMA20-FEDERJA-103	Desarrollo de nuevas estrategias de resistencia a virus en acuicultura: papel de las proteínas RTP3 e ISG15 de lubina (Dicentrarchus labrax) frente a la infección por betanodavirus
UMA20-FEDERJA-152	Estudio de la propagación del Abeta en un modelo esporádico de la enfermedad del Alzheimer
UMA20-FEDERJA-010	Estudio traslacional del receptor LPA1 y las especies de ácido lisofosfatídico como factores patogénicos en pacientes con trastornos por uso de cocaína y comorbilidad psiquiátrica
UMA20-FEDERJA-137	e-INTERVENCIÓN MOTIVACIONAL PARA POTENCIAR FACTORES RESILIENTES EN PACIENTES CON DOLOR CRÓNICO (e-MOTIDOLOR)
UMA20-FEDERJA-062	Realización de un estudio numérico y experimental del flujo de la estela producida por un ala y su control integrado
UMA20-FEDERJA-050	EMERXIA: Técnicas Emergentes de Inteligencia Artificial eXplicable: Aplicación a la Agricultura de Precisión e Industria 4.0
UMA20-FEDERJA-064	Papel de la microbiota en la evolución del perfil de ácidos biliares tras la cirugía bariátrica y su efecto sobre la inflamación y permeabilidad intestinal
UMA20-FEDERJA-069	Atomización electro-hidrodinámica. Optimización de técnicas de bajo consumo para la generación de gotas y emulsiones micrométricas de interés tecnológico
UMA20-FEDERJA-153	Estudio de la interacción de genotipo y ambiente bajo condiciones de estrés hídrico y salino, causas comunes en el escenario ante el cambio climático, para la identificación de factores moleculares que controlan la calidad y postcosecha del fruto del toma
UMA20-FEDERJA-040	Análisis de la distribución espacio-temporal de mosquitos en el municipio de Málaga como factor de riesgo para la salud y el bienestar humano
UMA20-FEDERJA-102	Pertinencia clínica de la medida del cambio de variabilidad cardíaca durante el esfuerzo
UMA20-FEDERJA-106	ACONDICIONAMIENTO Y ADECUACIÓN AMBIENTAL EN ESPACIOS DOCENTES ANDALUCES BAJO EL ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO 20502100
UMA20-FEDERJA-119	Proliferaciones masivas de Pelagia noctiluca en el Mediterráneo andaluz: aplicación de un marco socio-ecosistémico al análisis de las presiones, impactos y respuestas al problema
UMA20-FEDERJA-025	Recuperación de la memoria episódica en enfermos de Alzheimer y personas mayores mediada por estimulación magnética transcraneal y entrenamiento cerebral con software Stimulus: un estudio en fase 1 (EMT-EA)
UMA20-FEDERJA-033	Aplicación de técnicas de sincrotrón avanzadas para el análisis de las microestructuras de cementos belíticos con arcillas calcinadas
UMA20-FEDERJA-046	HIMI-Moléculas. Diseño y síntesis de moléculas orgánicas con potencial actividad biológica. Estudio in-vivo de librerías de moléculas de síntesis en ratones inmunizados-humanos para desarrollar fármacos anti-cáncer
UMA20-FEDERJA-037	Análisis de la capacidad del próximo Parque Nacional Sierra de las Nieves para albergar comunidades diversas de carnívoros, grupo clave para la funcionalidad y conservación de sus ecosistemas
UMA20-FEDERJA-019	Desarrollo de membranas poliméricas de intercambio protónico basadas en fosfonatos metálicos para pilas de combustible tipo PEMFC
UMA20-FEDERJA-017	Catalizadores multifuncionales para la conversión selectiva de CO2 en productos con alto valor añadido
UMA20-FEDERJA-018	Aprovechamiento de la Semántica en Workflows Científico
UMA20-FEDERJA-113	Desarrollo de electrocatalizadores basados en fosfonatos metálicos para pilas de combustible y electrolizadores de membrana polimérica
UMA20-FEDERJA-042	Nueva terapia farmacológica contra la depresión y depresión resistente: Efectos cognitivos y hormonales de la combinación de GAL(1-15)-FLX
UMA20-FEDERJA-089	Estudio VIBracional de la TRAnsferencia de TRIPlete tras Singlet Fision (VibTraTri)
UMA20-FEDERJA-105	Espectroscopías para Electrónica Orgánica: Análisis de la Formación de Especies Transitorias en Materiales Moleculares

*El orden de prelación está establecido en función de la puntuación obtenida en la evaluación DEVA. Atendiendo a la Base Novena de la convocatoria, en aquellos casos en los que



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



ANEXO IV: PROYECTOS DENEGADOS (CONSOLIDADOS Y EMERGENTES)

Referencia	Título
UMA20-FEDERJA-011	Comunicación y cambio social. Diagnóstico de su desarrollo e incidencia social en Andalucía
UMA20-FEDERJA-022	ESTRÉS, AFRONTAMIENTO Y SU REPERCUSIÓN SOBRE LA SALUD MENTAL Y EL BIENESTAR EN LA ADOLESCENCIA
UMA20-FEDERJA-026	Mejora de la empleabilidad e inclusión sociolaboral de la población juvenil andaluza: identificación de profesionales emergentes y de ecosistemas emprendedores, digitalización organizacional y diseño de cartografías laborales
UMA20-FEDERJA-031	Rol de DEPTOR en la diferenciación y enfermedades de esqueleto
UMA20-FEDERJA-032	El espejo de la sociedad andaluza. Los Reporteros de RTVA: 30 años retratando Andalucía
UMA20-FEDERJA-034	FONOFOX. Caracterización morfofuncional de circuitos centrales FOXP2: implicación en el control de la actividad laríngea
UMA20-FEDERJA-035	Sistema de análisis biomecánico semiautomático de los movimientos de la danza
UMA20-FEDERJA-051	Errores del habla como marcadores de la afasia: hacia una nueva visión desde la neurociencia cognitiva
UMA20-FEDERJA-057	DESARROLLO DE SISTEMAS EÓLICOS MULTIFÁSICOS CON UNA TOLERANCIA AUTOMÁTICA AL FALLO
UMA20-FEDERJA-061	Minerales y elementos traza e incidencia de eventos cardiovasculares en una población asintomática de alto riesgo
UMA20-FEDERJA-066	Análisis del potencial para el autoabastecimiento energético de polígonos industriales (APESIS)
UMA20-FEDERJA-068	Electrónica de sensorización y su aplicación en arrays de sensores y actuadores. (ESA)
UMA20-FEDERJA-072	5G Optimización para LoGística (SGOING)
UMA20-FEDERJA-073	Valorización de biopolímeros marinos mediante catálisis heterogénea
UMA20-FEDERJA-079	Consecuencias de una neuroinflamación previa en los efectos adversos de la dieta rica en grasas y de la obesidad sobre el hipotálamo
UMA20-FEDERJA-080	Firmeza y transportadores de potasio en el fruto de la fresa
UMA20-FEDERJA-090	Comportamiento adictivo en mujeres embarazadas víctimas de violencia de género: repercusión en la salud y bienestar de la madre y del recién nacido
UMA20-FEDERJA-091	Los desplazamientos de personas en el siglo XXI: seguridad humana y seguridad nacional
UMA20-FEDERJA-094	Estudio sobre el impacto de las violencias en contextos residenciales de atención socioeducativa a la infancia y juventud en Andalucía desde un enfoque de cultura de paz
UMA20-FEDERJA-095	El Museo Andaluz de la Educación (MAE) como agente de desarrollo cultural sostenible
UMA20-FEDERJA-098	Desarrollo de modelos de formación y distribución de tamaños de hollín en motores de gasolina de inyección directa trabajando con combustibles avanzados
UMA20-FEDERJA-101	Papel del fragmento N-Terminal 1-15 de la Galanina en el alcoholismo
UMA20-FEDERJA-111	Optimización de Forma de conductos absorbedores para Colectores Cilindro Parabólicos OForAC
UMA20-FEDERJA-128	Calidad de vida, adherencia al tratamiento y mejora de conocimientos en pacientes anticoagulados con Anti Vitaminas K (AVK)
UMA20-FEDERJA-129	Interfases Cerebrales para la COMUNICACIÓN de personas con síndrome de cautiverio (ICECOM)
UMA20-FEDERJA-136	Eficacia de un programa multimodal basado en la evidencia comparado con la práctica clínica habitual en pacientes con úlceras de pie diabético: un ensayo clínico aleatorizado doble ciego
UMA20-FEDERJA-139	Macrociclos poliaminales para la liberación controlada de fármacos
UMA20-FEDERJA-147	Desarrollo de óxidos transparente conductores para su aplicación en dispositivos generadores de energía y en el control térmico de edificios.
UMA20-FEDERJA-155	Relación entre mindfulness disposicional, bienestar psicológico y cortisol salival en estudiantes universitarios
UMA20-FEDERJA-159	Ciudades inclusivas y reflexivas: Retos para el urbanismo (CIR-UR)



ANEXO V: RENUNCIAS A PROYECTOS

REFERENCIA	TÍTULO
UMA20-FEDERJA-140	ContexTRON: Avance en las habilidades perceptivas de robots móviles mediante el uso de información contextual
UMA20-FEDERJA-148	Origen y evolución de la basura marina en la costa andaluza (OBAMARAN)
UMA20-FEDERJA-145	Caracterización celular y molecular del papel de la autofagia en la maduración del fruto de la fresa y en su respuesta al estrés hídrico
UMA20-FEDERJA-047	Papel del sistema vascular como regulador metabólico en la reparación de la mielina del sistema nervioso central
UMA20-FEDERJA-125	DISPOSITIVOS UNI-MOLECULARES DE CONMUTACIÓN MÚLTIPLE BASADOS EN ANTIAROMATICIDAD.
UMA20-FEDERJA-099	Autotaxina y su relación con la patogénesis del cáncer pancreático asociado a obesidad y diabetes