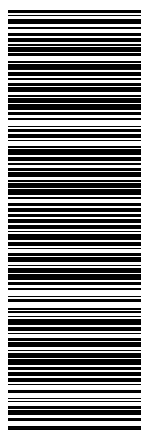


ANEXO I

LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE PUEDEN CONCURRIR A LA ACCIÓN 1b.

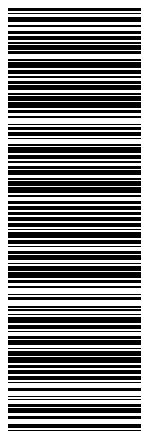
Investigador/a Ppal.	Título proyecto	Estructura	Convocatoria
JIMÉNEZ ESPINOSA, ROSARIO	Formación de nanofases minerales en ambientes lacustres y fluviales salinos. Mecanismos de fijación y efecto ambiental sobre la movilidad de contaminantes	RNM325_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
ORTEGA TUDELA, JUANA MARÍA	Objetivo Sostenibilidad: Creando redes de Aprendizaje Servicio y Educación para el Desarrollo Sostenible	HUM427_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
OCAÑA TERRAZA, OSCAR HORACIO	Propiedades epiteliales del campo cardíaco secundario: regulación y funciones en la morfogénesis cardíaca	CTS446_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
CASTRO JIMÉNEZ, JOSÉ MANUEL	Sucesión de episodios de cambio ambiental acelerado en el Barremiense superior y Aptiense inferior: registro geoquímico, impacto biótico y factores de control	RNM200_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
TORRES JIMÉNEZ, ELOISA	Nuevos y sostenibles combustibles para aviación; Producción, caracterización del combustible y modelado de sus prestaciones y emisiones reguladas	TEP250_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
NIETO ALBERT, LUIS MIGUEL	CAMBIOS AMBIENTALES EN EL PLIENSBAHIENSE (JURÁSICO INFERIOR): IMPACTO EN EL CICLO DEL CARBONO. ¿ANÁLOGO DEL CAMBIO GLOBAL ACTUAL?	RNM200_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
GIL CRUZ, ANTONIO JOSÉ	Control de deformaciones de la corteza terrestre con GNSS multiconstelación en la Cordillera Bético-Rifeña. Revelando nuevos hallazgos a la Sociedad	RNM282_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
PÉREZ FERNÁNDEZ, JORGE	Estudio de los mecanismos y factores implicados en la producción equilibrada de las subunidades grande y pequeña de los ribosomas en células eucarióticas	BIO258_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
GALAN MARTIN, ANGEL	Modelado y diseño de cadenas de valor de biorrefinería sostenibles e inteligentes en España hacia una economía europea climáticamente neutra	TEP233_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
VIVAR GARCIA, MARTA	Desinfección de agua con LEDs ultravioleta y energía solar fotovoltaica para la reutilización del agua de depuradoras	EI_TEP5_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
GÁLVEZ DEL POSTIGO RUIZ, ANTONIO MIGUEL	Estudio de la microbiota de miel y polen de abeja	AGR230_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
MONTILLA TORRES, IRENE	La puerta monumental como representación del Estado omeya de al-Andalus (ss. IX-XI)	HUM357_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
RUS CASAS, CATALINA	Tejados solares para el desarrollo sostenible. Avances para la generación eléctrica distribuida inteligente. TESOL	EI_TEP3_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
VIÑEGLA PÉREZ, BENJAMIN	Mecanismos subyacentes al efecto de la litología sobre la respuesta y vulnerabilidad de bosques de Pinus pinaster al cambio climático	EI_RNM4_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
MARTÍNEZ CARTAS, Mª LOURDES	Uso del biocarbón obtenido mediante torrefacción seca del orujillo de aceituna para aplicaciones energéticas y generación de agua de riego para el olivar.	TEP138_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
RAMOS GALÁN, MARÍA ISABEL	Predicción temprana de cosecha y GNSS al servicio de una agricultura sostenible en el olivar.	RNM282_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, ROSA Mª	Tratamiento de Incertidumbre en decisiones inteligentes. Un reto para la adopción de innovaciones disruptivas	TIC206_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
RUEDA RUIZ, ANTONIO JESÚS	Acceso y Procesamiento Inteligente de Nubes de Puntos a Gran Escala	TIC144_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022





Universidad de Jaén
Vicerrectorado de Investigación y
Transferencia del Conocimiento

Investigador/a Ppal.	Título proyecto	Estructura	Convocatoria
CALERO GONZÁLEZ, JULIO ANTONIO	Efectos de las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) en la calidad del suelo de olivares andaluces: influencia en la Resiliencia del Suelo y diseño de un Sistema de Ayuda	EI_RNM4_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
LORITE MARTÍNEZ, PEDRO	Análisis genómico del ADN repetido en especies crípticas de triatomíneos, insectos vectores de la enfermedad de Chagas	RNM924_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
MOYA LÓPEZ, ALBERTO JOSÉ	Aprovechamiento integral de biomásas agrícolas: producción de compuestos energéticos, de alto valor añadido y biocomposites	TEP138_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
AIBAR ALMAZAN, AGUSTIN	Sarcopenia, envejecimiento inflamatorio y microbiota oral: efectos de la suplementación con probióticos y del ejercicio en personas mayores no institucionalizadas	CTS026_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
ORTIZ COLÓN, ANA MARÍA	COMPETENCIA DIGITAL DE LA CIUDADANIA ANTE EL DESAFIO DE UNA SOCIEDAD DIGITALIZADA EN EDUCACION SUPERIOR	SEJ641_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
LATORRE ROMÁN, PEDRO ÁNGEL	EL RENDIMIENTO EN LA MARCHA EN UN ENTORNO DUAL COMO BIOMARCADOR DEL ENVEJECIMIENTO SALUDABLE EN ADULTOS Y PERSONAS MAYORES: FUNCIONAMIENTO COGNITIVO Y MOTOR	EI_HUM12_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
CHAMOCHO CANTUDO, MIGUEL ÁNGEL	DINÁMICAS DE CAMBIO, TRANSICIONES POLÍTICAS Y OBJETIVOS DE DESARROLLO: EL SISTEMA COMPETENCIAL DE LA ADMINISTRACIÓN PROVINCIAL	EI_SEJ11_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
GUTIERREZ RODRIGUEZ, MARIO	Microarqueología del comportamiento ritual en las sociedades ibéricas a través de análisis microestratigráficos y moleculares en espacios de culto	HUM357_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
PÉREZ GARCÍA, JOSÉ LUIS	Desarrollo de un sistema de cartografía móvil basado en sensores híbridos de bajo coste para la generación de gemelos digitales geoespaciales (MMS-LC_GDT)	TEP213_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
MARTÍNEZ JIMÉNEZ, ROCIO	La diversidad de género, clave para la sostenibilidad de las empresas agroalimentarias	SEJ232_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
CUEVAS MARTÍNEZ, JUAN CARLOS	Sistema Inteligente de Interlocución para Soluciones Asistenciales en la Tercera Edad	EI_TIC2_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
JIMÉNEZ SERRANO, ALEJANDRO JUAN	ESTUDIO INTERDISCIPLINAR DE LAS POBLACIONES ANTIGUAS Y SU EQUIPAMIENTO FUNERARIO ENCONTRADO EN LA NECRÓPOLIS DE QUBBET EL-HAWA ENTRE 2008 Y 2022	EI_HUM5_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
LÓPEZ ESPADAFOR, CARLOS MARÍA	LA COOPERACIÓN EN MATERIA ADUANERA EN LA UNIÓN EUROPEA	SEJ421_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
CAÑADA BAGO, JOAQUÍN	Sistema de computación en la niebla para dispositivos basados en conocimiento en Internet de las Cosas	TIC220_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
IBÁÑEZ MOLINA, ANTONIO JOSÉ	Caracterización espacial y temporal del EEG de redes neurales durante estados conscientes en controles sanos y pacientes con trastorno mental	EI_CTS2_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
MARCHAL ORTEGA, JUAN ALBERTO	"G2 decatenation checkpoint" y control del ciclo celular: ¿mecanismo de defensa del genoma dependiente de TOP2A bajo control epigenético?	RNM924_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
LÓPEZ MEDINA, ISABEL MARÍA	Impacto Ambiental Hospitalario y Concienciación en Sostenibilidad Ambiental de Profesionales Sanitarios: soluciones hacia una atención sanitaria climáticamente inteligente	CTS464_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
GONZÁLEZ RAMÍREZ, DAVID	La recepción del canon literario italiano en España (siglos XV-VXII). I: Giovanni Boccaccio	EI_HUM16_2023	Proyectos de Generación del Conocimiento 2022
CARREIRA DE LA FUENTE, JOSÉ ANTONIO	Ecología Integrativa para la Conservación y Gestión Adaptativa frente al Cambio Global de los Bosques de Coníferas del Parque Nacional de la Sierra de las Nieves	EI_RNM4_2023	Red de Parques Nacionales 2022
DELGADO RODRÍGUEZ, MIGUEL	Adherencia a la dieta mediterránea y su asociación con la depresión postparto	EI_CTS1_2023	Proyectos I+D+I en salud 2022





Universidad de Jaén
Vicerrectorado de Investigación y
Transferencia del Conocimiento

Investigador/a Ppal.	Título proyecto	Estructura	Convocatoria
CANO LOZANO, M ^a CARMEN	Evaluación e intervención en violencia filio-parental: hacia la búsqueda de soluciones prácticas basadas en la evidencia	EI_SEJ8_2023	Prueba de Concepto 2022
JURADO MELGUIZO, FRANCISCO	Integración de convertidores de fuente de impedancia para la gestión de la energía con acoplamiento en serie	TEP152_2023	Prueba de Concepto 2022
MELGUIZO GUIJARRO, MANUEL	Procedimiento versátil y multipropósito para adecuación superficial de materiales gráficos mediante técnicas de disolución dimensionables a escala industrial	EI_FQM6_2023	Prueba de Concepto 2022
RIVERA RIVAS, ANTONIO JESÚS	Gestión y análisis inteligente de imágenes de fototrampeo para la protección de especies naturales con técnicas deep learning	EI_TEP2_2023	Prueba de Concepto 2022
VICIANA ABAD, RAQUEL	Servicios de Soporte para un robot con conciencia social	EI_TIC2_2023	Prueba de Concepto 2022

