



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



## 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_TDDI1 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 invernadero (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 procesado industrial de fruto de tomate en la fabricación de materiales inócuos y biodegradables para el envasado de alimentos	67918

Código Seguro de Verificación (CSV) : PFIRMA-5570-6eb3-6131-af27-18a6-e4cb-d6ff-0a60

Verificable en : <https://sede.uma.es/web/guest/verifica>

FIRMANTE(1) : JOSE ANGEL NARVAEZ BUENO | FECHA : 28/09/2021 10:58 |



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 BIOCOMPOSITE 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 (CLIMAAD).	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 FITOPLANTON 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

