

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON AYUDA PREDOCTORAL CONDEDIDA POR EL MINECO

CONVOCATORIA	REFERENCIA Y TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMAIL IP	CENTRO	DEPARTAMENTO
EXCELENCIA	CGL2015-64422-P: EVALUACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN DEL IMPACTO DEL CHICXULUB EN LA EXTINCIÓN DEL TRÁNSITO CRETÁCICO-PALEÓGENO, MEDIANTE MUESTREOS DE ALTA RESOLUCIÓN.	ARZ SOLA, JOSÉ ANTONIO	josearz@unizar.es	Facultad de Ciencias	Ciencias de la Tierra
EXCELENCIA	FPA2015-65745-P: ALGUNAS CUESTIONES ABIERTAS EN FÍSICA DE PARTÍCULAS COMO VÍA HACIA UNA NUEVA FÍSICA; ASPECTOS TEÓRICOS Y FENOMENOLÓGICOS.	AZCOITI PEREZ, VICENTE	vicente@unizar.es	Facultad de Ciencias	Física Teórica
EXCELENCIA	DPI2015-68905-P: EXPLORACIÓN ROBÓTICA ACTIVA EN ENTORNOS 3D DENSOS.	CASTELLANOS GOMEZ, JOSE ANGEL	jacaste@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Informática e Ingeniería de Sistemas
EXCELENCIA	DPI2015-67275-P: READY-to-TRANSFER VISUAL SLAM.	CIVERA SANCHO, JAVIER	jcivera@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Informática e Ingeniería de Sistemas
EXCELENCIA	FFI2015-63506-P: TRAUMA, CULTURA Y POSTHUMANIDAD: LA DEFINICIÓN DEL SER EN LA NARRATIVA NORTEAMERICANA ACTUAL.	COLLADO RODRIGUEZ, FRANCISCO	fcollado@unizar.es	Facultad de Filosofía y Letras	Filología Inglesa y Alemana
EXCELENCIA	AGL2015-69565-P: BÚSQUDA DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS QUE ASEGUREN LA INACTIVACIÓN DE LOS MICROORGANISMOS MÁS RESISTENTES (ESPOROS Y/O MUTANTES ANORMALMENTE RESISTENTES).	CONDON USÓN, SANTIAGO	scondon@unizar.es	Facultad de Veterinaria	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos
EXCELENCIA	BFU2015-64119-P: BASES MOLECULARES Y DETERMINANTES ESTRUCTURALES DE TOXICIDAD CELULAR DE LA AGREGACIÓN AMILOIDE EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	CREMADES CASASIN, NUNILLO	ncc@unizar.es, nc347@cam.ac.uk	Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
EXCELENCIA	DER2015-66045-P: LOS FENÓMENOS EXTREMOS: INUNDACIONES Y SEQUÍAS. PROBLEMÁTICA JURÍDICA Y GEOGRÁFICA.	EMBED IRUJO, ANTONIO	aembed@unizar.es	Facultad de Derecho	Derecho Público
EXCELENCIA	DER2015-67102-C2-1-P: LA NUEVA REGULACIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA: HACIA UN NUEVO SISTEMA DE GOBERNANZA PÚBLICA Y DE ACTUACIÓN DE LOS PODERES PÚBLICOS.	GIMENO FELIU, JOSE MARIA	gimenof@unizar.es	Facultad de Derecho	Derecho Público
EXCELENCIA	FIS2015-65078-C2-2-P: COMPUTACIÓN AVANZADA EN MATERIALES Y REDES COMPLEJAS.	IÑÍGUEZ DIESTE, DAVID	david.iniguez@bifi.es	Instituto Universitario de Investigación de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos	Física Teórica
EXCELENCIA	HAR2015-68209-P: LAS TRANSFORMACIONES DEL ESTADO: ESTRUCTURAS POLÍTICAS, AGENTES SOCIALES Y DISCURSOS DE LEGITIMACIÓN EN EL REINO DE ARAGÓN (SIGLOS XIV-XV). UNA PERSPECTIVA COMPARADA.	LALIENA CORBERA, CARLOS	claliena@unizar.es	Facultad de Filosofía y Letras	Historia Medieval, Ciencias Técnicas Historiográficas y Estudios Árabes Islámicos
EXCELENCIA	FFI2015-64050-P: MÁGIA, ÉPICA E HISTORIOGRAFÍA HISPÁNICAS: RELACIONES LITERARIAS Y NOMOLÓGICAS.	MONTANER FRUTOS, ALBERTO	amonta@unizar.es	Facultad de Filosofía y Letras	Filología Española
EXCELENCIA	HAR2015-66999-P: LAS CANTERAS HISTÓRICAS DE ALABASTRO EN ARAGÓN Y LAS LÍMITROFES EN LA RIOJA, NAVARRA Y VALENCIA: ESTUDIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO Y PETROGRÁFICO-GEOQUÍMICO.	MORTE GARCIA, M. CARMEN	cmorte@unizar.es	Facultad de Filosofía y Letras	Historia del Arte
EXCELENCIA	AGL2015-67362-P: SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LOS ENVASES EMERGENTES: BIOPOLÍMEROS, MATERIALES RECICLADOS Y ENVASES ACTIVOS.	NERIN DE LA PUERTA, CRISTINA	cnerin@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Química Analítica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON AYUDA PREDOCTORAL CONDEDIDA POR EL MINECO

EXCELENCIA	FFI2015-65775-P: CONOCIMIENTO PALIMPSESTICO: INVESTIGACIONES SOBRE UN PARADIGMA LITERARIO TRANSMODERNO	ONEGA JAEN, SUSANA	sonega@unizar.es	Facultad de Filosofía y Letras	Filología Inglesa y Alemana
EXCELENCIA	MTM2015-65433-P: MÉTODOS NUMÉRICOS EN LA APROXIMACIÓN DE CURVAS Y SUPERFICIES, MATRICES POSITIVAS Y APLICACIONES.	PEÑA FERRANDEZ, JUAN MANUEL	jmpena@unizar.es	Facultad de Ciencias	Matemática Aplicada
EXCELENCIA	CTQ2015-67366-P: ACTIVACIÓN DE NH3 Y CO2 POR COMPLEJOS DE RODIO E IRIDIO Y SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE PROCESOS CATALÍTICOS PARA LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO.	POLO ORTIZ, VICTOR	vipolo@unizar.es	Facultad de Ciencias	Química Física
EXCELENCIA	CTQ2015-64684-P: ROMPIENDO LAS BARRERAS DE LA ESPECTROMETRÍA ATÓMICA. DESARROLLO DE MÉTODOS BASADOS EN LA MEDIDA DE ESPECIES MOLECULARES PARA EL ANÁLISIS ELEMENTAL E ISOTÓPICO.	RESANO EZCARAY, MARTIN EMILIANO	mresano@unizar.es	Facultad de Veterinaria	Química Analítica
EXCELENCIA	CTQ2015-70174-P: NUEVAS PLATAFORMAS MULTIFUNCIONALES BASADAS EN ESTRUCTURAS DENDRIMÉRICAS AUTO-ORGANIZABLES PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA Y MATERIALES AVANZADOS.	SERRANO OSTARIZ, JOSE LUIS	joseluis@unizar.es	Facultad de Ciencias	Química Orgánica
RETOS DE LA SOCIEDAD	DPI2015-69403-C3-1-R: CARACTERIZACIÓN METROLÓGICA DE SUPERFICIES MICROESTRUCTURADAS.	ALBAJEZ GARCIA, JOSE ANTONIO	jalbaje@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería de Diseño y Fabricación
RETOS DE LA SOCIEDAD	CTQ2015-65226-R: ESTUDIO DEL EFECTO DEL SULFURO DE HIDRÓGENO EN PROCESOS DE COMBUSTIÓN DE DIFERENTES MEZCLAS GASEOSAS Y SU IMPACTO SOBRE LAS EMISIONES CONTAMINANTES.	ALZUETA ANIA, MARIA UJUE	uxue@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
RETOS DE LA SOCIEDAD	DPI2015-65401-C3-1-R: DESARROLLO DE UN SISTEMA BASADO EN MICROTECNOLOGÍA QUE INTEGRA CO-CULTIVOS CELULARES ORGANIZADOS, ANDAMIAJE ESPECÍFICO Y MICROSENSORES: HACIA UN MODELO IN-VITRO DE RIÑÓN.	FERNÁNDEZ LEDESMA, LUIS JOSÉ	luisf@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Mecánica
RETOS DE LA SOCIEDAD	DPI2015-64221-C2-1-R: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS PARA EL ESTUDIO MEDIANTE ANÁLISIS DE IMAGEN Y MODELOS NUMÉRICOS DE LA MECÁNICA DE LA EXTRAVASACIÓN TUMORAL	GARCIA AZNAR, JOSE MANUEL	jmgaraz@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Mecánica
RETOS DE LA SOCIEDAD	CGL2015-66114-R: DESARROLLO DE MODELOS DE SIMULACIÓN AVANZADOS CON BASE FÍSICA PARA PROCESOS HIDRÁULICOS Y GEOFÍSICOS.	GARCIA NAVARRO, MARIA PILAR	pigar@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos
RETOS DE LA SOCIEDAD	DPI2015-65962-R: VISIÓN POR COMPUTADOR EGOCÉNTRICA PARA LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL.	GUERRERO CAMPO, JOSE JESUS	jguerrer@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Informática e Ingeniería de Sistemas
RETOS DE LA SOCIEDAD	DPI2015-69376-R: COORDINACIÓN Y VISIÓN DISTRIBUIDA DE SISTEMAS MULTI-ROBOT PARA EXPLORACIÓN REMOTA.	SAGUES BLAZQUIZ, CARLOS	csagues@unizar.es	Escuela de Ingeniería y Arquitectura	Informática e Ingeniería de Sistemas
RETOS DE LA SOCIEDAD	MAT2015-64083-R: CRIOSENSORES NANOFLUIDICOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL LÍMITE DE PUREZA DEL HELIO LÍQUIDO. EL PROBLEMA DE LA CONTAMINACIÓN CON HIDRÓGENO.	SESE MONCLUS, JAVIER	jsese@unizar.es	Instituto Universitario de Investigación en Nanociencia de Aragón.	Física de la Materia Condensada