

Investigador principal	E-MAIL	IP2	E-MAIL	Título del proyecto	Departamento	Centro	Instituto
Alegret Badiola, María Laia	laia@unizar.es			PID2019-105537RB-I00: Reconstrucción y correlación de alta resolución de eventos climáticos del Cretácico y Paleógeno mediante foraminíferos y geoquímica.	Departamento de Ciencias de la Tierra	Facultad de Ciencias	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA)
Ballester Castañer, Javier Manuel	ballester@unizar.es			PID2019-109747RB-I00: Análisis y optimización de los procesos de evaporación y combustión de líquidos residuales y no convencionales	Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA COMBUSTIÓN (LITEC)
Bayod López, Javier	jbayod@unizar.es	LOPEZ LOPEZ (U. CORUÑA)		PID2019-108009RB-I00: SMART_FIRST_RAY: Evaluación biomecánica de placas Lapidus y sistema de apoyo en la toma de decisiones en la cirugía del pie plano en adultos	Departamento de Ingeniería Mecánica	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	553473 > INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A) 662732 > INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)
Beltrán Lloris, Francisco	fbeltran@unizar.es	DIAZ ARIÑO BORJA	<a href="mailto:bdiaz@unizar.es">bdiaz@unizar.es</a>	PID2019-104025GB-I00: Escritura cotidiana. Alfabetización, contacto cultural y transformación social en Hispania Citerior entre la conquista romana y el final de la Antigüedad	Departamento de Ciencias de la Antigüedad	Facultad de Filosofía y Letras	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)
Burdio Pinilla, José Miguel	burdio@unizar.es	ACERO ACERO, JESÚS	<a href="mailto:jacero@unizar.es">jacero@unizar.es</a>	PID2019-103939RB-I00: Generadores electrónicos de potencia versátiles para aplicaciones de transferencia de energía electromagnética	Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)
Castellanos Gómez, José Ángel	jacaste@unizar.es			PID2019-108398GB-I00: Integración de modelos y datos para SLAM activo robusto en entornos altamente dinámicos	Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)
Catalán Rodríguez, María Pilar	pcatalan@unizar.es			PID2019-108195GB-I00: Genómica evolutiva integrada del sistema modelo polyploide Brachypodium: bases del éxito de la poliploidía en las angiospermas	Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural	Escuela Politécnica Superior de Huesca	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS (BIFI)
Cea Minguez, Pilar	pilarcea@unizar.es	GASCON SABATE, IGNACIO	<a href="mailto:jgascon@unizar.es">jgascon@unizar.es</a>	PID2019-105881RB-I00: Ingeniería Molecular de Superficies para Aplicaciones Eléctricas y Aprovechamiento de Calor Residual	Departamento de Química Física	Facultad de Ciencias	INSTITUTO DE NANOCIENCIA DE ARAGÓN (INA)
Estrada Roger, Ernesto	estrada66@unizar.es			PID2019-107603GB-I00: Operadores Laplacianos en grafos y redes con repulsores/attractores y dinámicas relacionadas	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICAS Y APLICACIONES		INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICAS Y APLICACIONES
Gea Galindo, Gloria	glogea@unizar.es			PID2019-107200RB-I00: Mejoras en el aprovechamiento energético de residuos biomásicos en zonas de ganadería intensiva: hacia una economía circular.	Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)
Gonzalo Asensio, Jesús Ángel	jagonzal@unizar.es			PID2019-104690RB-I00: Desarrollo de terapias anti-virulencia y estudio de la adaptación patógeno-hospedador basada en la genética evolutiva del complejo. Mycobacterium tuberculosis	Departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	100 > Facultad de Ciencias	662732 > INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS) 625413 > INSTITUTO DE
Herguedas Frances, Beatriz	bherguedas@unizar.es			PID2019-106284GA-I00: Estructura y dinámica de receptores AMPA permeables a calcio	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular	Facultad de Ciencias	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS (BIFI)
Hurtado Guerrero, Ramon	<a href="mailto:rhurtado@bifi.es">rhurtado@bifi.es</a>			PID2019-105451GB-I00: Estudio estructural y mecanístico de la O-glicosilación de tipo mucina y de la N-glicosilación en arginina	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular	Facultad de Ciencias	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS (BIFI) 662732 > INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (IIS)

Investigador principal	E-MAIL	IP2	E-MAIL	Título del proyecto	Departamento	Centro	Instituto
Lacarra Ducay, María Jesús	jlacarra@unizar.es			PID2019-104989GB-I00: Catálogo de obras medievales impresas en castellano (1475-1601): libro antiguo y humanidades digitales	Departamento de Lingüística y Literatura Hispánicas	Facultad de Filosofía y Letras	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)
López Mesa, María Belinda	belinda@unizar.es			PID2019-104871RB-C21: Metodología multi-criterio para la evaluación de estrategias locales de rehabilitación de la vivienda colectiva de Zaragoza bajo la perspectiva de Ciclo de Vida	Unidad Predepartamental de Arquitectura	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)
Merino Filella, Pedro	pmerino@unizar.es			PID2019-104090RB-I00: Estudios mecanísticos de reacciones de glicosilación y su aplicación al diseño de inhibidores de glicosiltransferasas	Departamento de Química Orgánica	Facultad de Ciencias	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS (BIFI)
Miana Sanz, Pedro José	pjmiana@unizar.es	GALLARDO MARTÍNEZ, EVA (U. COMPLUTENSE)	eva.gallardo@mat.ucm.es	PID2019-105979GB-I00: Operadores y Geometría en Análisis Matemático	Departamento de Matemáticas	Facultad de Ciencias	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICAS Y APLICACIONES (IUMA)
Montano Gella, Luis Enrique	montano@unizar.es	TARDIOLI, DANILO (CUD)	dantard@unizar.es	PID2019-105390RB-I00: Despliegue autónomo y semiautónomo de robots para aplicaciones subterráneas	Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas	110 > Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)
Muñoz Orbañanos, Adolfo	adolfo@unizar.es	GUTIÉRREZ PEREZ, DIEGO	diegog@unizar.es	PID2019-105004GB-I00: Óptica virtual para imagen transitoria	Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)
Peña Baquedano, Estefanía	fany@unizar.es	MARTINEZ BARCA, MIGUEL ÁNGEL	miguelam@unizar.es	PID2019-107517RB-I00: Desarrollo de un entorno numérico-experimental para el estudio de evolución y vulnerabilidad de la placa de ateroma	Departamento de Ingeniería Mecánica	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)
Peña Llorente, José Ángel	jap@unizar.es			PID2019-104866RB-I00: Valorización energética de biogás e hidrógeno renovable: intensificación vía materiales avanzados y reactores multifuncionales	Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)
Pina Iritia, María Pilar	mapina@unizar.es	MALLADA VIANA, REYES	<a href="mailto:rmallada@unizar.es">rmallada@unizar.es</a>	PID2019-108660RB-I00: RESPUESTA EFECTIVA ANTE POTENCIALES AMENAZAS DE RIESGO QUIMICO COMBINANDO TECNOLOGIAS BASADAS EN SERS Y CATALISIS	Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente	Facultad de Ciencias	INSTITUTO DE NANOCIENCIA DE ARAGÓN (INA)
Pueyo Paules, Esther	epueyo@unizar.es	ORDOVAS VIDAL, LAURA	lordovas@unizar.es	PID2019-105674RB-I00: Towards improved management of cardiovascular diseases by integrative in silico-in vitro-in vivo research into hearts structure, function and autonomic regulation	Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A) 662732 > INSTITUTO
Sanz Remón, Joaquín	joaquinsanz@unizar.es			PID2019-106859GA-I00: Enfoques sistémicos a los mecanismos de defensa del hospedador ante enfermedad e infección en M. tuberculosis: causas genéticas y evaluación de impacto en nuevas vacunas	Departamento de Física Teórica	Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACIÓN Y FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEJOS (BIFI)
Sarsa Sarsa, María Luisa	mlsarsa@unizar.es	MARTINEZ PÉREZ, LUCIA	mariam@unizar.es	PID2019-104374GB-I00: El experimento ANAIS-112 y nuevas líneas de investigación para la detección de sucesos poco probables en el Laboratorio Subterráneo de Canfranc	Departamento de Física Teórica	Facultad de Ciencias	
Téllez Ariso, Carlos	ctellez@unizar.es	CORONAS CERESUELA, JOAQUÍN	coronas@unizar.es	PID2019-104009RB-I00: Capas ultrafinas basadas en materiales porosos no convencionales para desafíos de la sostenibilidad ambiental	Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	INSTITUTO DE NANOCIENCIA DE ARAGÓN (INA)
Zaragoza Casterad, Javier	zaragoza@unizar.es	GENERELO LANASPA, EDUARDO	generelo@unizar.es	PID2019-105822RB-I00: Proyecto de evaluación del impacto en la salud en población escolar (HIAPs)	Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	