

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	AGL2017-83871-P	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE ELEMENTOS REGULADORES EN LA SIMBIOSIS MICORRIZA ARBUSCULAR: FACTORES DE TRANSCRIPCION GRAS, APOCAROTENOIDEOS Y RECEPTORES TIPO ALPHA/BETA-HIDROLASA	1	GARCIA GARRIDO, JOSE MANUEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	DPTO. DE MICROBIOLOGIA DEL SUELO Y SISTEMAS SIMBIOTICOS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	AGL2017-84217-P	ANALISIS GENETICO DE LA INFERTILIDAD Y SUBFERTILIDAD EN EQUIDOS: ANALISIS CUANTITATIVO, CITOGENETICO-MOLECULAR Y DE ASOCIACION DE GENOMA COMPLETO EN YEGUAS DE PRE	1	MOLINA ALCALA, ANTONIO	VALERA CORDOBA, MERCEDES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. GENETICA	DPTO. GENETICA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	AGL2017-85368-P	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA MODIFICACION DEL PERFIL DE CAROTENOIDEOS Y SUS ESTERES EN TRIGO Y TRITORDEO	1	ATIENZA PEÑAS, SERGIO GUSTAVO	HORNERO MENDEZ, DAMASO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. MEJORA GENETICA VEGETAL	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	AGL2017-87723-P	RELACION HOSPEDADOR-PATOGENO EN VIBRIO VULNIFICUS: APROXIMACION DE GEN SIMPLE Y OMICA III	1	AMARO GONZALEZ, CARMEN		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	AGL2017-88801-P	IDENTIFICACION DE ESTRATEGIAS DE INTERVENCION BASADAS EN EL MICROBIOMA INTESTINAL PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESARROLLAR OBESIDAD, DEPRESION Y SUS COMORBILIDADES	1	SANZ HERRANZ, YOLANDA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	AGL2017-89648-P	UN GENOMA PARA DOS DISEÑOS CORPORALES: ESTUDIOS DE GENOMICA FUNCIONAL Y TRANSCRIPTOMA A NIVEL DE GENOMA COMPLETO PARA COMPRENDER LAS BASES GENETICAS DE LA METAMORFOSIS EN PECES	1	ROTLANT MORAGAS, JOSEP		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	DPTO. BIOTECNOLOGIA Y ACUICULTURA	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-83204-P	WEAVE: EXPLORANDO NUEVOS HORIZONTES CIENTIFICOS CON CARTOGRAFIADOS ESPECTROSCOPICOS	1	LOPEZ AGUERRI, JOSE ALFONSO		INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	AREA DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-83383-P	DISECCIONANDO EL CORAZON BINARIO DE NEBULOSAS PLANETARIAS: UNA NUEVA VISION DE LAS ABUNDANCIAS QUIMICAS Y LA CINEMATICA DEL GAS	1	GARCIA ROJAS, JORGE	RODRIGUEZ GIL, PABLO	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	AREA DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-84089-P	EL OBSERVATORIO VIRTUAL ESPAÑOL. EXPLOTACION CIENTIFICO-TECNICA DE ARCHIVOS ASTRONOMICOS.	1	SOLANO MARQUEZ, ENRIQUE		INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Torrejón de Ardoz	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-84185-P	COSMOLOGIA DE PRECISION CON EL FONDO COSMICO DE MICROONDAS: QUIJOTE, PLANCK Y OTROS EXPERIMENTOS DE MICROONDAS EN EL OBSERVATORIO DEL TEIDE	1	RUBIÑO MARTIN, JOSE ALBERTO	GENOVA SANTOS, RICARDO TANASU	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	AREA DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-84897-P	RESOLVIENDO EL ENIGMA DE LA EVOLUCION DE GALAXIAS	1	LISENFELD, UTE	JIMENEZ VICENTE, JORGE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-85465-P	DINAMICA DE PLASMAS FRIOS DE LA ATMOSFERA SOLAR	1	OLIVER, RAMON	SOLER JUAN, ROBERTO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	DPTO. FISICA	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-86274-P	DEL ENFRIAMIENTO A LAS EXPLOSIONES: LA FISICA DE LOS OBJETOS COMPACTOS	1	JOSE PONT, JORDI		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-86389-P	ESPECTROSCOPIA DE ALTA RESOLUCION ORIENTADA AL ESTUDIO DE EXOTIERRAS Y LA FORMACION DE LA VIA LACTEA. EXPLOTACION CIENTIFICA DE ESPRESSO Y HORS	1	ALLENDE PRIETO, CARLOS	GONZALEZ HERNANDEZ, JONAY ISAI	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	AREA DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-88007-C3-1-P	EVOLUCION DE GALAXIAS	1	CEPA NOGUE, JORGE		INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	AREA DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-89384-P	HIGH-ENERGY TRANSIENTS AND THEIR HOSTS: LO COMUN, LO PECULIAR, EL DETAILLE	1	THOENE, CHRISTINA	DE UGARTE POSTIGO, ANTONIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	AYA2017-89841-P	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE LOS FOSILES ESTELARES EN EL ENTORNO DEL GRUPO LOCAL	1	APARICIO JUAN, ANTONIO		INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	AREA DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-82618-P	HETEROGENEIDAD DE LAS VESICULAS SECRETORAS EN LA CELULA CROMAFIN.	1	BORGES JURADO, RICARDO	MACHADO PONCE, JOSE DAVID	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE MEDICINA FISICA Y FARMACOLOGICA	DEPARTAMENTO DE MEDICINA FISICA Y FARMACOLOGICA	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-82723-P	COMUNICACION NEUROVASCULAR EN EL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO DE VERTEBRADOS	1	ALSINA ESPAÑOL, BERTA		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-82773-P	EXPLORANDO LA FUNCION DEL TRANSCRIPTOMA LARGO NO CODIFICANTE EN LA REPLICACION DE LA CROMATINA HUMANA	1	HUARTE MARTINEZ, MAITE		FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-82937-P	MAS ALLA DE DROSOPHILA: EL PAPEL DE LOS ELEMENTOS MOVILES EN ADAPTACION EN ANOPHELES Y EN HUMANOS	1	GONZALEZ PEREZ, JOSEFA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-82959-P	MECANISMOS MOLECULARES DEL TRAFICO ENDOCITICO	1	GELI FERNANDEZ-PEÑAFLORES, MARIA ISABEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-82974-P	MECANISMOS REGULADORES IMPLICADOS EN EL DESARROLLO Y LA EVOLUCION DE LA EXTREMIDAD DE VERTEBRADOS	1	LOPEZ-RIOS MORENO, JAVIER		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-83066-P	CALCIO Y FUNCION CELULAR	1	ALONSO ALONSO, MARIA TERESA	GARCIA SANCHO, JAVIER	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-83243-P	ANALISIS MOLECULAR Y BIOMECANICO DE LA FORMACION Y EL MODELADO DEL TUBO INTESTINAL EN VERTEBRADOS	1	MARTIN BELMONTE, FERNANDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-83561-P	REGULACION TRADUCCIONAL DE LA DIVISION CELULAR, LA DIFERENCIACION Y EL CANCER: ANALISIS IN VIVO DE LAS FUNCIONES Y MECANISMOS DE ACCION DE LAS CPEBS.	1	MENDEZ DE LA IGLESIA, RAUL		FUNDACION INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-83588-P	LRH-1/NR5A2 Y LA FISILOGIA DEL ISLOTE PANCREATICO: DESDE LA ORGANOGENESIS Y SUPERVIVENCIA HASTA LA REGENERACION MEDIADA POR INMUNIDAD	1	GAUTHIER , BENOIT		FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA (CABIMER)	DPTO. CELULAS TRONCALES	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-83720-P	BIOLOGIA ESTRUCTURAL DE SISTEMAS DE REGULACION DE LA EXPRESION GENICA Y DE TRANSLOCACION DEL DNA	1	COLL CAPELLA, MIQUEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	DPTO. DE BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-83789-P	CITONEMAS Y EXOSOMAS COMO VEHICULOS DE COMUNICACION ENTRE CELULAS Y ENTRE ORGANOS DURANTE EL DESARROLLO NORMAL Y PATOLOGICO	1	GUERRERO VEGA, ISABEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-83794-P	BIOFISICA DE MOLECULA UNICA PARA EL ESTUDIO DE MAQUINAS PROTEICAS DE REPARACION DE ADN	1	MORENO HERRERO, FERNANDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-83907-P	FUNCIONES DEL GEN Wt1 EN EL DESARROLLO, HOMEOSTASIS Y REMODELACION DEL MIOCARDIO	1	MUNOZ-CHAPULI ORIOL, RAMON		UNIVERSIDAD DE MALAGA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-83934-P	KISSPEPTINAS Y PUBERTAD - NUEVOS ASPECTOS FISIOLÓGICOS E IMPLICACIONES FISIOPATOLÓGICAS EN ALTERACIONES PUBERALES ASOCIADAS A OBESIDAD	1	TENA SEMPERE, MANUEL		UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-84490-P	PLASTICIDAD SINAPTICA INHIBITORIA EN MEMORIA: ALTERACIONES EN DEMENCIA	1	MENDEZ GARCIA, PABLO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	DPTO. DE NEUROBIOLOGIA FUNCIONAL Y DE SISTEMAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-84914-P	SISTEMAS DE REGULACION GENOMICA: ENSEÑANZAS DEL DESARROLLO DE RATON Y NUEVOS ABORDAJES PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES HUMANAS	1	MANZANARES FOURCADE, MIGUEL		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-85814-P	BASES ESTRUCTURALES DE LA ACCION DE EIF3 Y OTROS FACTORES DE INICIACION DE LA TRADUCCION EN EUKARIOTA	1	LLACER GUERRI, JOSE LUIS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-85936-P	DISECCIONANDO LOS FACTORES QUE AFECTAN INFORMACION SENSORIAL	1	MORENO BOTE, RUBEN		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	DPTO. DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-86296-P	CONTROL MECANOSENSIBLE DE LA TRANSFORMACION CELULAR A LA MOTILIDAD EN ENTORNOS 3D	1	RUPRECHT , VERENA		FUNDACION CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-86339-P	ANALISIS DE LOS PROGRAMAS GENETICOS ACTIVADOS POR MIEMBROS DE LA FAMILIA YAP DURANTE LA MORFOGENESIS EPITELIAL	1	MARTINEZ MORALES, JUAN RAMON		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-86378-P	SUPERIORIDAD DE LOS PLASMIDOS	1	DE LA CRUZ CALAHORRA, FERNANDO		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTCEC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTCEC)	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-86471-P	GEO-ESTRATIFICACION DE LA DIVERSIDAD GENOMICA EN GRANDES SIMIOS BASADO EN MUESTRAS NO INVASIVAS	1	MARQUES BONET, TOMAS		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-86585-P	REGULACION REDOX POR TIORREDOXINA (TRX01) EN PLANTAS: IMPLICACION EN CICLO CELULAR, SEÑALIZACION HORMONAL Y ESTRES SALINO.	1	JIMENEZ HURTADO, ANA Mª	SEVILLA VALENZUELA, FRANCISCA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-86760-P	ESTUDIO DE LA REPROGRAMACION DE CELULAS SOMATICAS POR MEDIO DE FUSION CELULAR: DESDE LOS MECANISMOS BASICOS HASTA LA REGENERACION TISULAR	1	COSMA, MARIA PIA		FUNDACION CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-86970-P	REDES POST-TRANSCRIPCIONALES Y REGULACION GENICA	1	TARTAGLIA, GIAN		FUNDACION CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-87316-P	COMPLEJOS MACROMOLECULARES EN LOS PROCESOS DE REPLICACION Y REPARACION DEL DNA MITOCONDRIAL: MECANISMOS MOLECULARES Y ESTRUCTURALES MEDIANTE CRIE-EM	1	FERNANDEZ LEIRO, RAFAEL		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-87397-P	ESTUDIOS ESTRUCTURALES SOBRE ASPECTOS BIOMEDICOS DE LA TRANSCRIPCION Y LA REPARACION DEL ADN ASOCIADA A LA TRANSCRIPCION	1	FERNANDEZ TORNERO, CARLOS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	BIOLOGÍA FÍSICO-QUÍMICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-87721-P	PAPEL DE LAS OREXINAS EN LOS EFECTOS BIOLÓGICOS DE GHRELIN A NIVEL CENTRAL SOBRE HOMEOSTASIS ENERGÉTICA Y METABOLICA	1	DIEGUEZ GONZALEZ, CARLOS		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-87873-P	ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE LIPID RAFTS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y SUS APLICACIONES PARA PREVENIR INFECCIONES RESISTENTES A ANTIBIOTICOS	1	LOPEZ SERRANO, DANIEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-88264-P	UNA METODOLOGIA INTEGRATIVA PARA EL ANALISIS EVOLUTIVO ROBUSTO DE FAMILIAS DE GENES PARALOGOS DE PROTEINAS Y RNA	1	NOTREDAME, CEDRIC		FUNDACION CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-88265-P	DESCIFRANDO LAS REDES GENICAS REGULADORAS DE SPS Y HOXC EN EL ECTODERMO DE LA EXTREMIDAD	1	ROS LASIERRA, MARIA ANGELES		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-88615-P	ENTENDIENDO INTERVENCIONES QUE PROLONGAN LA ESPERANZA DE VIDA MEDIANTE LA UTILIZACION DE CONJUNTOS DE DISTRIBUCION DE CANTIDAD TRANSCRIPTOMICA.	1	STROUSTRUP, NICHOLAS		FUNDACION CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-88692-P	NUEVOS MECANISMOS DE ACCION DE WH17 Y PKC EN LA REGULACION DE START Y EL CHECKPOINT DE INTEGRIDAD DEL DNA	1	IGUAL GARCIA, JUAN CARLOS		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-89143-P	DESENTAÑANDO LOS MECANISMOS MOLECULARES Y ESTRUCTURALES DE LA TRANSPONICION DE DNA DEPENDIENTE DE ATP USANDO LA FAMILIA IS21 COMO SISTEMA MODELO	1	ARIAS PALOMO, ERNESTO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	BIOLOGÍA FÍSICO-QUÍMICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-89201-P	LOS ROLES DE LA DIVERSIFICACION TRANSCRIPTOMICA EN EL DESARROLLO Y PLURIPOTENCIA EMBRIONARIA DE MAMIFEROS	1	IRIMIA MARTINEZ, MANUEL		FUNDACION CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-89308-P	MECANISMOS MOLECULARES DE REGULACION DEL PROCESAMIENTO ALTERNATIVO DE PRECURSORES DE ARN MENSAJERO	1	VALCARCEL JUAREZ, JUAN		FUNDACION CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-89373-P	EL CUERPO DE BALBIANI: UNA RED AMILOIDE FUNCIONAL LIGADA A LA LATENCIA EN OVOCITOS	1	BOKE, ELVAN		FUNDACION CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-89488-P	ESCANEO MASIVO DE MUTACIONES EN LAS INTERFACES DE INTERACCION ENTRE PROTEINAS EN GENETICA HUMANA ASI COMO EN BIOLOGIA SINTETICA, ESTRUCTURAL Y EVOLUTIVA.	1	LEHNER, BEN		FUNDACION CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-89622-P	REGULACION GENOMICA MEDIANTE POSICIONAMIENTO NUCLEOSOMAL	1	ANTEQUERA MARQUEZ, FRANCISCO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-89707-P	ESTRUCTURAS CUADRUPLIX COMO DIANA FARMACOLOGICA. NUEVAS OPORTUNIDADES TERAPEUTICAS EN BIOMEDICINA	1	GONZALEZ IBANEZ, CARLOS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	DPTO. QUIMICA FISICA BIOLOGICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-90030-P	APUNTANDO A LA RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS: BASES ESTRUCTURALES DE LA REGULACION EN PROCESOS ESENCIALES DE REMODELADO DE LA PARED CELULAR	1	HERMOSO DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	DPTO. CRISTALOGRAFIA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BFU2017-90114-P	ORIGEN DE ANIMALES: DESCIFRANDO LA NATURALEZA DEL ANCESTRO UNICELULAR MEDIANTE UNA APROXIMACION GENOMICA, PROTEOMICA Y FUNCIONAL.	1	RUIZ TRILLO, IÑAKI		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BIA2017-83467-P	CARACTERIZACION DE NUEVAS UNIONES RHS-IPE MAS EFICIENTES Y SOSTENIBLES. DEL LABORATORIO AL CALCULO ESTRUCTURAL	1	SERRANO LOPEZ, MIGUEL A.		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	BIA2017-84975-C2-1-P	DESARROLLO DE METODOLOGIAS INTEGRADAS NOVEDOSAS DE REFUERZO Y SENSORIZACION PARA LA MEJORA DE LA VIDA UTIL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO CON MATERIALES COMPLEJOS FRP	1	PERERA VELAMAZAN, RICARDO		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA MECÁNICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BIO2017-82628-P	APLICACION DE METODOS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO Y DE AUMENTO DE DATOS EN EL ESTUDIO DE LA CONFORMACION PROTEICA Y EL RECONOCIMIENTO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE FARMACOS	1	DE FABRITIS, GIANNI		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BIO2017-82720-P	REGULACION TRADUCCIONAL MEDIADA POR RIBOSOMAS ESPECIALIZADOS EN PLANTAS: IDENTIFICACION DE DISTINTOS TIPOS DE RIBOSOMAS Y SU IMPLICACION EN LA TRADUCCION DE MRNAS ESPECIFICOS	1	MERCHANT BERG, MARIA CATHARINA		UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BIO2017-82945-P	TOLERANCIA AL OXIGENO Y AL OXIDO NITRICO TRAS HIPOXIA EN ARABIDOPSIS	1	LEON RAMOS, JOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	BIO2017-83533-P	REGULACION POR DIGUANILATO CICLICO Y FUNCION DE PROTEINAS Y POLISACARIDOS EXTRACELULARES EN INTERACCIONES BACTERIA-PLANTA	1	SANJUAN PINILLA, JUAN	GALLEGOS FERNANDEZ, MARIA TRINIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	DPTO. DE MICROBIOLOGIA DEL SUELO Y SISTEMAS SIMBIOTICOS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	BIO2017-83640-P	PROPIEDADES MECANICAS EMERGENTES DE PROTEINAS EN EL MIOCARDIO Y EN BIOMATERIALES CON APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS	1	ALEGRE CEBOLLADA, JORGE		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	BIO2017-83906-P	BASES ESTRUCTURALES DE LA INFECCION VIRAL: MAQUINARIAS REPLICATIVAS DE VIRUS RNA	1	VERDAGUER MASSANA, NURIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	DPTO. DE BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BIO2017-84041-P	NUEVAS HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS PARA MEJORAR LA PRODUCCION Y EL ALMACENAJE DE VITAMINAS A Y E EN CELULAS VEGETALES	1	RODRIGUEZ CONCEPCION, MANUEL		CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	BIO2017-85195-C2-1-P	REGULACION REDOX DEL METABOLISMO FOTOSINTETICO DEL CLOROPLASTO	1	CEJUDO FERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-82654-P	LOS PRIMATES DEL CENOZOICO DE LA PENINSULA IBERICA: EVOLUCION, ASPECTOS PALEOAMBIENTALES Y PALEOBIOGEOGRAFICOS	1	MOYA SOLA, SALVADOR	MINWER-BARAKAT REQUENA, RAEF	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	AGR-INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	AGR-INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-82739-P	LA IMPORTANCIA DE LOS PUERTOS DEPORTIVOS EN EL ESTABLECIMIENTO Y DISPERSION DE ESPECIES INVASORAS. LA EPIFAUNA MOVIL COMO MODELO DE ESTUDIO	1	GUERRA GARCIA, JOSE MANUEL		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-82847-P	DISPERSION POR ANIMALES FRUGIVOROS Y EXPANSION DE AREA EN PLANTAS: UNA APROXIMACION CON REDES MULTICAPA	1	JORDANO BARBUDO, PEDRO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	DPTO. DE ECOLOGIA EVOLUTIVA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-82986-C2-1-P	: EL PAPEL DE LAS INTERACCIONES PARASITO-HOSPEDADOR Y MICROBIOTA-HOSPEDADOR EN LAS RADIACIONES ADAPTATIVAS DE PECES CICLIDOS	1	BARLUENGA BADIOLA, MARTA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DPTO. BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-83103-P	FUNCIONES DE LA GLANDULA UROPIGIAL EN CONTEXTOS DE COMUNICACION SOCIAL Y PARASITISMO EN AVES	1	SOLER CRUZ, JUAN JOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	DPTO. DE ECOLOGIA FUNCIONAL Y EVOLUTIVA	Almeria	ALMERIA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-83324-P	FILOGENIA MOLECULAR DE EUMOLPINA (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) Y ESTUDIO DE SU EVOLUCION EN LAS ISLAS DEL PACIFICO OCCIDENTAL	1	GOMEZ-ZURITA FRAU, JESUS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-83385-P	MICROBIOMAS DE AMBIENTES HIPERSALINOS: SUELOS VERSUS SALINAS	1	VENTOSA UCERO, ANTONIO		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-83704-P	MONITORIZACION DE DEFORMACIONES CON DATOS SENTINEL-1	1	CROSETTO , MICHELE	MONSERRAT HERNANDEZ, ORIOL	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-83802-P	DISECCIONANDO LA CONSERVACION Y FUNCION DE LA ORGANIZACION ESTRUCTURAL DEL GENOMA DE LOS MAMIFEROS	1	RUIZ-HERRERA MORENO, AURORA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-83931-C3-1-P	MONITOREO MULTIPARAMETRICO, ANALISIS CINEMATICO Y CARACTERIZACION SISMOGENICA EN ZONAS DE RELEVO DE SISTEMAS DE FALLAS TRANSCURRENTES	1	MARTINEZ DIAZ, JOSE J.	ALVAREZ GOMEZ, JOSE ANTONIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOLOGIA	FACULTAD DE GEOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-84157-P	DINAMICA DE METACOMUNIDADES DE MACROINVERTEBRADOS EN POZAS ROCOSAS SUPRALITORALES	1	VELASCO GARCIA, JOSEFA		UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE ECOLOGIA E HIDROLOGIA	DPTO. DE ECOLOGIA E HIDROLOGIA	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-84419-C2-2-P	EVENTO CRETACICO DE RESINA: UN BIOEVENTO GLOBAL DE PRODUCCION EN MASA DE RESINA EN LOS ALBORES DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES MODERNOS	1	BARRON LOPEZ, EDUARDO		INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-84469-P	ESTUDIO INTEGRAL (TEORICO, EXPERIMENTAL, PETROLOGICO) DE LA ESTABILIDAD SUBSOLIDUS DEL CIRCON EN CONDICIONES DE ALTA T (> 1000 °C) E HIDROTHERMALES	1	BEA BARREDO, FERNANDO	GONZALEZ MONTERO, MARIA PILAR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MINERALOGIA Y PETROLOGIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-84641-P	GENOMICA DE LA DIVERGENCIA, EL FLUJO GENICO, LA ESPECIACION Y LA ADAPTACION EN EL GENERO LYNX: IMPLICACIONES PARA LA CONSERVACION DEL LINCE IBERICO	1	GODOY LOPEZ, JOSE ANTONIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (EBD)	ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (EBD)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-84723-P	EL PAPEL DE LAS INTERACCIONES PLANTA-MICROBIOTA EN LA RESILIENCIA Y COLAPSO ANTE EL CAMBIO CLIMATICO DE ENCINARES MEDITERRANEOS	1	CURIEL YUSTE, JORGE		ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-84799-P	SECUENCIACION DEL GENOMA DEL DESMAN IBERICO PARA SU APLICACION EN ESTUDIOS DE EVOLUCION POBLACIONAL Y CONSERVACION	1	CASTRESANA VILLAMOR, JOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-84901-C2-1-P	RADIOGRAFIANDO SISTEMAS MAGMATICOS SILICICOS: EL MAGMATISMO PERMO-CARBONIFERO DEL PIRINEO CATALAN	1	MARTI MOLIST, JOAN		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-85038-P	AMBIENTES MARINOS SOMEROS A CONTINENTALES CON REGISTRO DE VERTEBRADOS DEL JURASICO SUPERIOR - EOCENO	1	AURELL CARDONA, MARCOS	BADIOLA KORTABITARTE, AINARA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-85045-P	DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA LA CARTOGRAFIA, CARACTERIZACION, MONITORIZACION Y PREDICCIÓN DE DOLINAS EN SISTEMAS KARSTICOS EPIGENICOS E HIPOGENICOS	1	GUTIERREZ SANTOLALLA, FRANCISCO		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-85090-P	DESARROLLO EMBRIONARIO DEL ORIGEN ANATOMICO DE LAS ARTERIAS CORONARIAS EN VERTEBRADOS GNATOSTOMADOS. IMPLICACIONES EVOLUTIVAS	1	DURAN BOYERO, ANA CARMEN		UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. BIOLOGIA ANIMAL	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-85118-P	BIOCALCIFICACION EN INVERTEBRADOS: MECANISMOS DE ORGANIZACION DE MICROESTRUCTURAS	1	CHECA GONZALEZ, ANTONIO		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ESTRATIGRAFIA Y PALEONTOLOGIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-85191-P	LA TRANSFERENCIA DE INFORMACION COMO MECANISMO DE FACILITACION EN COMUNIDADES ANIMALES	1	LAILOI , PAOLA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-85532-P	TECTONICA SALINA EN CINTURONES CONTRACTIVOS	1	ROCA ABELLA, EDUARD		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE CIENCIES DE LA TERRA	FACULTAT DE CIENCIES DE LA TERRA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-85718-P	LA DINAMICA DE LAS COMUNIDADES DE ARTRÓPODOS EN ISLAS OCEANICAS EN EL ESPACIO Y EL TIEMPO.	1	EMERSON , BRENT		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	DPTO. AGROBIOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-86788-C3-1-P	DINAMICA DEL CARBONO EN LAGOS Y EMBALSES FRENTE A UNA HIDROLOGIA CAMBIANTE: IMPLICACIONES PARA EL METABOLISMO DEL ECOSISTEMA, FLUJOS DE GASES Y SUMIDEROS SEDIMENTARIOS	1	MORENO OSTOS, ENRIQUE		UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ECOLOGIA Y GEOLOGIA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-86926-P	BIORREGIONALIZACION, TEORIA DE GRAFOS Y MUNDOS SIMULADOS: REVISITANDO OBJETIVOS FUNDACIONALES DE LA BIOGEOGRAFIA CON LAS HERRAMIENTAS DEL SIGLO XXI	1	RODRIGUEZ FERNANDEZ MIGUEL ANGEL	MORENO SAIZ, JUAN CARLOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. CIENCIAS DE LA VIDA	DPTO. CIENCIAS DE LA VIDA	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-87015-P	SACUDIDAS BRUSCAS EN LA PALEOINTENSIDAD EN TORNO A -1K AÑOS EN EUROPA DEL SUR	1	OSETE LOPEZ, MARIA LUISA		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE LA TIERRA I (GEOFISICA Y METEOROLOGIA)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-87309-P	SPRING. NUEVOS PROXIES PARA COMPRENDER LA RESPUESTA DE LOS BOSQUES A LAS CONDICIONES PRIMAVERALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO	1	ROZAS ORTIZ, VICENTE FERNANDO		UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIAS AGRARIAS	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIAS AGRARIAS	Soria	SORIA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-87917-P	EVALUACION DEL CLIMA HISTORICO DEL SUROESTE DE IBERIA Y SUS FORZADORES	1	VAQUERO MARTINEZ, JOSE MANUEL	GALLEGO HERREZUELO, MARIA CRUZ	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	Mérida	BADAJOS	EXTREMADURA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-89052-P	FACTORES QUE MODULAN LA EVOLUCION DEL CONFLICTO SEXUAL	1	CARAZO FERRANDIS, PAU		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-89820-P	BIOGEOGRAFIA Y ECOFISIOLOGIA EN MICROARTROPODOS NATIVOS E INVASORES EN AMBIENTES ANTARTICOS: UNA EVALUACION MULTI-ESCALA	1	OLALLA TARRAGA, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA Y GEOLOGIA, FISICA Y QUIMICA INORGANICA	Móstoles	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CGL2017-90033-P	VARIACION DE HISTORIAS VITALES Y PERDIDA DE DIVERSIDAD BIOLOGICA EN HABITATS ALTERADOS POR ACTIVIDADES HUMANAS	1	SOL RUEDA, DANIEL		CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CSO2017-82411-P	EL PAISAJE COMO VALOR COLECTIVO. ANALISIS DE SU SIGNIFICADO, USOS Y PERCEPCION SOCIAL	1	PEREZ ALBERT, M. YOLANDA		UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE TURISMO Y GEOGRAFIA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CSO2017-85290-P	CARTOGRAFIAS DEL CINE DE MOVILIDAD EN EL ATLANTICO HISPANICO.	1	CERDAN LOS ARCOS, JOSE FRANCISCO	FERNANDEZ-RODRIGUEZ LABAYEN, MIGUEL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	Getafe	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CSO2017-85507-P	GOBERNANZA DE LA CALIDAD EN LAS CADENAS GLOBALES AGROALIMENTARIAS. UN ANALISIS COMPARADO DE LOS TERRITORIOS AGRO-EXPORTADORES EN ESPAÑA.	1	GADDA MONTESINOS, MARIA ELENA		UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE SOCIOLOGIA Y POLITICA SOCIAL	DPTO. DE SOCIOLOGIA Y POLITICA SOCIAL	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CSO2017-85683-P	HABILIDADES Y MOVILIDAD SOCIAL INTERGENERACIONAL	1	ESPING ANDERSEN, GOSTA	PALMER , JOHN	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	DPTO. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CSO2017-86914-C2-1-P	SIMULACION DE ESCENARIOS COLABORATIVOS PARA INTEGRAR POLITICAS DE TRANSPORTE URBANO SOSTENIBLE Y USOS DEL SUELO	1	GOMEZ DELGADO, MONTSERRAT	AGUILERA BENAVENTE, FRANCISCO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. GEOGRAFIA	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CSO2017-89085-P	EL IMPACTO POLITICO DEL TERRORISMO	1	FALCO GIMENO, ALBERT		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPT DRET CONSTITUCIONAL, C. POLITICA I DE L'ADMINISTRACIÓ, DRET ECLESIASTIC DE L'ESTAT I FILI DRET	DEPT DRET CONSTITUCIONAL, C. POLITICA I DE L'ADMINISTRACIÓ, DRET ECLESIASTIC DE L'ESTAT I FILI DRET	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTM2017-83476-P	EFFECTO DE LA ACIDIFICACION OCEANICA, LA TEMPERATURA Y EL CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA EN LA PERSISTENCIA DE FE(II) EN EL OCEANO ATLANTICO	1	SANTANA CASIANO, J. MAGDALENA	GONZALEZ DAVILA, MELCHOR	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG)	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG)	Telde	LAS PALMAS	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	CTM2017-87227-P	SIMULANDO LA EVOLUCION DEL PLANCTON MEDIANTE DINAMICAS ADAPTATIVAS EN UN MODELO DEL OCEANO GLOBAL	1	CERMEÑO AINSA, PEDRO ALEJANDRO	VALLINA FERNANDEZ, SERGIO MANUEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTM2017-87976-P	OSCILACIONES GLACIARES Y VARIABILIDAD CLIMATICA EN EL NORDESTE DE GROENLANDIA	1	OLIVA FRANGANILLO, MARC		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTM2017-88237-P	PROCESOS DE ACOPLAMIENTO PLATAFORMA-TALUD Y TRANSFERENCIA SEDIMENTARIA EN EL MAR DE ALBORAN: APROXIMACION FUENTE-SUMIDERO E IMPLICACIONES PARA LA BIODIVERSIDAD	1	LOBO SANCHEZ, FRANCISCO JOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Ármilla	GRANADA	ANDALUCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	CTM2017-89295-P	AVANCES EN ECOLOGIA DE METACOMUNIDADES EN RIOS INTERMITENTES PARA LA MEJORA DE SU CONSERVACION Y GESTION	1	BONADA CAPARROS, NURIA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. ECOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTM2017-89711-C2-1-P	EVENTOS TECTONICOS Y OCEANOGRAFICOS EN EL DESARROLLO DE LA CORRIENTE CIRCUMPOLAR ANTARTICA (ACC) Y SU RELACION CON LA EVOLUCION PALEOCLIMATICA Y DEL CASQUETE DE HIELOS	1	ESCUTIA DOTI, CARLOTA	JIMENEZ ESPEJO, FRANCISCO JOSE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Armilla	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-82711-P	NANOMATERIALES FOTOACTIVOS AVANZADOS A MEDIDA	1	PEREZ PRIETO, JULIA		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-82761-P	SINTESIS, CARACTERIZACION Y VALIDACION DE PRODUCTOS HIBRIDOS SOSTENIBLES NANO REFORZADOS DE CARACTER MULTIFUNCIONAL PARA LA RECUPERACION Y PROTECCION DE SUPERFICIES PETREAS	1	OLAZABAL DUEÑAS, MARIA ANGELES		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-82935-P	ACTIVACION DE ENLACES SIGMA PROMOVIDA POR COMPLEJOS DE METALES DE LOS GRUPOS 8 Y 9: MECANISMOS Y APLICACIONES	1	ESTERUELAS, MIGUEL ANGEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISOCH)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISOCH)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-83421-P	DISEÑO DE SISTEMAS PARA PROCESOS MULTIELECTRONICOS Y ARQUITECTURAS MOLECULARES	1	TEJEL ALTARRIBA, CRISTINA	CIRIANO LOPEZ, MIGUEL ANGEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISOCH)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISOCH)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-83486-P	REDES METAL-ORGANICAS DE INSPIRACION BIOLOGICA: COMPLEJIDAD QUIMICA EN ENTORNOS DE PORO VERSATILES	1	MARTI GASTALDO, CARLOS		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-83633-P	HACIA NUEVOS PATRONES DE REACTIVIDAD EN ORGANOCATALISIS ASIMETRICA: SINTESIS ASIMETRICA DE ESTRUCTURAS CARBO- Y HETEROCICLICAS	1	VICARIO HERNANDO, JOSE LUIS	CARRILLO FERNANDEZ, MARIA LUISA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. QUIMICA ORGANICA II	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-83745-P	ELUCIDACION MEDIANTE LA SIMULACION BIOMOLECULAR DE ALGUNOS MECANISMOS MOLECULARES DE LOS PROCESOS INFLAMATORIOS	1	LLUCH LOPEZ, JOSE MARIA	GONZALEZ LAFONT, ANGELS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUIMICA	DPTO. DE QUIMICA	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-84319-P	CONTENEDORES MOLECULARES Y SUPRAMOLECULARES BASADOS EN CALIX[4]PIRROLES ARIL-EXTENDIDOS Y SUPER ARIL-EXTENDIDOS: ESTUDIOS FUNDAMENTALES Y APLICACIONES	1	BALLESTER BALAGUER, PABLO		FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-84727-P	NUEVOS SISTEMAS FUNCIONALES Y MATERIALES AVANZADOS MEDIANTE ORGANIZACION MOLECULAR NO COVALENTE	1	GONZALEZ RODRIGUEZ, DAVID		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-84998-P	SEGREGACION MOLECULAR A MULTIPLES ESCALAS EN SISTEMAS NO TENSIOTIVOS PARA LA OBTENCION DE MATERIALES AVANZADOS	1	ESQUENA MORET, JORDI	RODRIGUEZ ABREU, CARLOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IOAC)	DPTO. NANOTECNOLOGIA QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-85341-P	AVANCES EN LA REACTIVIDAD DE FULLERENOS Y NANOTUBOS: ESTUDIOS TEORICO-EXPERIMENTALES DE CICLACIONES CATALIZADAS POR METALES DE TRANSICION	1	SOLA PUIG, MIQUEL	PLA QUINTANA, ANNA	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	Girona	GERONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-85393-P	FTALOCIANINAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS: SISTEMAS MULTICOMPONENTE, QUIMICA EN SUPERFICIES, Y APLICACIONES EN FOTOVOLTAICA MOLECULAR Y TERAPIA FOTODINAMICA	1	TORRES CEBADA, TOMAS		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-85425-P	DESARROLLOS COMPUTACIONALES PARA PROPIEDADES HIDRODINAMICAS Y CONFORMACIONALES DE MACROMOLECULAS Y NANOPARTICULAS	1	GARCIA DE LA TORRE, JOSE	HERNANDEZ CIFRE, JOSE GINES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA FISICA	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-85454-C2-1-P	SYNTHESIS AND APPLICATIONS OF HOMOCHEIRAL PHOTOACTIVE ORGANIC AND METALLOORGANIC SYSTEMS	1	CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL	MIGUEL ALVAREZ, DELIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-85496-P	MODELIZACION Y SIMULACION DE PROCESOS REACTIVOS EN ENZIMAS MEDIANTE TECNICAS DE DINAMICA MOLECULAR AB INITIO Y QMMM	1	ROVIRA VIRGLI, M. CARMEN		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-86060-P	NOVEL INTERFACES BETWEEN MOLECULES AND NANOMATERIALS	1	PEREZ ALVAREZ, EMILIO MANUEL		FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-86265-P	HERRAMIENTAS GLICODENDRITICAS EN QUIMICA BIOLOGICA: ESTUDIOS DE INTERACCION Y APLICACIONES BIOMEDICAS	1	ROJO MARCOS, FRANCISCO JAVIER		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IQ)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IQ)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-86735-P	CATALISIS CON ATOMOS METALICOS AISLADOS Y CLUSTERES ULTRAPEQUEÑOS BIEN DEFINIDOS, SIN LIGANDOS Y CONFINADOS.	1	LEYVA PEREZ, ANTONIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-86775-P	COMPARACION ENTRE INTERACCIONES NO COVALENTES: ENLACE DE HIDROGENO, HALOGENO, CHALCOGENO Y TETREL. FORMACION DE POLIMEROS SUPRAMOLECULARES QUIRALES.	1	CABALLERO PEREZ, ANTONIO	MOLINA BUENDIA, PEDRO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-87231-P	REACTIVIDAD Y CONMUTACION DE MOLECULAS MECANIZADAS	1	BERNA CANOVAS, JOSE	PASTOR VIVERO, AURELIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-87392-P	CHARACTERIZATION AND PREDICTION OF SHORT-LIVED TRANSITION-METAL SPECIES	1	SWART , MARCEL		UNIVERSITAT DE GIRONA	UNIVERSITAT DE GIRONA	UNIVERSITAT DE GIRONA	Girona	GERONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-87773-P	DISEÑO RACIONAL DESDE UNA PERSPECTIVA COMPUTACIONAL DE MATERIALES BASADOS EN RADICALES ORGANICOS CON PROPIEDADES DE INTERES TECNOLÓGICO	1	DEUMAL SOLE, MERCE	NOVOA VIDE, JUAN JOSE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA FISICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-87889-P	DE LA CATALISIS MOLECULAR A LA SUPRA-BIO-CATALISIS, UN ENFOQUE COMPUTACIONAL	1	UJAUJÉ PEREZ, GREGORI	MARECHAL , JEAN DIDIER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-87954-P	NANOMAQUINAS INTELIGENTES BASADAS EN NANOMATERIALES JANUS	1	VILLALONGA SANTANA, REYNALDO		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-88179-P	IONIZACION EN MEDIOS CROMATOGRAFICOS Y BIOLOGICOS	1	ROSES PASCUAL, MARTI		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-88920-P	SINTESIS ESTEREO Y ENANTIOSELECTIVA PARA LA VALORIZACION DE HETEROCICLOS FUNCIONALES	1	KLEIJ , ARJAN WILLEM		FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-89199-P	DESARROLLO DE DIGESTORES SPOUTED BEDS CONICOS PARA LA VALORIZACION LIMPIA DE RESIDUOS INDUSTRIALES	1	SAN JOSE ALVAREZ, MARIA JOSE		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-89528-P	MOFS Y MOLECULAS MAGNETICAS PARA ELECTRONICA Y TECNOLOGIA CUANTICA	1	MINGUEZ ESPALLARGAS, GUILLERMO	GAITA ARIÑO, ALEJANDRO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-89539-P	LIBRERIAS CONSTITUCIONALES DINAMICAS CON PROPIEDADES "CELULARES": HACIA EL DESARROLLO DE SISTEMAS AUTONOMOS FUNCIONALES INSPIRADOS EN LA BIOLOGIA	1	DE LA ESCOSURA NAVAJO, ANDRES		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-89814-P	DISEÑO DE HERRAMIENTAS CATALITICAS ENANTIOSELECTIVAS: APLICACION A LA PREPARACION DE MOLECULAS BIOACTIVAS Y A LA VALORIZACION DE MATERIAS PRIMAS DERIVADAS DEL PETROLEO	1	VIDAL FERRAN, ANTON		FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	CTO2017-90082-P	MICROEXTRACION EN FASE SOLIDA EN TUBO ACOPLADA EN LINEA A NANOCROMATOGRAFIA LIQUIDA: NUEVAS OPORTUNIDADES PARA /DESDE LA NANOESCALA Y LA CROMATOGRAFIA LIQUIDA	1	CAMPINS FALCO, PILAR		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	DEP2017-85194-P	VIDEOJUEGOS ACTIVOS FRENTE A LA OBESIDAD Y EL SEDENTARISMO EN NIÑOS Y NIÑAS DE 9 A 11 AÑOS: UNA PROPUESTA DISRUPTIVA	1	CASAJUS MALLEN, JOSE ANTONIO		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE	DEPARTAMENTO DE FISIATRIA Y ENFERMERIA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	DEP2017-86409-C2-1-P	IDENTIFICACION E INTEGRACION DE NUEVOS FACTORES MOLECULARES, FISIOLÓGICOS Y BIOELECTRICOS DETERMINANTES DEL RENDIMIENTO EN EL EJERCICIO DE SPRINT	1	LOPEZ CALBET, JOSE ANTONIO	SANCHIS MOYSI, JOAQUIN	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	I. U. DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y SANITARIAS	I. U. DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y SANITARIAS	Palmas de Gran Canaria (Las)	LAS PALMAS	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-82232-P	LA TRANSFORMACION DE LOS PRINCIPIOS LIMITADORES DEL IUS PUNIENDI EN EL MODERNO DERECHO PENAL ECONOMICO Y DE LA EMPRESA	1	RAGUES VALLES, RAMON	ROBLES PLANAS, RICARDO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-82661-P	SEGURIDAD JURIDICA Y RAZONAMIENTO JUDICIAL	1	FERRER BELTRAN, JORDI		UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PRIVADO	Girona	GERONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-84263-P	FINANCIACION Y REESTRUCTURACION COMO SOLUCIONES PRECONCUSALES A LAS SITUACIONES DE CRISIS EMPRESARIAL: SU REPERCUSION EN EL DERECHO CONCURSAL, SOCIETARIO Y DE LA COMPETENCIA	1	RECALDE CASTELLS, ANDRES	MARTINEZ FLOREZ, AURORA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PRIVADO, SOCIAL Y ECONOMICO	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-84947-P	REMEDIOS NO FUNDADOS EN EL INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL Y FUNDADOS EN EL INCUMPLIMIENTO: APROXIMACION DE DOS SISTEMAS	1	FENOY , NIEVES	MORALES MORENO, ANTONIO MANUEL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PRIVADO, SOCIAL Y ECONOMICO	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-85242-P	PROPUESTAS DE ADAPTACION DE LA NORMATIVA TRIBUTARIA A LAS NUEVAS REALIDADES FAMILIARES	1	CUBERO TRUYO, ANTONIO	GARCIA BERRO, FLORIAN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DE DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-85333-P	LA FISCALIDAD INTERNACIONAL TRAS BEPS. ¿SON LAS NUEVAS REGLAS Y PROPUESTAS ADECUADAS PARA TODOS LOS ESTADOS?	1	ZORNOZA PEREZ, JUAN		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO PUBLICO DEL ESTADO	DPTO. DERECHO PUBLICO DEL ESTADO	Getafe	MADRID	MADRID

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-85334-P	LA LIBERTAD DE EXPRESION DESDE LA TEORIA DEL DELITO	1	QUERALT JIMENEZ, JOAN	CARDENAL MONTRAVETA, SERGI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE DRET PENAL, CRIMONOLOGIA I DRET INTERNACIONAL PUBLIC	DEPARTAMENT DE DRET PENAL, CRIMONOLOGIA I DRET INTERNACIONAL PÚBLIC	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-85406-P	DIVERSIDAD BIOLOGICA Y DERECHO INTERNACIONAL: NUEVOS PROBLEMAS Y TENDENCIAS, INTERACCION DE REGIMENES JURIDICOS Y PRINCIPALES RETOS NORMATIVOS	1	CAMPINS ERITJA, MARIA DEL MAR	PONS RAFOLS, FRANCESC XAVIER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO Y ECONOMIA INTERNACIONALES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-85443-P	EL PILAR AMBIENTAL DEL DESARROLLO SOSTENIBLE: EVOLUCION EN EL MARCO DEL DERECHO INTERNACIONAL Y EUROPEO	1	BOU FRANCH, VALENTIN	JUSTE RUIZ, JOSE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO INTERNACIONAL	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-85594-C2-1-P	LAS FRONTERAS DEL DERECHO DEL ENRIQUECIMIENTO INJUSTIFICADO	1	DEL OLMO GARCIA, PEDRO	.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO PRIVADO	DPTO. DERECHO PRIVADO	Getafe	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-86139-P	HACIA UNA REGULACION RACIONAL DE LA CONCURRENCIA DELICTIVA.	1	PEÑARANDA RAMOS, ENRIQUE	POZUELO PEREZ, LAURA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PUBLICO Y FILOSOFIA JURIDICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-86292-P	LA SUPERACION DEL MODELO TRADICIONAL DE GARANTIA REAL: ¿UN PROCESO INELUDIBLE?	1	GALICIA AIZPURUA, GORKA HORACIO	.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-86643-P	UNA TEORIA POSTPOSITIVISTA DEL DERECHO	1	ATIENZA RODRIGUEZ, MANUEL	AGUILO REGLA, JOSEP	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. FILOSOFIA DERECHO Y DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	DER2017-88910-P	BREXIT Y LIBERTAD DE ESTABLECIMIENTO: ASPECTOS SOCIETARIOS, FISCALES Y DE EXTRANJERIA	1	GORRIZ LOPEZ, CARLOS	.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PRIVADO	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	DPI2017-82239-P	COMBINACION DE MODELOS CIENTIFICOS Y SENSORIZACION AVANZADA DE MAQUINAS-HERRAMIENTA PARA EL MECANIZADO EFICIENTE DE COMPONENTES DE PRECISION DE TURBINAS DE BAJA PRESION (LPT)	1	IZQUIERDO ARAMBURU, BORJA	SANCHEZ GALINDEZ, JOSE ANTONIO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO	ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	DPI2017-82501-P	REPARACION DE GRANDES DEFECTOS OSEOS: TRANSPORTE OSEO VERSUS ANDAMIAJES BIOIMPRESOS PACIENTE PERSONALIZADOS	1	REINA ROMO, MARIA ESTHER	.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y DE LOS MATERIALES	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	DPI2017-83068-P	COMPENSACION EN TIEMPO REAL DE ERRORES EN LA GEOMETRIA DE CAPA PARA PROCESOS DE FABRICACION ADITIVA	1	RICO FERNANDEZ, JOSE CARLOS	VALIÑO RIESTRA, GONZALO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA DE FABRICACIÓN	DPTO. CONSTRUCCIÓN E INGENIERIA DE FABRICACIÓN	Gijon	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	DPI2017-85390-P	COMPORTAMIENTO DINAMICO DE TRANSMISIONES MEDIANTE ENGRANAJES EN CONDICIONES NO ESTACIONARIAS	1	FERNANDEZ DEL RINCON, ALFONSO	VIADERO RUEDA, FERNANDO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. INGENIERIA ESTRUCTURAL Y MECANICA	DPTO. INGENIERIA ESTRUCTURAL Y MECANICA	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS EXCELENCIA	DPI2017-86547-C2-1-P	SPRAYS Y EMULSIONES DE PARTICULAS MICROMETRICAS. GENERACION VIA MICRODRIPPING Y ELECTRO COFLOW, NEUTRALIZACION Y DEPOSICION	1	GONZALEZ LOSCERTALES, IGNACIO	.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y MECANICA DE FLUIDOS	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	DPI2017-87826-C2-2-P	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EFICIENTES PARA EL ANALISIS DE PROCESOS DE FABRICACION ADITIVA MEDIANTE DEPOSICION DE MICROGOTAS	1	GOMEZ DEL PINO, PABLO	HERNANDEZ RODRIGUEZ, JULIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	DPI2017-88282-P	PLANIFICACION CINETODINAMICA DE MOVIMIENTOS ROBOTICOS EFICIENTES Y AGILES	1	ROS GIRALT, LLUIS	THOMAS ARROYO, FEDERICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	DPI2017-89153-P	CONVERSION ELECTRONICA DE POTENCIA AVANZADA BASADA EN MATRICES DE CELDAS DE CONMUTACION	1	BUSQUETS MONGE, SERGIO	BORDONAU FARRERONS, JOSE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-82208-P	LA SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL Y DE LA GESTION DE LOS RECURSOS HUMANOS COMO MOTOR DE LA COMPETITIVIDAD	1	LOPEZ CABRALES, ALVARO	VALLE CABRERA, RAMON	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DIRECCION DE EMPRESAS	DPTO. DIRECCION DE EMPRESAS	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-82449-P	AVANCES TEORICOS Y EXPERIMENTALES SOBRE NORMAS, CREENCIAS, JUEGOS Y CIBERSEGURIDAD	1	ARGUEDAS TOMAS, CARMEN	.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. ANALISIS ECONOMICO (TEORIA ECONOMICA E HISTORIA ECONOMICA)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-82596-P	HETEROGENEIDAD MICROECONOMICA, FLUCTUACIONES AGREGADAS Y POLITICAS MACROECONOMICAS	1	DI GIOVANNI, JULIAN	.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-82696-P	CRISIS ECONOMICA Y FRAGILIDAD SOCIAL: EL PAPEL DE LAS INSTITUCIONES, LA DIVERSIDAD SOCIAL, LA POLITICA PUBLICA Y LOS MEDIOS DE COMUNICACION	1	REYNAL QUEROL, MARTA	ENIKOLOPOV, RUBEN	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-83255-C3-1-P	ANALISIS DE DESEQUILIBRIOS MACROECONOMICOS MEDIANTE EL USO DE TECNICAS DE SERIES TEMPORALES Y DATOS DE PANEL	1	CARRION SILVESTRE, JOSEP LLUIS		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	DPTO. ECONOMETRIA, ESTADISTICA Y ECONOMIA ESPAÑOLA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-83534-P	ELECCION SOCIAL, REDES Y BIENESTAR: TEORIA Y APLICACIONES	1	MASSO CARRERAS, JORDI		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	CENTRO ESTUDIO ORGANIZACIONES Y DECISIONES ECONOMICAS	ORGANIZACIONES Y DECISIONES ECONOMICAS	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-83993-P	THE CUSTOMER JOURNEY: DISEÑANDO EL MAPA DE LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE	1	POLO REDONDO, J.Mª YOLANDA	SESE OLIVAN, FRANCISCO JAVIER	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	DPTO. DE DIRECCION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-86101-P	RENDIMIENTO DE LAS DECISIONES DE EXPANSION CORPORATIVA. INFLUENCIA DE LAS CAPACIDADES ORGANIZATIVAS Y LAS ACTITUDES ANTE EL RIESGO	1	GARCIA CANAL, ESTEBAN		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-86675-P	ESPECIFICACION Y VALIDACION DE MODELOS ECONOMETRICOS	1	DELGADO GONZALEZ, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	Getafe	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-87069-P	MICROECONOMIA APLICADA Y ECONOMIA FINANCIERA EMPIRICA	1	SANZ-DE-GALDEANO ALEXANDRE, ANNA	CARNERO FERNANDEZ, MARIA ANGELES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-87769-P	EL PAPEL DE LOS INCENTIVOS EN LA ASIGNACION DE INDIVISIBLES	1	CORCHON DIAZ, LUIS	ROMERO MEDINA, ANTONIO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	Getafe	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-88129-P	MICROECONOMIA EN LA ERA DIGITAL	1	ELLMAN , MATTHEW		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ANALISIS ECONOMICO (IAE)	INSTITUTO DE ANALISIS ECONOMICO (IAE)	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-88130-P	ECONOMIA EXPERIMENTAL, MERCADOS DE ASIGNACION Y BIENESTAR SUBJETIVO	1	KLIJN , FLIP		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ANALISIS ECONOMICO (IAE)	INSTITUTO DE ANALISIS ECONOMICO (IAE)	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-88509-P	INFORMACION, INTERMEDIACION FINANCIERA, MERCADOS FINANCIEROS Y ENDEUDAMIENTO EMPRESARIAL	1	GIL BAZO, JOSE JAVIER	IPPOLITO , FILIPPO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	ECO2017-89689-P	MAS ALLA DE LA CORRELACION: DEPENDENCIA NO LINEAL EN LOS MERCADOS FINANCIEROS CON APLICACIONES A CONTAGIO	1	SENTANA IVAÑEZ, ENRIQUE	AMENGUAL BAEZ, DANTE	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	EDU2017-82197-P	DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN PROBLEMAS DE LA VIDA DIARIA MEDIANTE PRACTICAS CIENTIFICAS DE ARGUMENTACION, INDAGACION Y MODELIZACION EN ENSEÑANZA SECUNDARIA Y UNIVERSITARIA.	1	BLANCO LOPEZ, ANGEL		UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. DIDACTICA DE LA MATEMATICA, DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y EXPERIMENTALES	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	EDU2017-82230-P	RELACIONES ENTRE PRACTICAS DOCENTES, CONCEPCIONES Y APRENDIZAJE CON TIC EN LA ETAPA DE EDUCACION PRIMARIA (1º, 3º Y 5º)	1	RAMIREZ ORELLANA, ELENA		UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DIDACTICA, ORGANIZACION Y METODOS DE INVESTIGACION	DPTO. DIDACTICA, ORGANIZACION Y METODOS DE INVESTIGACION	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	EDU2017-82518-P	IMPLICACION DE LOS ESTUDIANTES EN PRACTICAS REFLEXIVAS DE MODELIZACION EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS	1	OLIVA MARTINEZ, JOSE MARIA		UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. DIDACTICA	Puerto Real	CADIZ	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	EDU2017-82984-P	CALIDAD Y EQUIDAD EN LA PRESCRIPCION DE DEBERES ESCOLARES: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE PROPUESTAS BASADAS EN EVIDENCIAS EMPIRICAS	1	VALLE ARIAS, ANTONIO	RODRIGUEZ MARTINEZ, SUSANA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. PSICOLOGIA	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	ENE2017-83665-C2-1-P	MAXIMIZACION DE LA EFICIENCIA Y MINIMIZACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE BOMBAS DE CALOR PARA LA DESCARBONIZACION DE LA CALEFACCION/ACS EN LOS EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO	1	GONZALVEZ MACIA, JOSE NIULO	CORBERAN SALVADOR, JOSE MIGUEL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	ENE2017-83775-P	METODOS MATEMATICOS PARA SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA BASADOS EN DATOS	1	MORALES GONZALEZ, JUAN MIGUEL		UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	DPTO. MATEMATICA APLICADA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	ESP2017-89053-C2-2-P	QUIMICA PREBIOTICA: UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PARA LA EXPLORACION DE HABITABILIDAD EN LUNAS HELADAS DEL SISTEMA SOLAR	1	MATEO MARTI, EVA	RUIZ BERMEJO, MARTA	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAZIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Torrejón de Ardoz	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	ESP2017-90084-P	CONTRIBUCION ESPAÑOLA A LISA, LA MISION L3 DE LA ESA	1	FERNANDEZ SOPUERTA, CARLOS		INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82101-P	TEXTOS E IMAGENES DE LA MEMORIA II: RETORICA Y ARTES DE MEMORIA EN LOS SIGLOS XV Y XVI.	1	MERINO JEREZ, LUIS MARIA	,	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. CIENCIAS DE LA ANTIGUEDAD	Caceres	CACERES	EXTREMADURA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82162-P	VARIACION MORFOSINTACTICA EN LOS NUEVOS INGLESSES DESDE UNA PERSPECTIVA DE REGISTRO Y ELABORACION DE RECURSOS PARA SU ESTUDIO (INTERNATIONAL CORPUS OF ENGLISH-GIBRALTAR)	1	SEOANE POSSE, ELENA CELSA	,	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE FILOLOGIA Y TRADUCCION	FACULTAD DE FILOLOGIA Y TRADUCCION	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82269-P	HACIA UNA NUEVA ESTETICA DE LA POESIA ISABELINA: REEVALUACIONES CRITICAS Y NUEVAS EDICIONES DE OBRAS OLVIDADAS	1	LUIS MARTINEZ, ZENON	,	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE HUMANIDADES	DPTO. FILOLOGIA INGLESA	Huelva	HUELVA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82312-P	CINE Y CRISIS: CAMBIO SOCIAL Y REPRESENTACION CINEMATOGRAFICA EN EL NUEVO SIGLO	1	GARCIA MAINAR, LUIS MIGUEL	,	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82535-P	EL DESVAN DE LA RAZON: CULTIVO DE LAS PASIONES, IDENTIDADES ETICAS Y SOCIEDADES DIGITALES	1	ROLDAN , CONCHA	GONZALEZ NAVARRO, MARIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FILOSOFIA (IFS)	INSTITUTO DE FILOSOFIA (IFS)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82547-P	LA INTERPRETACION DE LAS CATEGORIAS FUNCIONALES	1	ESPINAL FARRE, M.TERESA	VILLALBA NICOLAS, XAVIER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOLOGIA CATALANA	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82590-C2-2-P	FONOLOGIA Y CONTACTO DIALECTAL EN GRIEGO ANTIGUO	1	MENDEZ DOSUNA, JULIAN VICTOR	,	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA CLASICA E INDOEUROPEA	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82730-P	DESCRIPCION Y EXPLICACION DE LA FIGURACION EN Y ENTRE LENGUAS: DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS ANALITICA INTERLINGUISTICA	1	RUIZ DE MENDOZA IBAÑEZ, FRANCISCO JOSE	PEÑA CERVEL, Mª SANDRA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	Logroño	LA RIOJA	LA RIOJA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82742-P	CARTOGRAFIAS DEL AFECTO Y USOS PUBLICOS DE LA MEMORIA: UN ANALISIS GEOESPACIAL DE LA OBRA DE ROSALIA DE CASTRO	1	CABO ASEGUINOLA, FERNANDO	RABADE VILLAR, MARIA DO CEBREIRO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. LITERATURA ESPAÑOLA, TEORIA LITERAT. Y LINGUIST. GRAL.	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82752-P	ADQUISICION FONICA Y CORPUS. TRATAMIENTO EN PHON DEL CORPUS KOINE DE HABLA INFANTIL	1	FERNANDEZ PEREZ, MILAGROS	FERNANDEZ LOPEZ, ISABEL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. LITERATURA ESPAÑOLA, TEORIA LITERAT. Y LINGUIST. GRAL.	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82759-P	PUBLICO, LIBRO Y BIBLIOFILIA EN EL SIGLO DE LAS LUCES: INNOVACION TIPOGRAFICA, PROGRAMA EDITORIAL Y REDES INTERNACIONALES DE GIAMBATTISTA BODONI	1	CATEDRA GARCIA, PEDRO MANUEL	,	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDIEVALES Y RENACENTISTAS	INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDIEVALES Y RENACENTISTAS	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82770-P	CORPUS DE DOCUMENTOS ESPAÑOLES ANTERIORES A 1900 (CODEA+ 2020)	1	SANCHEZ-PRIETO BORJA, PEDRO	ALMEIDA CABREJAS, BELEN	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DEPARTAMENTO DE FILOLOGIA, COMUNICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-82898-P	DE CONSTRUCCIONES PERIFERICAS A OPERADORES DISCURSIVOS: UN ESTUDIO MACROSINTACTICO DEL ESPAÑOL ACTUAL	1	FUENTES RODRIGUEZ, CATALINA	,	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. LENGUA ESPAÑOLA, LINGUISTICA Y TEORIA DE LA LITERATURA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-83310-C3-3-P	INTERACCION DEL LEXICO Y LA SINTAXIS EN GRIEGO ANTIGUO Y EN LATIN: CONSTRUCCIONES CON VERBO SOPORTE, DIATESIS Y ASPECTO	1	BAÑOS BAÑOS, JOSE MIGUEL	,	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA LATINA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-83315-C2-1-P	DISIETA MEMBRA. CITAS Y FRAGMENTOS EN LOS ERUDITOS GRECOROMANOS DE EPOCA IMPERIAL (II)	1	RODRIGUEZ-NORIEGA GUILLEN, LUCIA	,	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FILOLOGIA CLÁSICA Y ROMÁNICA	DPTO. FILOLOGIA CLÁSICA Y ROMÁNICA	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-83360-P	CORPUS PARALELO DE PROSA DEL INGLÉS ANTIGUO. ETIQUETADO, ANOTACION Y ESTUDIOS LINGUISTICOS RELACIONADOS	1	MARTIN ARISTA, JAVIER	,	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE LETRAS Y DE LA EDUCACION	DPTO DE FILOLOGIAS MODERNAS	Logroño	LA RIOJA	LA RIOJA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-83543-P	ESTANDARES DE PRUEBA Y ELECCIONES METODOLÓGICAS EN LA FUNDAMENTACION CIENTIFICA DE LAS DECLARACIONES DE SALUD	1	TODT , JENS OLIVER	LUJAN LOPEZ, JOSE LUIS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FILOSOFIA	DPTO. FILOSOFIA	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-83606-P	ENTRE LA UTOPIA Y EL ARMAGEDON: LOS ESPACIOS DEL COSMOPOLITISMO EN EL CINE CONTEMPORANEO	1	AZCONA MONTOLIU, MARIA DEL MAR	DELEYTO ALCALA, CELESTINO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-83616-P	EX PATRIA: ITINERANCIAS Y UTOPIAS EN LAS LITERATURAS ALEMANA E HISPANICA	1	SIGUAN BOEHMER, MARIA LUISA	,	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-83693-P	ESCRITURA TEATRAL COLABORATIVA EN EL SIGLO DE ORO: ANALISIS, INTERPRETACION Y NUEVOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION (CENTENARIO DE AGUSTIN MORETO, 1618-2018)	1	LOBATO LOPEZ, MARIA LUISA	,	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN	Burgos	BURGOS	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-84342-P	MEMORIAS HISTÓRICAS CONTESTADAS: CENSURA, TRANSMISIÓN E INSTITUCIONALIZACIÓN EN LA CULTURA IBERICA Y EUROPEA (1975-2015)	1	OLACIREGUI ALUSTIZA, MARIA JOSE	,	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. LINGUISTICA Y ESTUDIOS VASCOS	DPTO. LINGUISTICA Y ESTUDIOS VASCOS	Vitoria-Gasteiz	ALAVA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-84402-P	LO FANTASTICO EN LA CULTURA ESPAÑOLA CONTEMPORANEA (1955-2017): NARRATIVA, TEATRO, CINE, TV, COMIC Y RADIO	1	ROAS DEUS, DAVID	,	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-86379-P	EL CORPUS ESLORA DE ESPAÑOL ORAL: ENRIQUECIMIENTO, ANALISIS LINGUISTICO Y EXTRACCION DE RECURSOS	1	VAZQUEZ ROZAS, VICTORIA	ROJO SANCHEZ, GUILLERMO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. LENGUA ESPAÑOLA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-86417-P	'ORIENTATION': UNA PERSPECTIVA DINAMICA SOBRE LA FICCION Y LA CULTURA CONTEMPORANEAS (1990-EN ADELANTE)	1	ARIAS DOBLAS, Mª DEL ROSARIO	.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOLOGIA INGLESA, FRANCESA Y ALEMANA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-86538-P	ORIENTALISMO Y VERDAD. LA INFLUENCIA DE LA ERUDICION ORIENTAL EN EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CRITICO EN LA ESPAÑA MODERNA	1	RODRIGUEZ MEDIANO, FERNANDO	GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ, MERCEDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRANEO Y ORIENTE PROXIMO (ILC)	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRANEO Y ORIENTE PROXIMO (ILC)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-86884-P	CONSTRUCCIONALIZACION EN INGLES HISTORICO Y CONTEMPORANEO: PERSPECTIVAS COGNITIVAS, VARIACIONISTAS Y PRAGMATICO-DISCURSIVAS	1	LOPEZ COUSO, MARIA JOSE	MENDEZ NAYA, BELEN	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA INGLESA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-87140-C4-1-P	REDES DE VARIACION MICROPARAMETRICAS EN LAS LENGUAS ROMANICAS	1	GALLEGO BARTOLOME, ANGEL J.	MATEU FONTANALS, JAUME	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	FACULTAD DE LETRAS	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-87395-P	AUTONOMIA INTELLECTUAL EN ENTORNOS DE DEPENDENCIA EPISTEMICA	1	VEGA ENCABO, JESUS	.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. LINGUISTICA, LENGUAS MODERNAS, LOGICA, FILOS. CIENCIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-87699-P	DESARROLLO, ADQUISICION Y MECANISMOS DE VARIACION LINGUISTICA	1	GAVARRO ALGUERO, ANNA	.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	DPTO. FILOLOGIA CATALANA	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-88021-P	EL ROMANCERO: NUEVAS PERSPECTIVAS EN SU DOCUMENTACION, EDICION Y ESTUDIO	1	FORNEIRO PEREZ, JOSE LUIS	.	FUNDACION RAMON MENENDEZ PIDAL	FUNDACION RAMON MENENDEZ PIDAL	FUNDACION RAMON MENENDEZ PIDAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FFI2017-88913-P	INVESTIGACION EN ETICA DE LA DONACION Y EL TRASPLANTE DE ORGANOS	1	RODRIGUEZ-ARIAS VAILHEN, DAVID	.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOSOFIA I	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-82625-P	VIDRIOS ORGANICOS Y METALICOS: DINAMICA, RECRISTALIZACION Y PROPIEDADES VIBRACIONALES	1	TAMARIT MUR, JOSE LUIS	PINEDA SOLER, ELOY	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BARCELONA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BARCELONA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-84038-C2-1-P	TEORIAS EFECTIVAS EN FISICA NUCLEAR Y DE HADRONES	1	NIEVES PAMPLONA, JUAN MIGUEL	ALVAREZ RUSO, LUIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-84057-P	TRANSPORTE DE CALOR EN LA NANOESCALA: RADIACION, CONDUCCION Y REFRIGERACION TERMOELECTRICA	1	CUEVAS RODRIGUEZ, JUAN CARLOS	.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-84256-P	FRONTERAS EN FISICA ESTADISTICA Y DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS: DE LOS PRINCIPIOS BASICOS A LOS ULTIMOS DESARROLLOS EN MATERIA CONDENSADA, NEUROCIENCIA Y BIOLOGIA DE SISTEMAS.	1	MUÑOZ MARTINEZ, MIGUEL ANGEL	MARRO BORAU, JOAQUIN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ELECTROMAGNETISMO Y FISICA DE LA MATERIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-84368-P	INTERACCIONES DINAMICAS EN SISTEMAS DE ELECTRONES Y ATOMOS FRIOS	1	SOLS LUCIA, FERNANDO	CREFFIELD, CHARLES E.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE MATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-84391-C2-1-P	ATMOSFERAS PLANETARIAS EN EL LABORATORIO: CUANTIFICACION DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA POR COLISIONES MOLECULARES	1	FERNANDEZ SANCHEZ, JOSE MARIA	MONTERO MARTIN, SALVADOR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	DPTO. DE FISICA MOLECULAR	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-84440-C2-1-P	CAMPOS CUANTICOS Y GRAVITACION.	1	OLMO ALBA, GONZALO	NAVARRO SALAS, JOSE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-85053-C2-1-P	FISICA HADRONICA, NUCLEAR Y ASTROPARTICULAS	1	RUIZ ARRIOLA, ENRIQUE	.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-85076-P	GRAVITACION Y FISICA DEL COSMOS	1	LAZKOZ SAEZ, RUTH	BRIZUELA CIEZA, DAVID	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. FISICA TEORICA E HISTORIA DE LA CIENCIA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-86007-C3-1-P	PROPIEDADES DINAMICAS Y DE EQUILIBRIO DE MATERIA BLANDA	1	VELASCO CARAVACA, ENRIQUE	DELGADO BUSCALIONI, RAFAEL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-86497-C2-1-P	UNIVERSO Y VACIO CUANTICOS	1	BARCELO SERON, CARLOS	JANNES, GIL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-86530-P	DISPOSITIVOS DE ONDAS DE MATERIA Y FOTONICOS PARA LAS TECNOLOGIAS CUANTICAS	1	MOMPART PENINA, JORDI	AHUFINGER BRETO, VERONICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	DPTO. FISICA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-87363-P	NANOFOTONICA CUANTICA: EXPLORANDO LAS CORRELACIONES CUANTICAS DE LOS FOTONES USANDO NANOPARTICULAS	1	MOLINA TERRIZA, GABRIEL	.	ASOCIACION DE INVESTIGACIÓN MPC MATERIALS PHYSICS CENTER	ASOCIACION DE INVESTIGACIÓN MPC MATERIALS PHYSICS CENTER	ASOCIACION DE INVESTIGACIÓN MPC MATERIALS PHYSICS CENTER	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-87519-P	ABORDANDO LA COMPLEJIDAD DE SISTEMAS SOCIOTECNICOS, BIOLOGICOS Y NATURALES	1	MORENO VEGA, YAMIR	FALO FORNIES, FERNANDO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-87534-P	DESAFIOS EN FISICA DE MUCHOS CUERPOS: HADRONES, NUCLEOS Y ATOMOS	1	RAMOS GOMEZ, ANGELS		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FISICA QUANTICA I ASTROFISICA	DEPARTAMENT DE FISICA QUANTICA I ASTROFISICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-87801-P	GOTAS DE HELIO Y CONDENSADOS DE BOSE-EINSTEIN: ESTRUCTURA Y DINAMICA A TIEMPO REAL. UNA PERSPECTIVA COMUN	1	GUILLEUMAS MORELL, MONTSERRAT	BARRANCO GOMEZ, MANUEL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FISICA QUANTICA I ASTROFISICA	DEPARTAMENT DE FISICA QUANTICA I ASTROFISICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-88410-P	ESTUDIOS DE PROCESOS DE DISPERSION FUERTE Y ELECTRODEBIL CON NUCLEOS A ENERGIAS BAJAS E INTERMEDIAS	1	CABALLERO, JUAN ANTONIO	MORO MUÑOZ, ANTONIO MATIAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FIS2017-89536-P	IMAGEN MOLECULAR CON RESOLUCION DE ATTOSEGUNDO GENERADA POR AUTO DIFRACCION DE PACETES DE ONDA ELECTRONICO	1	BIEGERT, JENS ALEXANDER		INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FPA2017-83133-P	COMPROBACION DE LA SEÑAL DE DAMA/LIBRA CON ANAIS-112 EN EL LABORATORIO SUBTERRANEO DE CANFRANC	1	SARSA SARSA, MARIA LUISA		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA TEORICA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	FPA2017-83814-P	QCD A ALTA TEMPERATURA Y DENSIDAD DESDE ESCALAS PEQUEÑAS A GRANDES	1	SALGADO LOPEZ, CARLOS ALBERTO	GONZALEZ FERREIRO, ELENA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	FPA2017-83946-C2-1-P	EXPERIMENTOS DE ESTRUCTURA NUCLEAR Y ASTROFISICA CON HACES RADIOACTIVOS Y NEUTRONES Y APLICACIONES	1	TAIN ENRIQUEZ, JOSE LUIS	DOMINGO PARDO, CESAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	FPA2017-84445-P	FISICA DE PARTICULAS EN EL LHC Y LAS FACTORIAS DE SABOR	1	PICH ZARDOYA, ANTONIO	RODRIGO GARCIA, GERMAN	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	FPA2017-85140-C3-1-P	BUSQUEDA DE NUEVA FISICA CON SABOR EN EL EXPERIMENTO LHCB DEL CERN	1	GRAUGES POUS, EUGENI	GRACIANI DIAZ, RICARDO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FISICA QUANTICA I ASTROFISICA	DEPARTAMENT DE FISICA QUANTICA I ASTROFISICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	FPA2017-85216-P	ASTROPARTICULAS Y FISICA DE ALTAS ENERGIAS	1	FURTADO VALLE, JOSE W.	TORTOLA BAIXAULI, MARIA AMPARO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	FPA2017-86989-P	FISICA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES	1	MATIAS ESPONA, JOAQUIM	PINEDA RUIZ, ANTONIO	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82152-C2-1-P	GEOGRAFIA CULTURAL DEL MAGREB Y DINAMICAS HUMANAS EN EL NORTE DE AFRICA	1	MANZANO RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDIEVALES Y RENACENTISTAS	INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDIEVALES Y RENACENTISTAS	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82157-P	ORDENES AGRARIOS Y CONQUISTAS IBERICAS (SIGLOS XII-XVI). ESTUDIOS DESDE LA ARQUEOLOGIA HISTORICA	1	RETAMERO SERRALVO, FELIX	KIRCHNER GRANELL, HELENA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	DPTO. CIENCIAS DE LA ANTIGUEDAD Y DE LA EDAD MEDIA	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82366-C2-2-P	PASADO Y PRESENTE EN EL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES DE LA POBREZA DESATENDIDAS: EL EJEMPLO HISTORICO DE LA EUROPA MEDITERRANEA Y LA COOPERACION SANITARIA INTERNACIONAL	1	BERNABEU MESTRE, JOSEP	GALIANA SANCHEZ, MARIA EUGENIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DE ENFERMERIA COMUNITARIA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA E HISTORIA DE LA CIENCIA	DPTO. DE ENFERMERIA COMUNITARIA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA E HISTORIA DE LA CIENCIA	Alicante/Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82383-P	EL PERIODO TRIUNVIRAL Y LA DISOLUCION DE LA REPUBLICA ROMANA (43-31 A.C.): CAMBIOS INSTITUCIONALES, SOCIALES Y ECONOMICOS	1	PINA POLO, FRANCISCO		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. CIENCIAS DE LA ANTIGUEDAD	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82483-C3-1-P	TERRITORIO Y MOVILIDAD ENTRE LOS CAZADORES-RECOLECTORES DEL PALEOLITICO Y MESOLITICO PENINSULAR. RASGOS CULTURALES Y FACTORES PALEOAMBIENTALES	1	ARRIZABALAGA VALBUENA, ALVARO	IRIARTE CHIAPUSSO, MARIA JOSE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. GEOGRAFIA, PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA	Vitoria-Gasteiz	ALAVA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82557-P	SIMBOLOS SUBTERRANEOS: UNA APROXIMACION AL PENSAMIENTO DE LOS CAZADORES-RECOLECTORES DEL TARDIGLACIAL Y EL HOLOCENO USANDO TECNOLOGIAS INFORMATICAS	1	ARIAS CABAL, PABLO	ALVAREZ FERNANDEZ, ESTEBAN	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES PREHISTORICAS	INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES PREHISTORICAS	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82755-P	MODERNIDAD(ES) DESCENTRALIZADA(S): ARTE, POLITICA Y CONTRACULTURA EN EL EJE TRANSATLANTICO DURANTE LA GUERRA FRIA II	1	BARREIRO LOPEZ, PAULA	LOPEZ RUIDO, MARIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82806-P	CIUDADES Y COMPLEJOS ARISTOCRATICOS IBERICOS EN LA CONQUISTA ROMANA DE LA ALTA ANDALUCIA. NUEVAS PERSPECTIVAS Y PROGRAMA DE PUESTA EN VALOR (C. DE LA CRUZ Y C. DE LA MERCED)	1	QUESADA SANZ, FERNANDO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Madrid	MADRID	MADRID

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82932-P	INNOVACION, HIBRIDACION Y RESISTENCIA CULTURAL. LAS SOCIEDADES DE III Y II MILENIOS CAL BC EN EL SUR DE LA PENINSULA IBERICA	1	ARANDA JIMENEZ, GONZALO		UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-82983-P	LAS CIUDADES DE LA CORONA DE CASTILLA. DINAMICAS Y PROYECCION DE LOS SISTEMAS URBANOS ENTRE 1300 Y 1600	1	ASENJO GONZALEZ, MARIA	ALONSO GARCIA, DAVID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA MEDIEVAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-83205-P	LAS RELACIONES SOCIALES DE PRODUCCION EN LA ISLA DE GRAN CANARIA EN EPOCA PREEUROPEA Y COLONIAL. DOS PROCESOS DE COLONIZACION Y UN MISMO TERRITORIO	1	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, AMELIA DEL CARMEN	MORALES MATEOS, JACOB BENTEJUI	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. CIENCIAS HISTORICAS	DPTO. CIENCIAS HISTORICAS	Palmas de Gran Canaria (Las)	LAS PALMAS	CANARIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-83545-P	RELACIONES ARTISTICAS ENTRE ANDALUCIA Y AMERICA. LOS TERRITORIOS PERIFERICOS: ESTADOS UNIDOS Y BRASIL	1	LOPEZ GUZMAN, RAFAEL JESUS		UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE Y MUSICA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE Y MUSICA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-83980-P	DE LA LUCHA DE BANDOS A LA HIDALGUA UNIVERSAL. TRANSFORMACIONES SOCIALES, POLITICAS E IDEOLOGICAS EN EL PAIS VASCO (SIGLOS XIV-XVI)	1	DIAZ DE DURANA ORTIZ DE URBINA, JOSE RAMON		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. HISTORIA MEDIEVAL, MODERNA Y DE AMERICA	Vitoria-Gasteiz	ALAVA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-84030-P	MUNDOS DEL TRABAJO EN TRANSICION (1750-1930): CUALIFICACION, MOVILIDAD Y DESIGUALDADES	1	BORDERIAS MONDEJAR, CRISTINA	FERRER ALOS, LLORENÇ	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA CONTEMPORANEA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-84208-P	REINAS, PRINCESAS E INFANTAS EN EL ENTORNO DE LOS REYES CATOLICOS. MAGNIFICENCIA, MECENAZGO, TESOROS ARTISTICOS, INTERCAMBIO CULTURAL Y SU LEGADO A TRAVES DE LA HISTORIA	1	ZALAMA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-84226-C6-1-P	ENTORNOS SOCIALES DE CAMBIO. NUEVAS SOLIDARIDADES Y RUPTURA DE JERARQUIAS (SIGLOS XVI-XX)	1	CHACON JIMENEZ, FRANCISCO	HERNANDEZ FRANCO, JUAN	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. HISTORIA MODERNA, CONTEMPORANEA Y DE AMERICA	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-84335-P	SABERES CONECTADOS: REDES DE VENTA Y CIRCULACION DE IMPRESOS EN ESPAÑA Y LATINOAMERICA	1	RUEDA RAMIREZ, PEDRO JOSE	BARO LLAMBIAS, MONICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	FACULTAD DE BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-84399-P	LAS ARTISTAS EN ESPAÑA, 1804-1939	1	LOMBA SERRANO, CONCEPCION		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	SERVICIO DE GESTION DE LA INVESTIGACION	SERVICIO DE GESTION DE LA INVESTIGACION	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-84635-P	EL HUMOR Y SU SENTIDO: DISCURSOS E IMAGENES DE LO RISIBLE DESDE LA ILUSTRACION HASTA HOY	1	CALVO MATURANA, ANTONIO JUAN		UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORANEA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-84711-P	UN IMPERIO EN MOVIMIENTO: WEB-GIS EPIGRAFICA Y ANALISIS HISTORICO DE LA CIRCULACION DE PERSONAS EN EL OCCIDENTE ROMANO	1	RUIZ GUTIERREZ, ALICIA		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. CIENCIAS HISTORICAS	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-84957-P	ESPAÑA Y PORTUGAL ANTE LA SEGUNDA AMPLIACION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS. UN ESTUDIO COMPARADO, 1974-1986	1	MORENO JUSTE, ANTONIO	SANZ DIAZ, CARLOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA CONTEMPORANEA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-85153-P	SINTESIS DEL PALEOLITICO MEDIO Y SUPERIOR EN VALENCIA Y MURCIA: ASPECTOS CRONOLOGICOS, PALEOAMBIENTALES, ECONOMICOS Y CULTURALES	1	VILLAVEVERDE BONILLA, VALENTIN	ZILHAO , JOAO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. PREHISTORIA I ARQUEOLOGIA	DPTO. PREHISTORIA I ARQUEOLOGIA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-85305-P	LA CONSTRUCCION DE UN MUNDO NUEVO: CIRCUITOS ECONOMICOS, DINAMICAS SOCIALES Y MEDIADORES CULTURALES EN LAS CIUDADES ATLANTICAS DEL SUR DE ESPAÑA, SIGLOS XVI-XVIII	1	IGLESIAS RODRIGUEZ, JUAN JOSE	GARCIA BERNAL, JOSE JAIME	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA MODERNA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-85523-P	LOS DISEÑOS DE ARQUITECTURA DE TRADICION GOTICA EN LA PENINSULA IBERICA ENTRE LOS SIGLOS XVII Y XVIII. INVENTARIO Y CATALOGACION	1	IBAÑEZ FERNANDEZ, JAVIER		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-85635-P	RELACIONES INTERPROVINCIALES EN EL IMPERIO ROMANO. PRODUCCION Y COMERCIO DE ALIMENTOS HISPANOS (PROVINCIAE BAETICA ET TARRACONENSIS)	1	REVILLA CALVO, VICTOR	REMESAL RODRIGUEZ, JOSE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. PREHISTORIA, HISTORIA ANTIGUA Y ARQUEOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-85726-C2-1-P	CARTHAGO NOVA DESDE SU ENTORNO LITORAL. PALEOTOPOGRAFIA Y EVOLUCION MEDIOAMBIENTAL DEL SECTOR CENTRAL DEL SURESTE IBERICO. DINAMICA POBLACIONAL Y PRODUCTIVA.	1	RAMALLO ASENSIO, SEBASTIAN FEDERICO		UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. PREHISTORIA, ARQUEOLOGIA, HISTORIA ANTIGUA Y MEDIEVAL	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-85929-P	PAISAJE Y TERRITORIO MILITARIZADO EN LA HISPANIA ROMANA: MOVILIDAD Y TRANSFERENCIA CULTURAL (SIGLOS II A. C. IV D. C.)	1	MORILLO CERDAN, ANGEL	BLAZQUEZ CERRATO, CRUCES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS HISTORIOGRAFICAS Y DE ARQUEOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-85962-P	GENEALOGIAS Y REDES EN EL ARGAR	1	RISCH , ROBERTO	LULL SANTIAGO, VICENÇ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE PREHISTORIA	DPTO. DE PREHISTORIA	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-85967-P	EL SERVICIO UNIVERSITARIO DEL TRABAJO (SUT) EN LA ESPAÑA DE FRANCO. UNA PERSPECTIVA EUROPEA COMPARADA (1950-1970)	1	RUIZ CARNICER, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORANEA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-86039-C2-1-P	L PATRIMONIO MUSICAL DE LA ESPAÑA MODERNA (SIGLOS XVII-XVIII): RECUPERACION, DIGITALIZACION, ANALISIS, RECEPCION Y ESTRUCTURAS RETORICAS DE LOS DISCURSOS MUSICALES	1	GONZALEZ MARIN, LUIS ANTONIO	EZOQUERRO ESTEBAN, ANTONIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	DPTO. MUSICOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-86463-P	DINAMICAS DE CORRUPCION EN ESPAÑA Y AMERICA EN LOS SIGLOS XVII-XVIII: PRACTICAS Y MECANISMOS DE CONTROL	1	ANDUJAR CASTILLO, FRANCISCO		UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. GEOGRAFIA, HISTORIA Y HUMANIDADES	DPTO. GEOGRAFIA, HISTORIA Y HUMANIDADES	Almeria	ALMERIA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-86776-P	FRONTERAS CULTURALES EN UN MUNDO GLOBAL: ANTROPOLOGIA COMPARADA DE LOS LIMITES CULTURALES Y SUS CONSECUENCIAS SOCIO POLITICAS	1	CLUJA FAINE, MARIA MONTSERRAT	VENTURA OLLER, MONTSERRAT	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	DPTO. DE ANTROPOLOGIA SOCIAL Y CULTURAL	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-87495-P	FENICIOS E INDIGENAS EN EL SURESTE DE LA PENINSULA IBERICA: BRONCE FINAL Y HIERRO ANTIGUO ENTRE EL VINALOPO Y EL SEGURA	1	LORRIO ALVARADO, ALBERTO		UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO EN ARQUEOLOGIA Y PATRIMONIO HISTORICO	INSTITUTO UNIVERSITARIO EN ARQUEOLOGIA Y PATRIMONIO HISTORICO	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-88045-P	EL PATRONAZGO ARTISTICO EN EL REINO DE CASTILLA Y LEON (1230-1500). OBISPOS Y CATEDRALES II	1	TEJEIRA PABLOS, MARIA DOLORES	HERRAEZ ORTEGA, MARIA VICTORIA	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDIEVALES.FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDIEVALES.FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Leon	LEON	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-89004-P	PROYECTO COLONIA AELIA AUGUSTA ITALICA. ARQUEOLOGIA DEL SECTOR NE DE LA VETUS URBS DE ITALICA EN EL MARCO DEL PROCESO DE ROMANIZACION EN EL GUADALQUIVIR INFERIOR	1	BELTRAN FORTES, JOSE	ESCACENA CARRASCO, JOSE LUIS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	HAR2017-89169-P	MODELOS GRAFICOS ITALIANOS Y FRANCESES EN LA ARQUITECTURA ESPAÑOLA. SIGLOS XVI AL XIX	1	RODRIGUEZ RUIZ, DELFIN	PEREZ GALLARDO, HELENA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE III CONTEMPORANEO	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-82288-C2-1-P	MATERIALES HIBRIDOS MULTIFUNCIONALES BASADOS EN NANO-UNIDADES ESTRUCTURALES ACTIVAS	1	DIÁZ MORALES, URBANO MANUEL	BORONAT ZARAGOZA, MERCEDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-82639-P	TRANSPORTE EN MATERIALES CUANTICOS EN LA NANOESCALA	1	SANCHEZ MARTIN, DAVID	LOPEZ GONZALO, ROSA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-83014-C2-1-P	ENSAMBLADO DE POLIMEROS BIODEGRADABLES DESDE LA MACRO A LA NANOESCALA. PROCESABILIDAD-ESTRUCTURA/PROPIEDADES- APLICACIONES	1	MULLER SANCHEZ, ALEJANDRO		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES POLIMERICOS (POLYMAT)	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES POLIMERICOS (POLYMAT)	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-83553-P	TRANSFERENCIA DE ENERGIA Y ELECTRONES EN MATERIALES SOLIDOS LUMINISCENTES ACTIVADOS POR LANTANIDOS MULTIVALENTES	1	BARANDIARAN PIEDRA, ZOILA	SEJO LOCHE, LUIS IGNACIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-83856-C3-1-P	MATERIALES FOTONICOS "DISEÑADOS A MEDIDA" COMO MARCADORES AVANZADOS PARA BIOIMAGEN	1	CHIARA ROMERO, JOSE LUIS	GARCIA-MORENO GONZALO, INMACULADA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IOOG)	DPTO. QUIMICA BIO-ORGANICA (QBO)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-83856-C3-3-P	SINTESIS DE NANOTRANSPORTADORES Y CARACTERIZACION FOTOFISICA ASISTIDA COMPUTACIONALMENTE DE COLORANTES Y MATERIALES MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES BIOFOTONICAS	1	MARTINEZ MARTINEZ, VIRGINIA	BAÑUELOS PRIETO, JORGE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. QUIMICA FISICA	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-84069-P	SUPERELASTICIDAD Y MEMORIA DE FORMA A MICRO Y NANO ESCALA: ENSAYOS NANOMECANICOS Y MICROSCOPIA ELECTRONICA IN-SITU	1	NO SANCHEZ, MARIA LUISA		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. FISICA APLICADA II	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-84838-P	COPOLIMEROS BLOQUE COMO PLATAFORMAS VERSATILES PARA ACCEDER A NANOTRANSPORTADORES SUPRAMOLECULARES CON RESPUESTA A ESTIMULOS	1	ORIOI LANGA, LUIS TEODORO	PIÑOL LACAMBRA, MILAGROS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-85130-P	MATERIALES COMPUESTOS, SUPERFICIES Y LUBRICANTES MODIFICADOS POR DISPERSION DE NANOFIUIDOS Y NANOFASES	1	BERMUDEZ OLIVARES, MARIA DOLORES	SANES MOLINA, JOSE	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	Cartagena	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-87072-C4-3-P	FABRICACION Y CARACTERIZACION DE NANODISPOSITIVOS MAGNETICOS CON APLICACIONES EN MAGNONICA Y SISTEMAS DE GRAN ACOPLO ESPIN ORBITA.	1	PRIETO MARTIN, JOSE LUIS		UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-88284-P	SISTEMAS 2D Y 3D BASADOS EN HIDROTALCITAS COMO FOTOCATALIZADORES PARA LA ELIMINACION DE GASES NOX	1	SANCHEZ GRANADOS, LUIS	BARRIGA CARRASCO, CRISTOBALINA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO DE QUIMICA INORGANICA E INGENIERIA QUIMICA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-88374-P	MAGNETISMO EXOTICO Y FENOMENOS DE CORELACION DE ELECTRONES EN LA SUPERFICIE Y EL SOLIDO DE MATERIALES BASADAS EN TIERRAS RARAS	1	SCHILLER, FREDERIK		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	MAT2017-89239-C2-1-P	MATERIALES INTELIGENTES PARA LOS RETOS ELECTROQUIMICOS Y FOTONICOS: LIQUIDOS IONICOS E IONOGELES HIBRIDOS	1	VARELA CABO, LUIS MIGUEL	DE LA FUENTE CARBALLO, RAUL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE PARTICULAS	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-82160-C2-2-P	DEL ANALISIS ARMONICO A LA GEOMETRIA Y LOS SISTEMAS CUANTICOS DE MULTIPARTICULAS	1	MOURGOLOU, MICHAIL		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. MATEMATICAS	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-82166-P	COMBINATORIA GEOMETRICA, ALGEBRAICA Y PROBABILISTICA	1	SERRA ALBO, ORIOL	RUE PERNA, JUAN JOSE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA	DPTO. MATEMATICA APLICADA IV	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-82348-C2-1-P	ESTUDIO CUALITATIVO DE OSCILADORES NO LINEALES Y PROBLEMAS DE CONTORNO	1	TORRES VILLARROYA, PEDRO JOSE		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICA APLICADA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-82690-P	INVARIANTES ASINTOTICOS DE GRUPOS	1	JAIKIN ZAPIRAIN, ANDREI		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-83262-C2-1-P	ANALISIS COMPLEJO Y GEOMETRIA EN ESPACIOS DE BANACH	1	MAESTRE VERA, MANUEL	GARCIA RODRIGUEZ, DOMINGO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-83262-C2-2-P	LA INTERACCION ENTRE GEOMETRIA Y TOPOLOGIA EN ESPACIOS DE BANACH. APLICACIONES.	1	RAJA BAÑO, MATIAS	CASCALES SALINAS, BERNARDO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. MATEMATICAS	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-83487-P	ESTRUCTURA Y CLASIFICACION DE ANILLOS, MODULOS Y C*-ALGEBRAS: INTERACCIONES CON DINAMICA, COMBINATORIA Y TOPOLOGIA	1	ARA BERTRAN, PERE		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE MATEMATIQUES	DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-83499-P	ESPACIOS DE FUNCIONES HOLOMORFAS Y PROCESOS DE PUNTOS	1	ORTEGA CERDA, JOAQUIM	CASCANTE CANUT, MARIA DEL CARMEN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. MATEMATICA APLICADA Y ANALISIS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-83506-C2-1-P	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS, CODIFICACION Y CRIPTOGRAFIA	1	ELDUQUE PALOMO, ALBERTO CARLOS		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES	INSTITUTO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-83506-C2-2-P	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS Y APLICACIONES. CODIFICACION Y CRIPTOGRAFIA	1	MARTINEZ LOPEZ, CONSUELO	FERNANDEZ RUA, IGNACIO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-83740-P	OPTIMIZACION Y METODOS VARIACIONALES: ANALISIS, SIMULACION Y APLICACIONES	1	BELLIDO GUERRERO, JOSE CARLOS	DONOSO BELLON, ALBERTO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-83750-P	COMBINATORIA Y COMPLEJIDAD DE ESTRUCTURAS GEOMETRICAS DISCRETAS	1	SANTOS LEAL, FRANCISCO		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS, ESTADISTICA Y COMPUTACION	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-83816-P	CONDICIONAMIENTO Y COMPLEJIDAD	1	BELTRAN ALVAREZ, CARLOS		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS, ESTADISTICA Y COMPUTACION	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-84214-C2-1-P	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES: PROBLEMAS DE REACCION-DIFUSION, INTEGRO-DIFERENCIALES Y GEOMETRICOS	1	CABRE VILAGUT, XAVIER		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	DPTO. MATEMATICA APLICADA I	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-84851-C2-1-P	PROBLEMAS VARIACIONALES GEOMETRICOS, ANALISIS GEOMETRICO Y APLICACIONES	1	RITORE CORTES, MANUEL MARIA	ROSALES LOMBARDO, MANUEL CESAR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-85067-P	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES EN MODELOS DE FISICA Y BIOLOGIA: ANALISIS Y SIMULACION NUMERICA	1	CANIZO RINCON, JOSE ALFREDO	CACERES GRANADOS, MARIA JOSE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICA APLICADA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-85666-P	ASPECTOS PROBABILISTICOS Y GEOMETRICOS DE LA TEORIA DE FUNCIONES	1	NICOLAU NOS, ARTUR	GONZALEZ LLORENTE, JOSE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-85757-P	ECUACIONES NO LINEALES Y NO LOCALES. DIFUSION Y GEOMETRIA	1	BONFORTE, MATTEO	GONZALEZ NOGUERAS, MARIA DEL MAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-85934-C3-2-P	CALCULO DE VARIACIONES Y GEOMETRIA CON APLICACIONES A MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y PROBLEMAS INVERSOS	1	GUIJARRO SANTAMARIA, LUIS	FARACO HURTADO, DANIEL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-85934-C3-3-P	ANALISIS SEMICLASICO Y NUMERICO, CONTROL Y PROBLEMAS INVERSOS	1	MACIA LANG, FABRICIO		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	DPTO. MATEMÁTICA E INFORMÁTICA APLICADAS A LAS INGENIERÍAS CIVIL Y NAVAL	Madrid	MADRID	MADRID

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-86061-C2-1-P	TECNICAS DE REMUESTREO, DE RECORTE, Y METRICAS PROBABILISTICAS. APLICACIONES ESTADISTICAS.	1	MATRAN BEA, CARLOS	DEL BARRIO TELLADO, EUSTASIO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS (IMUVA)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS (IMUVA)	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-86061-C2-2-P	REMUESTREO, RECORTES Y METRICAS PROBABILISTICAS. DATOS FUNCIONALES. PROYECCIONES ALEATORIAS Y PROFUNDIDADES ESTADISTICAS. APLICACIONES	1	CUESTA ALBERTOS, JUAN ANTONIO		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS, ESTADISTICA Y COMPUTACION	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-86795-C3-1-P	SISTEMAS DINAMICOS EN BAJA DIMENSION Y APLICACIONES	1	ALSEDA SOLER, LLUIS		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES	DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-86795-C3-3-P	SISTEMAS DINAMICOS HOLOMORFOS	1	FAGELLA , NURIA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. MATEMATICA APLICADA Y ANALISIS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-86802-P	GRUPOS Y GEOMETRIA	1	FERNANDEZ ALCOBER, GUSTAVO ADOLFO		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. MATEMATICAS	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-87197-C3-1-P	OPTIMIZACION Y COOPERACION CON APLICACIONES EN ECONOMIA, ENERGIA Y LOGISTICA	1	GARCIA JURADO, IGNACIO		UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. MATEMATICAS	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-89677-P	ANALISIS GEOMETRICO	1	PEREZ MUÑOZ, JOAQUIN	ALARCON LOPEZ, ANTONIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	MTM2017-89976-P	FORMACION DE SINGULARIDADES EN FLUIDOS INCOMPRESIBLES	1	CORDOBA GAZOLAZ, DIEGO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-82218-P	NEUROMARCADORES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE LA ALTA CAPACIDAD COGNITIVA GENERAL (G)	1	COLOM MARAÑÓN, ROBERTO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA BIOLOGICA Y DE LA SALUD	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-82670-P	DESARROLLO DE LA RED DE ATENCION EJECUTIVA EN BEBES: IMPACTO DEL ENTORNO DEL HOGAR Y FACTORES SOCIO-ECONOMICOS	1	RUEDA CUERVA, MARIA ROSARIO		UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-82941-P	LA ADQUISICION DE LA LECTURA PRODUCE UN REAJUSTE FONEMICO	1	MARTIN , CLARA		ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-83303-C2-1-P	FACILITACION DEL CAMBIO: VALIDACION INTENCIONAL Y SIGNIFICATIVA DEL PENSAMIENTO	1	BRÍÑOL TURNES, PABLO	HORCAJO ROSADO, FRANCISCO JAVIER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL Y METODOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-84145-P	CULTURA, AFRONTAMIENTO Y REGULACION EMOCIONAL: EMOCIONES Y ENCUENTROS COLECTIVOS	1	PAEZ ROVIRA, DARIO	BASABE BARAÑANO, NEKANE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL, METODOLOGIA CIENCIAS COMPORTAMIENTO	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-84539-P	REDUCIENDO SESGOS A TRAVES DE UNA LENGUA EXTRANJERA	1	COSTA MARTINEZ, ALBERT		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-84764-P	GEOGRAFIA DE LAS ACTITUDES SOCIALES HACIA LA VIOLENCIA DE GENERO Y SU INCIDENCIA EN LA CIUDAD DE VALENCIA: UN ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL	1	GRACIA FUSTER, ENRIQUE		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO DE PSICOLOGIA SOCIAL	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-84926-P	VIGILANCIA EJECUTIVA Y DE ACTIVACION EN EL CONTEXTO DE LA MEDICION DEL RENDIMIENTO ATENCIONAL.	1	LUPIAÑEZ CASTILLO, JUAN		UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-84970-P	LA ORGANIZACION ANATOMICA Y FUNCIONAL DEL PALIO DEL TELEENCEFALO DE LOS PECES TELEOSTEOS: UN MODELO PARA COMPRENDER LA EVOLUCION DEL SISTEMA LIMBICO Y DEL CORTEX CEREBRAL.	1	SALAS GARCIA, COSME MANUEL	RODRIGUEZ FERNANDEZ, FERNANDO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA EXPERIMENTAL	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-85022-P	TEST ADAPTATIVOS INFORMATIZADOS MULTIDIMENSIONALES: MEJORAS EN LA CALIBRACION Y EN LOS ALGORITMOS DE SELECCION DE ITEMS	1	ABAD GARCIA, FRANCISCO JOSE	OLEA DIAZ, JULIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL Y METODOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-85159-P	LA DUDOSA FIABILIDAD DE LA INVESTIGACION EN COGNICION IMPLICITA: PROBLEMAS Y SOLUCIONES	1	VADILLO NISTAL, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-85311-P	LA CORTEZA PREFRONTAL COMO POSIBLE MEDIADOR DEL IMPACTO DE LA ACTIVIDAD FISICA AGUDA Y DE LA APTITUD CARDIORRESPIRATORIA SOBRE LA MEMORIA ASOCIATIVA	1	ATIENZA , MERCEDES		UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	DPTO. FISIOLÓGIA, ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-85488-P	MECANISMOS BASICOS E IMPLICACIONES CLINICAS DE LA ALTERACION DE LA REGULACION EMOCIONAL EN EL TRASTORNO POR JUEGO DE APUESTAS	1	PERALES LOPEZ, JOSE CESAR		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA EXPERIMENTAL Y FISIOLÓGIA DEL COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-85600-P	CODIFICACION DE ESTIMULOS REFERENCIADOS A UNO MISMO VERSUS ESTIMULOS REFERENCIADOS A ENTES EXTERNOS: CONSECUENCIAS A CORTO Y LARGO PLAZO	1	SAN MIGUEL INSUA, IRIA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLINICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-86210-P	DESCIFRANDO LOS MECANISMOS DEL LEXICO MENTAL: DESDE EL APRENDIZAJE ORTOGRAFICO HASTA LA INTEGRACION SEMANTICA	1	PEREA LARA, MANUEL		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-86381-P	ADAPTACIONES DEL CEREBRO ADOLESCENTE Y ATENUACION DE NEOFobia GUSTATIVA: EFECTOS EPIGENETICOS DE LA EXPERIENCIA TEMPRANA	1	GALLO TORRE, MILAGROS		UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS FEDERICO OLORIZ	DPTO. NEUROCIENCIAS FEDERICO OLORIZ	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-86930-P	FENOTIPOS COGNITIVOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE LA IDENTIFICACION DE PATRONES DE NEUROIMAGEN MULTIMODAL	1	JUNQUE PLAJA, CARMEN		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. HOSPITAL CLINICO PROV.)	FACULTAD MEDICINA (U.D. HOSPITAL CLINICO PROV.)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-87603-P	DESEMPEÑO INDIVIDUAL, BIENESTAR SUBJETIVO EN EL TRABAJO Y PERSONALIDAD: EVALUACION EMPIRICA DE UNA RELACION SUPRESORA	1	SALGADO VELO, JESUS FERNANDO	MOSCOSO RUIBAL, SILVIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE RELACIONES LABORALES	ESCUELA UNIVERSITARIA DE RELACIONES LABORALES	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-88136-P	BASES NEURALES DE LA CONSCIENCIA PERCEPTUAL Y LA CONSCIENCIA FENOMENOLOGICA	1	CHICA MARTINEZ, ANA BELEN		UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	PSI2017-88776-P	¿ES LA EXPRESION DE EMOCION BASICA UNIVERSAL? ESTUDIOS SOBRE COHERENCIA ENTRE EXPRESION Y EMOCION.	1	FERNANDEZ DOLS, JOSE MIGUEL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL Y METODOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	SAF2017-82632-P	MECANISMOS ESTRUCTURALES Y MOLECULARES QUE REGULAN LA FAMILIA DE QUINASAS PI3K, INCLUYENDO DNA-PKCS, SMG1 Y MTOR	1	LLORCA BLANCO, OSCAR		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	SAF2017-84248-P	TERAPIA GENICA PARA LA DEFICIENCIA EN PIRUVATO QUINASA: DEMOSTRACION DEFINITIVA DE LA EFICACIA DE LA TERAPIA GENICA DE ADICION Y ESTABLECIMIENTO DE ESTRATEGIAS EDICION GENICA	1	SEGOVIA SANZ, JOSE CARLOS		CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION BÁSICA	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	SAF2017-84301-P	PAPEL DE LOS COMPLEJOS 40S-LARP1 Y IRBC EN EL CANCER COLORECTAL DIRIGIDO POR C-MYC.	1	THOMAS, GEORGE	GENTILELLA, ANTONIO	FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Hospitalet de Llobregat (L)	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	SAF2017-88116-P	PAPEL DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCION ESPECIFICOS CARDIACOS EN EL CONTROL DE LA ACTIVIDAD ELECTRICA MIOCARDICA	1	DELPOSO MOSQUERA, EVA	CABALLERO COLLADO, RICARDO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. FARMACOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	SAF2017-89109-P	ATLAS DE CELULA UNICA SOBRE LA HETEROGENEIDAD CELULAR CON RESOLUCION TEMPORAL Y DINAMICA SUBCLONAL EN CANCER DE OVARIO Y PULMON	1	HEYN, HOLGER		FUNDACION CENTRO DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	AGR-FUNDACION PRIVADA CENTRE DE REGULACION GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS EXCELENCIA	SAF2017-89299-P	MECANISMOS DE COMUNICACION Y SINCRONIZACION INTERCELULAR DURANTE LA ANGIOGENESIS	1	DOS SANTOS BENEDITO, RUI MIGUEL		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	DPTO. DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO CARDIOVASCULAR	DPTO. DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO CARDIOVASCULAR	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	SAF2017-89437-P	INMUNOTERAPIA DE TUMORES SOLIDOS CON CELULAS T SECRETORAS DE ANTICUERPOS BIESPECIFICOS ANTI-CEA X ANTI-CD3 Y RECEPTORES PD-1 SOLUBLES	1	ALVAREZ VALLINA, LUIS		FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	HOSPITAL UNIVERSITARIO DOCE DE OCTUBRE	HOSPITAL UNIVERSITARIO DOCE DE OCTUBRE	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	TEC2017-83447-P	NITRUROS DILUIDOS CRECIDOS POR MOVPE CON PROPIEDADES FOTOVOLTAICAS MEJORADAS PARA CELULAS SOLARES MULTIJUNION DE ALTA EFICIENCIA	1	ALGORA DEL VALLE, CARLOS		UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	TEC2017-84423-C3-2-P	CONVERGENCIA EN REDES OPTICAS PARA LA INTERNET DEL FUTURO - 2	1	BUENO DELGADO, MARIA VICTORIA	PAVON MARIÑO, PABLO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO. TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	DPTO. TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	Cartagena	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	TEC2017-84724-P	MODELADO Y DISEÑO DE NUEVOS DISPOSITIVOS EN TECNOLOGIA PLANA PARA CONTROLAR Y RADIAR MICROONDAS	1	MEDINA MENA, FRANCISCO	MARTEL VILLAGRAN, JESUS MARIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. ELECTRONICA Y ELECTROMAGNETISMO	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	TEC2017-84743-P	MÉTODOS INFORMADOS PARA LA SINTESIS DE SEÑALES	1	VERGARA DOMINGUEZ, LUIS		UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS EXCELENCIA	TIN2017-84875-P	COMPUTACION AVANZADA, SIMULACION Y SEGURIDAD, ANTE EL RETO DE LAS APLICACIONES SOCIALES	1	LUQUE FADON, EMILIO	SUPPI BOLDRITO, REMO LUCIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS EXCELENCIA	TIN2017-85827-P	TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS DE ETOLOGIA COMPUTERIZADA: APLICACIONES EN NEUROETOLOGIA.	1	GRAÑA ROMAY, MANUEL		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS EXCELENCIA	TIN2017-85887-C2-1-P	ALGORITMOS HIBRIDOS COMBINANDO APRENDIZAJE AUTOMATICO Y METAHEURISTICAS PARA PROBLEMAS DE CLASIFICACION ORDINAL Y PREDICCIÓN	1	HERVAS MARTINEZ, CESAR	GUTIERREZ PEÑA, PEDRO ANTONIO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	TIN2017-85887-C2-2-P	NUEVOS ALGORITMOS HIBRIDOS DE INSPIRACION NATURAL PARA PROBLEMAS DE CLASIFICACION ORDINAL Y PREDICCIÓN	1	SALCEDO SANZ, SANCHO	CUADRA RODRIGUEZ, LUCAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	DEPARTAMENTO DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	TIN2017-87237-P	TECNICAS HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL ANALISIS, DETECCION Y RECUPERACION DE ERRORES INDUCIDOS POR LA RADIACION EN SISTEMAS DIGITALES EMBARCADOS EN MISIONES ESPACIALES II	1	MECHA LOPEZ, HORTENSIA		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y AUTOMATICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS EXCELENCIA	TIN2017-89023-P	DESARROLLO DE UN MARCO GLOBAL PARA INFERIR NUEVO CONOCIMIENTO USANDO IMPLICACIONES Y SUS GENERALIZACIONES	1	CORDERO ORTEGA, PABLO JOSE	ENCISO GARCIA-OLIVEROS, MANUEL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	DPTO. MATEMATICA APLICADA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS EXCELENCIA	TIN2017-89517-P	SMART-DASCI: MODELOS DE CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL: TENDIENDO EL PUENTE ENTRE BIG DATA Y SMART DATA	1	HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO	GARCIA LOPEZ, SALVADOR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82141-R	DINAMICA DE COMPUESTOS ALELOPATICOS EN SUELOS AGRICOLAS EN RELACION CON SU APROVECHAMIENTO COMO PLAGUICIDAS NATURALES: QUIRALIDAD Y FORMULACION EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	1	CELIS GARCIA, RAFAEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	AGROQUIMICA Y CONSERVACION DEL SUELO	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82492-C2-1-R	REGULACION CRUZADA ENTRE FACTORES DE VIRULENCIA Y EVOLUCION DE LA ESPECIFICIDAD DE HUESPED EN PATOVARES DE PSEUDOMONAS SAVASTANOI DE LENOSAS	1	RAMOS RODRIGUEZ, CAYO JUAN		UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82492-C2-2-R	REDES DE REGULACION GLOBALES Y EVOLUCION DE LA VIRULENCIA EN PATOVARES DE PSEUDOMONAS SAVASTANOI DE HERBACEAS	1	MURILLO MARTINEZ, JESUS		UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	DPTO. PRODUCCION AGRARIA	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82582-C3-1-R	CRECIMIENTO AZUL Y ACUICULTURA DEL LENGUADO: USO DE NUEVA ILUMINACION LED AZUL Y CICLOS DE LUZ/TEMPERATURA PARA OPTIMIZAR LOS RITMOS DE REPRODUCCION, DESARROLLO Y CRECIMIENTO	1	MUÑOZ CUETO, JOSE ANTONIO		UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	DPTO. BIOLOGIA	Puerto Real	CADIZ	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82582-C3-3-R	CRECIMIENTO AZUL Y ACUICULTURA DEL LENGUADO: USO DE NUEVA ILUMINACION LED AZUL Y CICLOS DE LUZ/TEMPERATURA PARA OPTIMIZAR LOS RITMOS DE REPRODUCCION, DESARROLLO Y CRECIMIENTO	1	SANCHEZ VAZQUEZ, FRANCISCO JAVIER		UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE FISILOGIA ANIMAL	DPTO. DE FISILOGIA ANIMAL	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82641-R	GENOMICA FUNCIONAL, BIOLOGIA DE SISTEMAS Y MICROBIOMICA APLICADAS A LA IDENTIFICACION DE REGULADORES GENETICOS DEL CRECIMIENTO, ENGRASAMIENTO Y CALIDAD DE LA CARNE EN PORCINO	1	FOLCH ALBAREDA, JOSEP MARIA		CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA ANIMAL	DPTO. GENETICA ANIMAL	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82885-C2-1-R	ESTUDIO FISIOLÓGICO Y GENÓMICO DEL PAPEL DEL ETILENO/ABA Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA TOLERANCIA AL FRÍO DE CALABACIN	1	JAMILENA QUESADA, MANUEL		UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Almería	ALMERIA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82885-C2-2-R	ESTUDIO FISIOLÓGICO Y GENÓMICO DEL PAPEL DEL ETILENO/ABA Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA TOLERANCIA AL FRÍO DE CALABACIN	1	GARRIDO , DOLORES		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISILOGIA VEGETAL (CIENCIAS)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82907-R	MEJORA DE GUI SANTES Y ALMORTAS POR RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES	1	RUBIALES OLMEDO, DIEGO	RISPAIL , NICOLAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. MEJORA GENETICA VEGETAL	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-82909-R	APROXIMACION METAGENOMICA PARA LA BUSQUEDA DE INDICADORES DE CONTAMINACION DE VIRUS ENTERICOS EN AGUAS	1	SANCHEZ MORAGAS, GLORIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83036-R	LIGNINAS DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS DE LA ACTIVIDAD AGRICOLA: ESTRUCTURA QUIMICA Y VALORIZACION	1	DEL RIO ANDRADE, JOSE CARLOS	GUTIERREZ SUAREZ, ANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	DPTO. BIOTECNOLOGIA VEGETAL	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83098-R	ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA EFICACIA EN LA INSEMINACION ARTIFICIAL OVINA	1	ANEL RODRIGUEZ, LUIS	,	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. MEDICINA CIRUGIA Y ANATOMIA VETERINARIA	León	LEON	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83149-R	REGULACION REDOX EN EL ESPERMATOZOIDE EQUINO: PODEMOS HACER QUE LAS ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO TRABAJEN EN NUESTRO FAVOR DURANTE LA CONGELACION Y REFRIGERACION?	1	PEÑA VEGA, FERNANDO JUAN	GIL ANAYA, MARIA DE LA CRUZ	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. MEDICINA Y SANIDAD ANIMAL	Cáceres	CACERES	EXTREMADURA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83283-C2-1-R	ROTACIONES EN REGADIO PARA UN USO EFICIENTE DE AGUA Y NITROGENO	1	QUEMADA SAENZ-BADILLOS, MIGUEL	HONTORIA FERNANDEZ, CHIQUINQUIRA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83325-C4-1-R	NUEVAS HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS, AGRONOMICAS E INFORMATICAS PARA LA GESTION DE MALAS HIERBAS	1	DORADO GOMEZ, JOSE	PEÑA BARRAGAN, JOSE MANUEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83395-R	EL VIRUS MIXOMA: ANALISIS FUNCIONAL Y NUEVAS VACUNAS MULTIVALENTES MARCADAS	1	PARRA FERNANDEZ, FRANCISCO	,	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGIA DE ASTURIAS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGIA DE ASTURIAS	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83449-R	SINTESIS DE LIPIDOS EN SEMILLAS	1	MARTINEZ FORCE, ENRIQUE	SALAS LIÑAN, JOAQUIN JESUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83498-C2-1-R	DESARROLLO DE EFECTIVOS INSECTICIDAS BASADOS EN BACULOVIRUS CON AMPLIADO ESPECTRO DE HUESPEDES Y AVANCES HACIA SU INTEGRACION EN PROGRAMAS IPM.	1	CABALLERO MURILLO, PRIMITIVO	MUÑOZ LABIANO, DELIA MARIA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	DPTO. PRODUCCION AGRARIA	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83718-R	VALORIZACION DE CEREALES INTEGRALES PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS DE CARACTER INMUNOMODULADOR DIRIGIDOS A PACIENTES ONCOHEMATOLOGICOS	1	MARTINEZ VILLALUENGA, CRISTINA	FRIAS AREVALILLO, MARIA JUANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION (ICTAN)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION (ICTAN)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83799-R	MECANISMOS MOLECULARES DE RESPUESTA DE LOS ESPERMATOZOIDES A LA MELATONINA Y EFECTO DE DIETAS RICAS EN FITOMELATONINA SOBRE LA REPRODUCCION DEL MORUECO	1	PEREZ PE, ROSAURA	,	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	AGL2017-83975-R	ASOCIACION DE CULTIVOS EN HORTICULTURA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD AGRARIA Y LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	1	ZORNOZA BELMONTE, RAUL	,	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Cartagena	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84085-C3-1-R	OBTENCION Y VALIDACION DE COMPOST COMO BIOFERTILIZANTE, INDUCIDOR DE RESISTENCIA A FITOPATOGENOS Y DE CUALIDADES SALUDABLES EN EL MARCO DE UNA PRODUCCION INTENSIVA SOSTENIBLE	1	PASCUAL VALERO, JOSE ANTONIO	ROS MUÑOZ, MARGARITA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	DPTO. DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA Y MANEJO DE RESIDUOS ORGANICOS	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84127-R	MANEJO DE CULTIVOS EXTENSIVOS E INTERACCIONES CON EL PAISAJE PARA EL CONTROL DE PLAGAS	1	PONS DOMENECH, XAVIER	,	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	DPTO. PRODUCCION VEGETAL Y CIENCIA FORESTAL	Lleida	LERIDA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84161-C2-1-R	DISEÑO DE SISTEMAS NANOPARTICULADOS A PARTIR DE RESIDUOS MARINOS Y RECURSOS VEGETALES ALTERNATIVOS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS DIRIGIDOS A LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	1	MONTERO GARCIA, M. PILAR	GOMEZ GUILLEN, MARIA DEL CARMEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION (ICTAN)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION (ICTAN)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84165-C2-1-R	MODULACION DE LA MICROBIOTA GASTROINTESTINAL DE NIÑOS LACTANTES POR OLIGOSACARIDOS DE LA LECHE HUMANA EN UN MODELO ANIMAL HUMANIZADO	1	YEBRA YEBRA, MARIA JESUS	,	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84165-C2-2-R	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES ENTRE LA MICROBIOTA INTESTINAL / VIRUS ENTERICOS / HOSPEDADOR: BASES PARA PROTEGER FRENTE A LA DIARREA VIRICA	1	RODRIGUEZ DIAZ, JESUS	,	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84316-R	PRODUCCION Y MODIFICACION FUNCIONAL DE ANTICUERPOS RECOMBINANTES FRENTA A NUEZ, PISTACHO, GLUTEN Y LATEX: TRAZABILIDAD Y CONTROL DE ALERGENOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	1	GARCIA LACARRA, TERESA	MARTIN DE SANTOS, MARIA DEL ROSARIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84389-C2-1-R	PODREDUMBRE PARDA CAUSADA POR MONILINIA SPP EN FRUTA DE HUESO: INTERACCION HUESPED-PATOGENO-AMBIENTE.	1	USALL RODIE, JOSEP		INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE- PATOLOGIA POSTCOLLITA	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE- PATOLOGIA POSTCOLLITA	Lleida	LERIDA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84389-C2-2-R	PODREDUMBRE PARDA CAUSADA POR MONILINIA SPP. EN FRUTA DE HUESO: INTERACCION HUESPED-PATOGENO-AMBIENTE	1	DE CAL CORTINA, Mª ANTONIETA		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE PROTECCION VEGETAL	DEPARTAMENTO DE PROTECCION VEGETAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84529-C3-1-R	DIVERSIFICACION DE CULTIVOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS AGROSISTEMAS MEDITERRANEOS	1	ALVARO FUENTES, JORGE	GOMEZ MACPHERSON, HELENA ASTERIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EAD-CSIC)	DPTO SUELO Y AGUA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84529-C3-3-R	DIVERSIFICACION DE CULTIVOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS AGROSISTEMAS MEDITERRANEOS	1	CANTERO MARTINEZ, CARLOS	LAMPURLANES CASTEL, JORGE	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	DPTO. PRODUCCIÓN VEGETAL Y CIENCIA FORESTAL	Lleida	LERIDA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84586-R	OXIDACION DE PROTEINAS EN ALIMENTOS: DESDE LA QUIMICA FUNDAMENTAL HASTA EL IMPACTO SOBRE LA NUTRICION Y LA SALUD	1	ESTEVEZ GARCIA, MARIO		UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. PRODUCCION ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	Cáceres	CACERES	EXTREMADURA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84614-C2-1-R	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA SINTESIS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INTERES ALIMENTARIO EMPLEANDO ENZIMAS MODIFICADORAS DE CARBOHIDRATOS DERIVADAS DE LACTOBACILLUS PLANTARUM WCFS1	1	MORENO ANDUJAR, FRANCISCO JAVIER	CORZO SANCHEZ, NIEVES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84614-C2-2-R	ENZIMAS MODIFICADORAS DE CARBOHIDRATOS DE LACTOBACILLUS PLANTARUM WCFS1: CARACTERIZACION GENETICA, FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL	1	DE LAS RIVAS GONZALEZ DEL REY, BLANCA	MUÑOZ MORENO, ROSARIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION (ICTAN)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION (ICTAN)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84793-C2-1-R	BASES MOLECULARES PARA LA INTERPRETACION DE LA ASTRINGENCIA Y DE SU MODULACION MEDIANTE EL USO DE BIOPOLIMEROS	1	ESCRIBANO BAILON, MARIA TERESA		UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84793-C2-2-R	FRACCIONES PEPTIDICAS DE SEMILLA DE UVA COMO ESTABILIZANTES DEL COLOR DE VINOS TINTOS. APROXIMACION MOLECULAR A LAS INTERACCIONES CON LOS COMPUESTOS FENOLICOS	1	HEREDIA MIRA, FRANCISCO JOSE		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA TOXICOLOGIA Y MEDICINA LEGAL	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-84908-R	ESTUDIO MOLECULAR DE FALLOS REPRODUCTIVOS EN ESPECIES GANADERAS MEDIANTE LA TECNOLOGIA CRISPR	1	BERMEJO ALVAREZ, PABLO		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-85494-C2-1-R	BUSQUEDA DE ADYUVANTES EFECTIVOS PARA VACUNACION ORAL DE PECES	1	TAFALLA PIÑEIRO, CAROLINA	DIAZ ROSALES, PATRICIA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	INSTALACION DE ALTA SEGURIDAD BIOLÓGICA EN EL CISA	Valdeolmos-Alalpardo	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-85563-C2-1-R	CONTROL MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMEDADES FUNGICAS Y VIROSIS EN MELON Y SANDIA: UN NUEVO RETO	1	PICO SIRVENT, Mª BELEN		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-85732-R	MULTIEXPOSICION Y TOXICIDAD COMBINADA DE MICOTOXINAS EN EL HOMBRE Y ANIMALES DE GRANJA. CARACTERIZACION TOXICOCINETICA Y METABOLISMO.	1	GONZALEZ PEÑAS, Mª ELENA		UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICION	FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICION	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-85753-R	VARIACIONES EN LA EFICACIA DE LA CRIOPRESERVACION DE ESPERMATOZOIDES DE PEQUEÑOS RUMIANTES COMO RESPUESTA A LOS CAMBIOS DE HORMONAS TIROIDEAS Y LA EXPRESION DE ACUAPORINAS	1	SANTIAGO MORENO, JULIAN		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-85755-R	FERTILIDAD EDAFICA Y COMUNIDADES MICROBIANAS EN SUELOS DE AGROECOSISTEMAS SEMIARIDOS IRRIGADOS CON AGUA DESALINIZADA: INTERACCION CON ENMIENDAS ORGANICAS	1	MORENO ORTEGO, JOSE LUIS	BASTIDA LOPEZ, FELIPE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	DPTO. DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA Y MANEJO DE RESIDUOS ORGANICOS	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-85775-R	FUNCION DE LAS HEMOGLOBINAS Y DEL OXIDO NITRICO EN LA SIMBIOSIS RIZOBIO-LEGUMINOSA	1	BECANA AUSEJO, MANUEL	RUBIO LUNA, MARIA CARMEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EAD-CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EAD-CSIC)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	AGL2017-86531-C2-1-R	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE GENES REGULADORES DE LA MADURACION EN FRESA Y APLICACION DEL SISTEMA CRISPR/CAS9 PARA ALARGAR LA VIDA POSTCOSECHA Y MEJORAR LA CALIDAD DEL FRUTO	1	MERCADO CARMONA, JOSE ANGEL	MATAS ARROYO, ANTONIO JAVIER	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-87373-C3-1-R	FRACCIONES FENOLICAS Y AROMATICAS (FFAS) DE UVAS Y VINOS. CARACTERIZACION, MODELIZACION Y PREDICION DE SU POTENCIAL ENOLOGICO, VARIABILIDAD NATURAL Y PLASTICIDAD TECNOLÓGICA	1	FERREIRA GONZALEZ, VICENTE	ESCUDERO CARRA, ANA MARIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	IUI MIXTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)	IUI MIXTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	AGL2017-87693-R	CARACTERIZACION GENETICA DE POBLACIONES LOCALES DE JOPO DE GIRASOL CON MAYOR VIRULENCIA Y DE NUEVAS FUENTES DE RESISTENCIA GENETICA EN GIRASOL	1	PEREZ VICH, BEGOÑA	FERNANDEZ-APARICIO RUIZ, MONICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. MEJORA GENETICA VEGETAL	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-87755-R	TECNICAS DE SELECCION Y PROCESADO DE CEREALES, Y SU IMPACTO EN LA CONTAMINACION POR DEOXINIVALENOL EN ALIMENTOS INFANTILES	1	SANCHIS ALMENAR, VICENTE	MARIN SILLUE, SONIA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Lleida	LERIDA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-87812-R	NUTRICION Y METABOLISMO LIPIDICO EN PEQUEÑOS RUMIANTES: SINTESIS ENDOGENA DE CLA EN LA GLANDULA MAMARIA Y DEPRESION DE LA GRASA LACTEA	1	DE FRUTOS FERNANDEZ, PILAR	GUTIERREZ TORAL, PABLO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA (IGM)	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA (IGM)	León	LEON	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	AGL2017-88120-R	MECANISMOS DE PATOGENICIDAD Y DE RESISTENCIA A LA INFECCION EN LA INTERACCION FRUTO CITRICO-PENICILLIUM DIGITATUM	1	GONZALEZ CANDELAS, LUIS	LAFUENTE RODRIGUEZ, MARIA TERESA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-88329-R	MEJORA DEL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO DEL SEMEN REFRIGERADO Y CONGELADO/DESCONGELADO DE PORCINO Y BOVINO MEDIANTE EL USO DE LA FOTOESTIMULACION	1	YESTE OLIVERAS, MARC	.	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA	Girona	GERONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-88702-C2-1-R	ANALISIS GENOMICO DEL DESARROLLO DE TRICOMAS COMO ESTRATEGIA PARA LA MEJORA GENETICA DE LA RESISTENCIA A PLAGAS EN TOMATE	1	CAPEL SALINAS, JUAN	YUSTE LISBONA, FERNANDO JUAN	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Almería	ALMERIA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-88842-R	FUNCION DE LOS ESTEROLES GLUCOSILADOS EN LA RESPUESTA A ESTRES EN TOMATE. BASES MOLECULARES Y APLICACIONES AGRONOMICAS	1	FERRER PRATS, ALBERT	ALTABELLA ARTIGAS, TERESA	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-88964-R	PEPTIDOS INMUNOMODULANTES DERIVADOS DE PROTEINAS DE HUEVO Y SIMBIOTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ALERGIA A HUEVO O DE ALERGIAS MULTIPLES	1	LOPEZ-ALONSO FANDIÑO, ROSINA	MOLINA HERNANDEZ, ELENA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-89017-R	INCREMENTO EN LA OBTENCION DE EMBRIONES IN VITRO EN PEQUEÑOS RUMIANTES MEDIANTE LA MODIFICACION EN EL PROTOCOLO DE FECUNDACION IN VITRO: EL CIERVO Y EL OVINO COMO MODELOS	1	SOLER , ANA JOSEFA	GARDE LOPEZ-BREA, JULIAN	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS - SECCION ALBACETE	Albacete	ALBACETE	CASTILLA-LA MANCHA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-89381-R	SABOR DEL JAMON CURADO: GENERACION DE DI Y TRIPEPTIDOS DURANTE EL PROCESO, SU CONTRIBUCION AL SABOR Y POSIBLES EFECTOS DE SU OXIDACION	1	TOLDRA VILARDELL, FIDEL	MORA SOLER, LETICIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-89436-R	EFFECTOS DE FITOESTROGENOS PRESENTES EN DIETA Y ANALISIS DE POTENCIALES ADITIVOS PARA REDUCIR LA ADIPOSIDAD Y MEJORAR LA FUNCION INTESTINAL Y EL CRECIMIENTO EN TRUCHA Y DOBADA	1	NAVARRO ALVAREZ, ISABEL	CAPILLA CAMPOS, ENCARNACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO DE FISILOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-89550-R	EPIDEMIOLOGIA Y CARACTERIZACION DE LAS VIROSIS TRANSMITIDAS POR PULGON EN CUCURBITACEAS: EFECTO DE LAS INFECCIONES MIXTAS EN LA DIVERSIDAD GENETICA DE LAS POBLACIONES	1	GOMEZ LOPEZ, PEDRO	JUAREZ GOMEZ, MIGUEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS RETOS	AGL2017-89604-R	ECOLOGIA, COMPORTAMIENTO Y CONTROL DE PHILAENUS SPUMARIUS, EL VECTOR DE XYLELLA FASTIDIOSA:UNA NUEVA AMENAZA PARA LA AGRICULTURA ESPAÑOLA	1	FERERES CASTIEL, ALBERTO	MORENO LOZANO, ARANZAZU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	AGL2017-89785-R	ESTRATEGIAS DE GESTION DE GERMOPLASMA VEGETAL RESISTENTE A MELOIDOGYNE PARA EVITAR LA SELECCION DE VIRULENCIA	1	SORRIBAS ROYO, FRANCISCO JAVIER	.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	DPTO. ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	AYA2017-84390-C2-1-R	JETS ESTELARES, DISCOS Y CAMPOS MAGNETICOS. CIENCIA PARA EL SKA Y CONTRIBUCION AL DISEÑO DE PHASED ARRAY FEEDS	1	ANGLADA PONS, GUILLEM	GOMEZ RIVERO, JOSE FRANCISCO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	AYA2017-89637-R	ESTUDIO DE OBJETOS TRANSNEPTUNIANOS Y POBLACIONES RELACIONADAS	1	ORTIZ MORENO, JOSE LUIS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-82375-R	CUANDO, DONDE Y BAJO QUE CIRCUNSTANCIAS OCURRE EL APRENDIZAJE	1	GRUART MASSO, AGNES	DELGADO GARCIA, JOSE MARIA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	DPTO. FISILOGIA ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-82565-C2-1-R	CROSS-TALK ENTRE LOS ASTROCITOS HIPOTALAMICOS Y EL TEJIDO ADIPOSO PERIVASCULAR EN EL METABOLISMO ENERGETICO Y LA FUNCION CARDIOVASCULAR: IMPACTO DE MODIFICACIONES EN LA DIETA	1	CHOWEN KING, JULIE ANN	FRAGO FERNANDEZ, LAURA MARIA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BFU2017-82754-R	IMPLICACIONES DE LA SINTESIS CEREBRAL DE ESTRADIOL PARA LA NEUROPROTECCION: ANALISIS DE DIFERENCIAS SEXUALES	1	GARCIA SEGURA, LUIS MIGUEL	AREVALO AREVALO, MARIA ANGELES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	DPTO. DE NEUROBIOLOGIA FUNCIONAL Y DE SISTEMAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BFU2017-83292-R	POTENCIACION DE LA TRANSMISION SINAPTICA POR EL RECEPTOR MGLU7. AUSENCIA DE ESTA RESPUESTA EN UN RATON MODELO DEL SINDROME DE X FRAGIL.	1	SANCHEZ-PRIETO BORJA JOSE	TORRES MOLINA, MAGDALENA ISABEL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR IV	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BFU2017-83375-R	EL FACTOR DE ELONGACION EEF1A2: UN VINCULO EMERGENTE ENTRE PLASTICIDAD SINAPTICA Y ENFERMEDADES NEUROLOGICAS	1	GALLEGO GONZALEZ, CARMEN		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-84762-R	EVOLUCION DIRIGIDA DE VIRUS ONCOLITICOS	1	SANJUAN, RAFAEL		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-85048-R	TRANSLACÓRTEX: DESDE EL ESTUDIO DE LA FISILOGIA CORTICAL A LA COMPRESION Y TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGIAS QUE LA AFECTAN	1	SANCHEZ VIVES, MARIA VICTORIA		CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-85420-R	EPIGENETICA DEL PROCESO DE TRANSICION DE EPITELIO A MESENQUIMA Y SU REVERSION	1	REYES ROSA, JOSE CARLOS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-86026-R	DINAMICA DE LOS CIRCUITOS NEURONALES DISTRIBUIDOS EN LA TOMA DE DECISIONES	1	WIMMER, KLAUS		CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICAS	CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICAS	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-86579-R	EFFECTOS DE LA EXPOSICION SIMULTANEA A DISRUPTORES ENDOCRINOS Y DIETA RICA EN GRASA SOBRE LA CELULA BETA PANCREATICA E IMPLICACIONES EN LA DIABETES MELLITUS DE TIPO 2	1	NADAL NAVAJAS, ANGEL		UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Elche/Elx	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-87013-R	MECANISMOS PROTECTORES DE CROMOSOMAS DURANTE LA REPLICACION: INTERACCION DINAMICA HORQUILLA-COHESINA Y MODULACION DE LA TOPOLOGIA DE CROMATINA TRANSCRITA.	1	BERMEJO MORENO, RODRIGO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	MEDICINA CELULAR Y MOLECULAR	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BFU2017-87104-R	EL CANAL DE POTASIO KV1.3: UNA PROTEINA MULTIFUNCIONAL.	1	FELIPE CAMPO, ANTONIO		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-87742-R	IMPLICACION DE LAS POLIAMINAS EN LA DEFENSA DE LAS PLANTAS Y EN LA INTERACCION PLANTA-MICROORGANISMO	1	FERNANDEZ TIBURCIO, ANTONIO	ALCAZAR HERNANDEZ, RUBEN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BFU2017-88335-R	CONTROL NUTRICIONAL DEL TAMAÑO, LA DIVISION Y LA DIFERENCIACION CELULAR: IMPLICACIONES EN ENVEJECIMIENTO.	1	MORENO PEREZ, SERGIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	BFU2017-88736-R	VIROTECNOLOGIA ESTRUCTURAL: DESARROLLO DE ENSAMBLADOS VIRALES HIBRIDOS CON NUEVAS PROPIEDADES	1	RUIZ CASTON, JOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BFU2017-88766-R	RECICLADO DE RECEPTORES EN VESICULAS TUBULARES A RESOLUCION ATOMICA	1	HIERRO AYUELA, AITOR		ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	Derio	VIZCAYA	PAIS VASCO

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	BFU2017-89408-R	ANALISIS FUNCIONAL DE LA GAMETOGENESIS EN MAMIFEROS	1	MARTIN PENDAS, ALBERTO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	BIA2017-82391-R	CARATERIZACION AVANZADA DE ECOCEMENTOS SOSTENIBLES: ENTENDER MEJOR LA HIDRATACION PARA MEJORAR SUS PROPIEDADES.	1	GOMEZ DE LA TORRE, MARIA DE LOS ANGELES	SANTACRUZ CRUZ, MARIA ISABEL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-82650-R	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE INGENIERIA ELABORADOS A BASE DE TABLONES Y CHAPAS DE CHOPO CON INSERCCIONES DE MATERIAL COMPUESTO PARA SU USO EN CONSTRUCCION	1	GALLEGO MOLINA, ANTOLINO		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA APLICADA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-83805-R	METODOS NUMERICOS AVANZADOS PARA EL ESTUDIO DE ESTRUCTURAS CIVILES FRENTE A FLUJOS DE AGUA EXTREMOS	1	LARESE DE TETTO, ANTONIA		CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-85098-R	DISEÑO Y MANTENIMIENTO OPTIMO ROBUSTO Y BASADO EN FIABILIDAD DE PUENTES E INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE ALTA EFICIENCIA SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL BAJO PRESUPUESTOS RESTRICTIVOS	1	YEPES PIQUERAS, VICTOR	PELLICER ARMIÑANA, EUGENIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL HORMIGÓN ICITECH	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL HORMIGÓN ICITECH	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-86157-R	EL DISEÑO DEL AULA PARA POTENCIAR LOS PROCESOS COGNITIVOS DEL ALUMNADO: UNA PROPUESTA METODOLOGICA PARA EVALUAR LAS VARIABLES LUZ, COLOR Y FORMA	1	LLINARES MILLAN, CARMEN	TORRES CUECO, JORGE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN BIOINGENIERIA Y TECNOLOGIA ORIENTADA AL SER HUMANO	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN BIOINGENIERIA Y TECNOLOGIA ORIENTADA AL SER HUMANO	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-86738-R	SISTEMA PARA LA OPTIMIZACION DE LA OPERATIVIDAD PORTUARIA MEDIANTE EL ANALISIS DINAMICO DE BUQUE AMARRADO Y CLIMA MARITIMO, CON TRABAJO DE CAMPO Y ENSAYOS EN MODELO FISICO	1	PEÑA GONZALEZ, ENRIQUE	RABUÑAL DOPICO, JUAN RAMON	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INNOVACION TECNOLÓGICA EN EDIFICACION E INGENIERIA CIVIL	CENTRO DE INNOVACION TECNOLÓGICA EN EDIFICACION E INGENIERIA CIVIL	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-86811-C2-1-R	MODELOS ESTRUCTURALES PARA LA GESTION EFICIENTE DE INFRAESTRUCTURAS: SMART BIM MODELS	1	TURMO CODERQUE, JOSE		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL (DECA)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-86811-C2-2-R	CALIBRACION DE MODELOS BIM MEDIANTE SENSORES DE BAJO COSTE PARA LA OPTIMIZACION ENERGETICA DE EDIFICIOS	1	LOZANO GALANT, JOSE ANTONIO LOZANO		UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y DE LA EDIFICACION	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-86997-R	DISEÑO EFICIENTE DE LA ILUMINACION BIODINAMICA PARA PROMOVER EL RITMO CIRCADIANO EN CENTROS DE TRABAJO DE ACTIVIDAD CONTINUADA	1	ACOSTA GARCIA, IGNACIO JAVIER	SENDRA SALAS, JUAN JOSE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-87213-R	CARACTERIZACION DE LA FIABILIDAD DE OBRAS DE ABRIGO POR EFECTO DEL CAMBIO CLIMATICO	1	LOPEZ LARA, JAVIER	DIAZ HERNANDEZ, GABRIEL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS RETOS	BIA2017-88814-R	ESTUDIO NUMERICO Y EXPERIMENTAL DE LA RESPUESTA SISMICA DE ESTRUCTURAS CON DISIPADORES DE ENERGIA HIBRIDOS QUE COMBINAN COMPONENTES VISCOSAS Y ELASTOPLASTICAS	1	BENAVENT CLIMENT, AMADEO		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA MECÁNICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIA2017-89401-R	ANALISIS DE RIESGOS PARA LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN LA COSTA EN UN MARCO DE INCERTIDUMBRE	1	LOSADA RODRIGUEZ, IÑIGO	DIAZ SIMAL, PEDRO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS RETOS	BIO2017-82462-R	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE AGRUPAMIENTOS DE GENES BIOSINTESIS DE COMPUESTOS DERIVADOS DE HIDROXIBENZOATOS Y AMINOBENZOATOS, EN STREPTOMYCES	1	MENDEZ FERNANDEZ, M. CARMEN		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	BIO2017-82609-R	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA HOMEOSTASIS DE LA CELULOSA Y EN LA DINAMICA DE LA MEMBRANA PLASMATICA ASOCIADOS A LAS RESPUESTAS DE LAS PLANTAS A ESTRESSES ABIOTICOS	1	BOTELLA MESA, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	BIO2017-83035-R	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LOS DETERMINANTES MOLECULARES PARA LA ADAPTACION DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS A LA VIRULENCIA	1	LASA UZCUDUN, IÑIGO	SOLANO GOÑI, CRISTINA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION, NAVARRABIOMED	INSTITUTO DE INVESTIGACION, NAVARRABIOMED	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	BIO2017-83128-R	EPISTASIS Y RESISTENCIA TRANSITORIA LOS ANTIBIOTICOS	1	MARTINEZ , JOSE LUIS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIO2017-83184-R	VIRUS DE PLANTAS: PATOGENOS Y TAMBIEN VECTORES PARA LA PRODUCCION DE PROTEINAS, METABOLITOS, RNAS Y NANOPARTICULAS	1	DAROS ARNAU, JOSE ANTONIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	BIO2017-83448-R	APLICACION DE TECNOLOGIAS DE VANGUARDIA PARA LA SINTESIS DE MATERIALES BIOFUNCIONALES BASADOS EN BIOPOLIMEROS BACTERIANOS.	1	PRIETO JIMENEZ, Mª AUXILIADORA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	DPTO. BIOLOGIA MEDIOAMBIENTAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIO2017-83472-R	PERCEPCION, SEÑALIZACION Y RESPUESTA DE DEFENSA DE LA PLANTA FRENTE A INFESTACION DE LA ARANA ROJA	1	DIAZ RODRIGUEZ, ISABEL	MARTINEZ MUÑOZ, MANUEL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Pozuelo de Alarcón	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIO2017-84035-R	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS FACTORES METABOLICOS Y GENETICOS IMPLICADOS EN LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A LA NUTRICION AMONIAICAL	1	MARINO BILBAO, DANIEL		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL Y ECOLOGIA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	BIO2017-84246-C2-1-R	BIOCATALISIS TERMO-ACTIVADA POR NANO-ACTUACION	1	MARTINEZ DE LA FUENTE, JESUS	GRAZU BONAVIA, MARIA VALERIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	BIO2017-84363-R	UEVAS REDES DE REGULACION GENICA DE LA DORMICION DE YEMAS AXILARES	1	CUBAS DOMINGUEZ, PILAR		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIO2017-84702-R	IMPACTO DEL ESTRES OXIDATIVO EN LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRONICAS Y EL CANCER DE PIEL. IDENTIFICACION DE NUEVOS MARCADORES DE PRONOSTICO Y DIANAS TERAPEUTICAS	1	MULERO MENDEZ, VICTORIANO		UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS RETOS	BIO2017-85364-R	PREDICION DE VULNERABILIDADES TERAPEUTICAS EN CANCER POR MEDIO DE LA DESCOMPOSICION DE TRANSCRIPTOMAS DE LONGITUD COMPLETA	1	EYRAS JIMENEZ, EDUARDO		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BIO2017-86375-R	ANALISIS Y APLICACION DE LA VARIACION SOMATICA PARA LA INNOVACION VARIETAL DE LA VID	1	MARTINEZ ZAPATER, JOSE MIGUEL	IBAÑEZ MARCOS, JAVIER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Logroño	LA RIOJA	LA RIOJA
PROYECTOS RETOS	BIO2017-86559-R	GENOMAS DE BASIDIOMICETOS PARA LAS BIORREFINERIAS DE LIGNOCELULOSA	1	RUIZ DUEÑAS, FRANCISCO JAVIER	CAMARERO FERNANDEZ, SUSANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	DPTO. BIOLOGIA MEDIOAMBIENTAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIO2017-87946-C2-1-R	DISPOSITIVOS BIOANALITICOS PARA LA DETECCION RAPIDA Y RENTABLE DE GAMBIERDISCUS Y CIGUATOXINAS	1	KATAKIS , IOANIS	FRAGOSO SIERRA, ALEX	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGLI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BIO2017-88030-R	SINTESIS BIOCATALITICA DE CLUSTERS NANO-ATOMICOS PARA BIOANALISIS	1	PAVLOV , VALERY		ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	BIO2017-88321-R	DESCRIFRANDO INTERACCIONES VIRUS-PLANTA ESENCIALES PARA LA SUSCEPTIBILIDAD Y/O RESISTENCIA EN DOS PATOSISTEMAS AGRONOMICAMENTE RELEVANTES	1	PALLAS BENET, VICENTE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	BIO2017-88435-R	INGENIERIA METABOLICA EN ASHBYA GOSSYPI PARA EL DESARROLLO DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES BIOLOGIA SINTETICA Y ECONOMIA CIRCULAR	1	REVUELTA DOVAL, JOSE LUIS	JIMENEZ GARCIA, ALBERTO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y GENETICA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y GENETICA	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	BIO2017-88475-R	NUEVOS PARADIGMAS EN BIOGENESIS DE NITROGENASA	1	RUBIO HERRERO, LUIS MANUEL		UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Pozuelo de Alarcón	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIO2017-88938-R	LA REGULACION DE LA FORMACION DE APRESORIOS EN HONGOS FITOPATOGENOS COMO DIANA DE ACTUACION PARA EVITAR INFECCIONES	1	PEREZ MARTIN, JOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	BIO2017-89081-R	AVANCES EN EL DESARROLLO MEDIANTE BIOLOGIA SINTETICA DE BACTERIAS E. COLI MODIFICADAS FRENTE A CARCINOMAS DE VEJIGA Y OTROS TUMORES EPITELIALES	1	FERNANDEZ HERRERO, LUIS ANGEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. BIOTECNOLOGIA MICROBIANA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIO2017-89523-R	APROXIMACION ESTRUCTURAL A LOS MECANISMOS DE SEÑALIZACION EN MEMBRANA QUE CONTROLAN LA RESPUESTA AL ESTRES ABIOTICO EN PLANTAS	1	ALBERT DE LA CRUZ, ARMANDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	DPTO. CRISTALOGRAFIA Y BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIO2017-89530-R	LAS RESPUESTAS AL AYUNO DE FOSFATO EN PLANTAS, UN SISTEMA CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO. APROXIMACIONES GLOBALES PARA IDENTIFICAR REGULADORES CIS-TRANS CLAVE Y OTROS MECANISMOS	1	PAZ-ARES RODRIGUEZ, F. JAVIER		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	BIO2017-89754-C2-1-R	ADENOVIRUS ONCOLITICOS PROTEGIDOS FRENTE AN ANTICUERPOS Y ARMADOS CON TRANSGENES PARA ELIMINAR EL ESTROMA Y ESTIMULAR RESPUESTAS INMUNES ANTITUMORALES.	1	ALEMANY BONASTRE, RAMON		FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	Hospitalet de Llobregat (L')	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	BIO2017-90056-R	FUNCION DE LAS DELLAS EN LA SEÑALIZACION DE ABA Y TOLERANCIA A SALINIDAD Y EFECTO INHIBIDOR DEL ABA EN LA RESPUESTA DE TERMOMORFOGENESIS.	1	PRAT MONGUIO, SALOME		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CGL2017-82169-C2-1-R	CARACTERIZACION HOLISTICA DE LAS GIC EN LA PENINSULA IBERICA: DEL ANALISIS DE CORRIENTES MAGNETOSFERICAS E IONOSFERICAS A LA INFLUENCIA DE LA LITOSFERA	1	TORTA MARGALEF, JOAN MIQUEL	MARSAL VINADE, SANTIAGO	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-82216-R	EL PAPEL DE LA NIEVE EN LA HIDROLOGIA DE LA PENINSULA IBERICA Y SU RESPUESTA A PROCESOS DE CAMBIO GLOBAL	1	LOPEZ MORENO, JUAN IGNACIO	VICENTE SERRANO, SERGIO MARTIN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	CGL2017-82331-R	INTERACCION CEMENTO PORTLAND ROCA EN MEDIOS ACIDOS: SECUESTRO GEOLOGICO DEL CO2 Y GESTION DE RESIDUOS DE MINAS DE SULFUROS	1	CAMA ROBERT, JORDI	SOLER MATAMALA, JOSEP MARIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. DE GEOCIENCIAS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-83045-R	MANEJO DE ESPECIES DE VERTEBRADOS POTENCIALMENTE CONFLICTIVAS DE INTERES PARA LA CONSERVACION: HACIA ESTRATEGIAS DE GESTION INTEGRADA	1	REVILLA SANCHEZ, ELOY		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACION	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-83170-R	COMPRENDIENDO EL BOSQUE MEDITERRANEO: AVANCE Y SOSTENIBILIDAD EN ESCENARIOS DE CAMBIO GLOBAL	1	VALLADARES ROS, FERNANDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DEPARTAMENTO DE BIOGEOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CGL2017-83287-R	CAMBIOS EN LA VARIABILIDAD CLIMATICA DEL ATLANTICO NORTE Y EL MEDITERRANEO: CONTRIBUCION DE REGISTROS HIDROCLIMATICOS DE CUEVAS KARSTICAS EN ESPAÑA	1	MARTIN CHEVELET, JAVIER		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	DPTO. ESTRATIGRAFIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CGL2017-83538-C3-1-R	ESTUDIO DE LOS BALANCES DE CARBONO Y AGUA EN ECOSISTEMAS GESTIONADOS PARA SU ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	1	SERRANO ORTIZ, PENELOPE	GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ECOLOGIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-83546-C3-1-R	DISEÑO DE UNA METODOLOGIA PARA INCREMENTAR LA RESILIENCIA ANTE INUNDACIONES COMPATIBLE CON LA MEJORA DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA Y LA GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS	1	BODOQUE DEL POZO, JOSE MARIA		UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUIMICA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUIMICA	Toledo	TOLEDO	CASTILLA-LA MANCHA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-83855-R	DIVERSIFICACION AGRICOLA: CONDICIONANTES EVOLUTIVOS Y EFECTOS SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	1	MILLA GUTIERREZ, RUBEN		UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	DPTO. BIOLOGÍA Y GEOLOGIA, FISICA Y QUIMICA INORGANICA	Móstoles	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CGL2017-84297-R	ORIGEN, VARIABILIDAD MORFOLOGICA, GENETICA Y QUIMICA, Y USOS TRADICIONALES DE CANNABIS: BASES PARA NUEVAS APLICACIONES	1	GARNATJE ROCA, M. TERESA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO BOTANICO DE BARCELONA (IBB)	INSTITUTO BOTANICO DE BARCELONA (IBB)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-84493-R	PREDICCIONES DECAENALES DE LA ABSORCION DE CARBONO EN EL OCEANO DEL SUR E IMPACTO DE LA INCERTIDUMBRE EN LA BOMBA BIOLOGICA DE CARBONO.	1	BERNARDELLO, RAFFAELE		BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-84687-C2-1-R	EFFECTOS DEL DEPOSITO DE NITROGENO ATMOSFERICO EN LOS ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS	1	ALONSO DEL AMO, ROCIO	GONZALEZ FERNANDEZ, IGNACIO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Madrid	MADRID	MADRID

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	CGL2017-84687-C2-2-R	IMPACTO DEL DEPOSITO DE N EN ZONAS VULNERABLES ESPAÑOLAS: TENDENCIAS TEMPORALES E INTERACCIONES A NIVEL DE ECOSISTEMA Y PAISAJE	1	ELUSTONDO VALENCIA, DAVID	AVILA CASTELLS, ANNA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-84720-R	MONITOREO, MODELIZACION E INTEGRACION DE METODOS PARA EL CONTROL DE PROCESOS ACTIVOS EN MONTAÑAS	1	SURINACH CORNET, EMMA	FURDADA BELLAVISTA, GLORIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TERRA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TERRA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-85415-R	ESTUDIO DEL ULTIMO INTERGLACIAR EN PADUL COMO ANALOGO NATURAL PARA COMPRENDER CAMBIOS MEDIOAMBIENTALES FUTUROS EN EL SUR DE LA PENINSULA IBERICA (PALEODUL II)	1	GARCIA-ALIX DAROCA, ANTONIO	JIMENEZ MORENO, GONZALO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ESTRATIGRAFIA Y PALEONTOLOGIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-85490-R	INTEGRACION MULTIESCALAR DE MODELOS E IMAGENES COMO HERRAMIENTA DE GESTION DE LA MULTIFUNCIONALIDAD EN SISTEMAS AGROPASTORALES DE MONTAÑA	1	SEBASTIA ALVAREZ, MARIA TERESA	PLAIXATS BOIXADERA, JOSEFINA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	DPTO. HORTOFRUTICULTURA, BOTANICA Y JARDINERIA	Lleida	LERIDA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-85687-R	COMPRESION Y MODELIZACION HIDROLOGICA DE LA SEQUIA IBERICA	1	QUINTANA SEGUI, PERE		UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-85891-R	DEGRADACION Y VULNERABILIDAD DE SUELOS MEDITERRANEOS A LA SEQUIA: PAPEL DE LA COMUNIDAD MICROBIANA DEL SUELO	1	DOMINGUEZ NUÑEZ, MARIA TERESA		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. CRISTALOGRAFIA, MINERALOGIA Y QUIMICA AGRICOLA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-86050-R	CONTAMINACION ASOCIADA A LA ACTIVIDAD MINERA QUE SE TRANSFIERE AL OCEANO ATLANTICO: PROCESOS GEOQUIMICOS EN EL ESTUARIO ODIEL-TINTO	1	PEREZ LOPEZ, RAFAEL		UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Huelva	HUELVA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-86161-R	PATRONES ESPACIALES DE EFICIENCIA FOTOSINTETICA Y BALANCE HIDRICO PARA LA EVALUACION PREVISUAL DE PINARES/ENCINARES MEDITERRANEOS A PARTIR DE DATOS HIPERESPECTRALES	1	QUERO PEREZ, JOSE LUIS		UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	DPTO. INGENIERIA FORESTAL	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-86839-C3-1-R	EVALUACION Y MODELACION DE LA RESPUESTA ECO-HIDROLOGICA Y SEDIMENTARIA EN CUENCAS MEDITERRANEAS PARA LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO Y AMBIENTAL	1	BENITO FERRANDEZ, GERARDO	SANCHEZ MOYA, YOLANDA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DPTO. DE GEOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CGL2017-86966-R	DETERMINACION DEL EFECTO HIGROSCOPICO Y ANGULAR DEL COEFICIENTE DE DISPERSION DE LOS AEROSOLIOS ATMOSFERICOS	1	MARTINEZ LOZANO, JOSE ANTONIO		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE LA TIERRA Y TERMODINAMICA	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-87216-C4-1-R	PROCESOS DE ATENUACION DE CONTAMINANTES CONVENCIONALES Y EMERGENTES PROCEDENTES DE FUENTES AGRICOLAS E INDUSTRIALES EN AGUAS.	1	SOLER GIL, ALBERT	OTERO PEREZ, Mª NIEVES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOLOGIA	DPTO. CRISTALOGRAFIA, MINERALOGIA Y DEPOSITOS MINERALES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-87216-C4-3-R	ESTUDIO SIMULTANEO DE LOS PROCESOS DE MOVILIDAD Y REACTIVIDAD DE NANOPARTICULAS EN MEDIOS POROSOS PARA LA ELIMINACION Y RECUPERACION DE CONTAMINANTES EN AGUAS	1	MARTI GREGORIO, VICENÇ		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-87528-R	MEJORANDO LA EFECTIVIDAD DE LOS PROGRAMAS DE COMPENSACION DE DAÑOS DE FAUNA SALVAJE	1	LOPEZ, JOSE VICENTE		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	CGL2017-88124-R	CAMBIO CLIMATICO Y DISPONIBILIDAD DE FOSFORO EN ZONAS ARIDAS A DISTINTAS ESCALAS ESPACIALES	1	GALLARDO CORREA, ANTONIO		UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	DPTO. SISTEMAS FISICOS QUIMICOS Y NATURALES	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-88640-C2-1-R	INTERMITENCIA ESPACIAL Y TEMPORAL DEL FLUJO EN SISTEMAS FLUVIALES: EFECTOS EN LA ESTRUCTURA, FUNCIONAMIENTO, Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	1	ACUÑA SALAZAR, VICENÇ	SABATER CORTES, SERGI	FUNDACIO INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	Girona	GERONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-88640-C2-2-R	INTERMITENCIA ESPACIAL Y TEMPORAL DEL FLUJO EN SISTEMAS FLUVIALES: EFECTOS EN LA ESTRUCTURA, FUNCIONAMIENTO, Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	1	MUÑOZ GRACIA, ISABEL	MENENDEZ LOPEZ, MARGARITA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. ECOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-88734-R	NUEVAS APROXIMACIONES A LA RESTAURACION DE SUELOS EN AMBIENTES SEMIARIDOS. FLUJOS DE CO2 E INDICADORES MOLECULARES	1	MIRALLES MELLADO, ISABEL		UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. AGRONOMIA	DPTO. AGRONOMIA	Almería	ALMERIA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-88864-R	SISMICIDAD ASOCIADA A LA EXTRACCION Y ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS EN ESPAÑA	1	VILLASEÑOR HIDALGO, ANTONIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	CGL2017-89149-C2-1-R	USO DEL AGUA Y ESTRATEGIAS DE RESISTENCIA A LA SEQUIA A DISTINTAS ESCALAS: DESDE LOS MECANISMOS HOMEOSTATICOS A LA DINAMICA REGIONAL DE LA VEGETACION	1	MARTINEZ VILALTA, JORDI	MENCUCCHINI , MAURIZIO	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-89149-C2-2-R	MODELANDO EL USO DEL AGUA Y LAS ESTRATEGIAS DE RESISTENCIA A LA SEQUIA A DISTINTAS ESCALAS	1	DE CACERES AINSA, MIOQUEL	.	CONSORCI CENTRE DE CIENCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	CONSORCI CENTRE DE CIENCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	CONSORCI CENTRE DE CIENCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	Solsona	LERIDA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-89254-R	POLINIZACION POR INSECTOS SILVESTRES COMO SERVICIO ECOSISTEMICO EN PAISAJES INSULARES MANEJADOS: MECANISMOS, ESTABILIDAD Y FUNCIONALIDAD EN PLANTAS SILVESTRES Y CULTIVOS	1	LAZARO CASTILLO, AMPARO	.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	Esporles	BALEARES	BALEARES
PROYECTOS RETOS	CGL2017-89751-R	DETECCION DE RASGOS VEGETALES Y MICROBIANOS QUE DIRIGEN LA RECUPERACION POST-INCENDIO DE FUNCIONES ECOSISTEMICAS	1	VERDU DEL CAMPO, MIGUEL	GOBERNA ESTELLES, MARTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDE)	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDE)	Albal	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-89836-R	CAMBIO CLIMATICO A CORTO PLAZO: PREDICCION DECENAL REGIONALIZADA PARA LA PENISULA IBERICA. INFLUENCIA DE LAS INTERACCIONES TIERRA-ATMOSFERA EN LOS RECURSOS HIDRICOS	1	ESTEBAN PARRA, MARIA JESUS	.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	DPTO. FISICA APLICADA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-89859-R	ORIGEN DE LA PRECIPITACION EXTREMA EN LA REGION DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL	1	MIGUEZ MACHO, GONZALO	.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE PARTICULAS	Sanlago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-89866-R	ENTENDER Y CUANTIFICAR EL EFECTO DE LA DENSIDAD DE UNGULADOS SILVESTRES COMO DETERMINANTE DE PATOGENOS EMERGENTES MULTI-HOSPEDADOR BAJO UNA PERSPECTIVA DE SALUD GLOBAL	1	RUIZ FONS, JOSE FRANCISCO	GORTAZAR SCHMIDT, CHRISTIAN	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA
PROYECTOS RETOS	CGL2017-90040-R	VULNERABILIDAD DE LA BIODIVERSIDAD EN MONTAÑAS DEL SUR DE EUROPA FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO	1	GARCIA GONZALEZ, MARIA BEGOÑA	.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	CSO2017-82110-R	DIMENSION SOCIAL DEL ENVEJECIMIENTO ACTIVO: NUEVAS TENDENCIAS EN EL VOLUNTARIO SENIOR EUROPEO.	1	GIL LACRUZ, ANA ISABEL	GIL LACRUZ, MARTA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DEPARTAMENTO DE DIRECCION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS	DEPARTAMENTO DE DIRECCION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	CSO2017-82156-R	ANALISIS DEL PAPEL DE LAS POLITICAS TERRITORIALES EN LA GESTION DE LOS DESTINOS TURISTICOS EN LA EPOCA DE LAS MOVILIDADES	1	ANTON CLAVE, SALVADOR	RUSSO , ANTONIO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE TURISMO Y GEOGRAFIA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-82277-R	LOS RETOS DE LA TELEVISION PUBLICA EN ESPANA ANTE EL MERCADO UNICO DIGITAL EUROPEO: ESTRATEGIAS MULTIPANTALLA, INNOVACION Y RENOVACION DE LOS MANDATOS DEL SERVICIO PUBLICO	1	MURCIANO MARTINEZ, MARCIAL	CRUSAFON BAQUES, CARMINA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	DPTO. DE PERIODISMO Y CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-82592-R	ANALISIS DE PROCESOS DE PLANIFICACION APLICADOS A CIUDADES Y DESTINOS TURISTICOS INTELIGENTES. BALANCE Y PROPUESTA METODOLÓGICA PARA ESPACIOS TURISTICOS: SMART TOURISM PLANNING	1	IVARS BAIDAL, JOSEP ANTONI	VERA REBOLLO, JOSE FERNANDO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES TURISTICAS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES TURISTICAS	Alicante/Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-82648-R	BIENESTAR OCUPACIONAL EN ESPAÑA: SITUACION, DETERMINANTES Y EFECTOS	1	GUILLEN RODRIGUEZ, ANA MARTA	.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	CSO2017-82881-R	GEOGRAFIA POLITICA, COMPORTAMIENTO ELECTORAL Y POLITICAS PUBLICAS	1	ARTES CASELLES, JOAQUIN	.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CSO2017-83086-R	CAMBIO POLITICO EN ESPAÑA: POPULISMO, FEMINISMO Y NUEVOS EJES DE CONFLICTO	1	ANDUIZA PEREA, EVA	RICO CAMPS, GUILLEM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE GOVERN I POLITIQUES PÚBLIQUES	INSTITUT DE GOVERN I POLITIQUES PÚBLIQUES	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-83159-R	DEBATES ELECTORALES TELEVISADOS EN ESPAÑA: MODELOS, PROCESO, DIAGNOSTICO Y PROPUESTA	1	RUAS ARAUJO, JOSE	FERNANDEZ SOUTO, ANA BELEN	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Pontevedra	PONTEVEDRA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-84634-R	EL CUIDADO DE NIÑOS/AS MENORES DE 7 AÑOS EN ESPAÑA: AGENTES, PRACTICAS Y SATISFACCION CON EL PROYECTO FAMILIAR	1	MEIL LANDWERLIN, GERARDO	ROGERO GARCIA, JESUS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. SOCIOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CSO2017-84872-R	LA DIVERSIDAD CULTURAL EN LA ESCUELA: DISCURSOS, POLITICAS Y PRACTICAS.	1	GARRETA BOCHACA, JORGE	LLEVOT CALVET, NURIA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Lleida	LERIDA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-85188-R	LA CONSTRUCCION SOCIAL DE LA CALIDAD ALIMENTARIA: MEDIACIONES ENTRE LA PRODUCCION Y EL CONSUMO EN UNA ECONOMIA BASADA EN EL CONOCIMIENTO	1	MACIAS VAZQUEZ, ALFREDO	.	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE ECONOMIA Y ESTADISTICA	DEPARTAMENTO DE ECONOMIA Y ESTADISTICA	León	LEON	CASTILLA Y LEON

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	CSO2017-85379-R	MAPEO Y CONCORDANCIA ENTRE SALUD MENTAL E INVESTIGACION	1	RAFOLS , ISMAEL	ADAM BERNAD, PAULA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-85660-R	SISTEMAS DE CONFIANZA, PRODUCCION ECOLOGICA Y GARANTIA. INNOVACIONES SOCIALES AL SELLO OFICIAL EN EL CONTEXTO DE LOS CANALES CORTOS DE COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS ECOLOGICOS	1	CUELLAR PADILLA, MAMEN		UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-85670-R	DEMOGRAFIA, MIGRACIONES Y NUEVAS FRONTERAS ESTADISTICAS: BIG DATA. REGISTROS CONTINUOS DE POBLACION Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	1	DOMINGO VALLS, ANDREU		CENTRE D ESTUDIS DEMOGRAFICS	AGR-CENTRE D ESTUDIS DEMOGRAFICS	AGR-CENTRE D ESTUDIS DEMOGRAFICS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-86474-R	NUEVOS DESARROLLOS EN EL ANALISIS TERRITORIAL DEL MERCADO DE TRABAJO. MERCADOS LOCALES DE TRABAJO Y MOVILIDAD COTIDIANA.	1	CASADO DIAZ, JOSE MANUEL	SIMON PEREZ, HIPOLITO JOSE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE ECONOMIA INTERNACIONAL	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE ECONOMIA INTERNACIONAL	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-86975-R	ADAPTACION A LA TRANSICION ENERGETICA EN EUROPA: LOS ASPECTOS AMBIENTALES, SOCIO-ECONOMICOS Y CULTURALES	1	FROLOVA IGNATIEVA, MARINA		UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL	INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-88354-R	LA CALIDAD INSTITUCIONAL DEL SISTEMA DE INNOVACION: VALORES, GOBERNANZA Y CONTRIBUCIONES AL DESARROLLO DE LAS INSTITUCIONES DE I+D Y EDUCACION SUPERIOR EN ESPAÑA	1	FERNANDEZ ESQUINAS, MANUEL	PEREZ YRUELA, MANUEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCIA (IESA)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCIA (IESA)	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CSO2017-89397-R	LOWEST-LOW AND LATEST-LATE FERTILITY: HERE TO STAY? AN EXAMINATION OF THE 2017 FERTILITY SURVEY	1	MARTIN GARCIA, TERESA	CASTRO MARTIN, TERESA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ECONOMIA, GEOGRAFIA Y DEMOGRAFIA (IEGD)	INSTITUTO DE ECONOMIA, GEOGRAFIA Y DEMOGRAFIA (IEGD)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CSO2017-89721-R	¿LAS PERSONAS MAYORES TENDRAN PARIENTES QUE LES PODRAN CUIDAR EN EL FUTURO? UN ESTUDIO BASADO EN UN MODELO MIXTO DE MICRO-SIMULATION Y BASADO EN AGENTES (ABM)	1	DEVOLDER , DANIEL	SPIJKER , JEROEN	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRAFICS	AGR-CENTRE D ESTUDIS DEMOGRAFICS	AGR-CENTRE D ESTUDIS DEMOGRAFICS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-82636-R	EXPOSICION AMBIENTAL A MANGANESO Y OTROS METALES CONTENIDOS EN MATERIAL PARTICULADO: BIOACCESIBILIDAD, BIOMONITORIZACION, Y SU ASOCIACION CON LA FUNCION NEUROLOGICA	1	FERNANDEZ OLMO, IGNACIO	SANTIBAÑEZ MARGUELLO, MIGUEL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-82929-R	CARACTERIZACION DE AEROSOLES ATMOSFERICOS EN LA ANTARTIDA	1	ANZANO LACARTE, JESUS	CACERES GIANNI, JORGE OMAR	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	CTM2017-83242-R	DESARROLLO DE METODOLOGIAS DE CRIBADO PARA LA EVALUACION DE RIESGOS QUIMICOS: EFECTOS EN CONDUCTA Y MECANISMOS NEUROPATOLOGICOS EN PEZ CEBRA Y DAPHNIA MAGNA	1	RALDUA PEREZ, DEMETRIO	BARATA MARTI, CARLOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. QUIMICA AMBIENTAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-83362-R	PAPEL DE LAS INTERACCIONES FITOPLANCTON-BACTERIAS EN LA RESPUESTA DEL PLANCTON MICROBIANO A LA ENTRADA DE NUTRIENTES ALCOCTONOS	1	TEIRA , EVA	FERNANDEZ SUAREZ, EMILIO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-83581-R	ESTRATEGIAS DE RECICLADO DE RESIDUOS QUE CONTIENEN TIERRAS RARAS: MEMBRANAS LIQUIDAS Y PROCESOS DE SORCION MEDIANTE NANOCOMPOSITOS MAGNETICOS PARA SU SEPARACION Y RECUPERACION	1	SASTRE REQUENA, ANA MARIA		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-83655-C2-1-R	RUTAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN LA ZONA COSTERA MEDITERRANEA. SUPERANDO LOS LIMITES DE LA ADAPTABILIDAD	1	JIMENEZ QUINTANA, JOSE ANTONIO		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM)	LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-83655-C2-2-R	RUTAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN LA ZONA COSTERA MEDITERRANEA. SUPERANDO LOS LIMITES DE LA ADAPTABILIDAD	1	LLASAT BOTIJA, MARIA DEL CARMEN		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA	DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-84033-R	UTILIZACION DE CO2 CAPTURADO PARA OBTENCION DE METANOL CON UN REACTOR PSA	1	DELGADO DOBLADEZ, JOSE ANTONIO	AGUEDA MATE, VICENTE ISMAEL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTM2017-84288-R	ACLIMATACION Y ADAPTACION TERMICAS EN ZOOPLANCTON MARINO	1	SAIZ SENDROS, ENRIC	CALBET FABREGAT, ALBERT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-84441-R	INTERACCION TERMOMECANICA GLACIAR-OCEANO: ESTIMACION DE LAS PERDIDAS DE MASA GLACIAR POR ABLACION FRONTAL Y SU FRACCIONAMIENTO EN DESCARGA DE ICEBERGS Y FUSION SUBMARINA	1	NAVARRO VALERO, FRANCISCO JOSE	OTERO GARCIA, JAIME	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	MATEMATICA APLICADA A LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Madrid	MADRID	MADRID

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	CTM2017-84735-R	PERSISTENCIA DE SUSTRATOS ORGANICOS EN AMBIENTES OCEANICOS DILUIDOS	1	ARRIETA LOPEZ DE URALDE, JESUS MARIA		INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CANARIAS	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CANARIAS	Santa Cruz de Tenerife	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS RETOS	CTM2017-84763-C3-1-R	EVALUACION DEL EXPOSOMA POR LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN MEDIOS ACUATICOS	1	ETXEBARRIA LOIZATE, NESTOR	ZULOAGA ZUBIETA, OLATZ	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	PLENTZIAKO ITSAS ESTAZIOA / ESTACIÓN MARINA DE PLENTZIA	PLENTZIAKO ITSAS ESTAZIOA / ESTACIÓN MARINA DE PLENTZIA	Plentzia	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	CTM2017-85346-R	RECUPERACUON DE RECURSOS MEDIANTE INTEGRACION DE PROCESOS POR MEMBRANAS	1	CORTINA PALLAS, JOSE LUIS	YAROSHCHUK , ANDRIY	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-85365-R	PAPEL DE VARIABLES CONTROLADORAS GLOBALES EN EL METABOLISMO DE CARBONO Y FLUJOS DE CARBONO ORGANICO DISUELTO EN COMUNIDADES BENTONICAS COSTERAS	1	PEREZ LLORENS, JOSE LUCAS	BRUN MURILLO, FERNANDO GUILLERMO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Puerto Real	CADIZ	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-85498-R	VALORIZACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS CLORADOS MEDIANTE SU TRANSFORMACION A HIDROCARBUROS DE INTERES INDUSTRIAL POR HIDRODECLORACION CATALITICA	1	GÓMEZ SAINERO, LUISA MARIA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA FISICA APLICADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTM2017-86066-R	DETECCION INNOVADORA DE PROLIFERACIONES ALGALES TOXICAS: UNA NECESIDAD FRENTE AL CALENTAMIENTO GLOBAL	1	FIGUEROA PEREZ, ROSA ISABEL	CUADRADO BERMEJO, ANGELES	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-86121-R	UNDERSTANDING TOP-DOWN CONTROL IN COASTAL BLOOM-FORMING PROTISTS: OPENING THE PARASITIC COMPARTMENT	1	GARCES PIERES, ESTHER		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-86695-C3-3-R	RESPUESTAS DE LA VEGETACION MARINA BENTONICA AL ESTRES: TRANSICIONES CRITICAS, RESILIENCIA Y OPORTUNIDADES DE GESTION	1	ALCOVERRO PEDROLA, TERESA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	ECOLOGIA MARINA	Blanes	GERONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-86751-C2-1-R	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE MEMBRANAS PARA POTENCIAR LA RECUPERACION DE RECURSOS EN LAS EDAR ACTUALES	1	SECO TORRECILLAS, AURORA	BOUZAS BLANCO, ALBERTO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-87326-R	HIBRIDACION DE TECNOLOGIAS DE OXIDACION AVANZADA Y ADSORCION SELECTIVA PARA LA RECUPERACION Y/O ELIMINACION DE MICROCONTAMINANTES	1	SANROMAN BRAGA, Mª ANGELES	PAZOS CURRAS, MARTA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-87740-R	APLICACION DE TECNOLOGIAS AMBIENTALES A MATRICES LIQUIDAS CONTENIENDO CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES PRECURSORES DE LA FORMACION DE DERIVADOS CLORADOS (PCDD/Fs)	1	SAN ROMAN SAN EMETERIO, MARIA FRESNEDO		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-87850-R	TECNOLOGIAS AMBIENTALES SOSTENIBLES PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE CORRIENTES RESIDUALES	1	IBAÑEZ MENDIZABAL, RAQUEL		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN. SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y QUIMICA INORGANICA	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-88080-C2-1-R	BIODIVERSIDAD MARINA Y GENOMICA: DE LAS POBLACIONES A LAS COMUNIDADES	1	TURON BARRERA, FRANCESC XAVIER		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	ECOLOGIA MARINA	Blanes	GERONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-88080-C2-2-R	BIODIVERSIDAD MARINA Y GENOMICA: DE LAS POBLACIONES A LAS COMUNIDADES	1	PASCUAL BERNIOLA, MARTA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. GENETICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-88645-R	IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIA DE MEMBRANAS PARA LA VALORIZACION DE LOS COMPUESTOS FENOLICOS PRESENTES EN LAS AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DE PRODUCCION DE ACEITE DE OLIVA	1	ALVAREZ BLANCO, SILVIA	VINCENT VELA, MARIA CINTA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-88723-R	CUANTIFICACION RAPIDA DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES, FUNDAMENTALMENTE OLOSOS, EMITIDOS POR RESIDUOS ORGANICOS	1	MARTIN SANTOS, MARIA DE LOS ANGELES	SILES LOPEZ, JOSE ANGEL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y QUIMICA INORGANICA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-89701-C3-1-R	MICROPLASTICOS Y MICROCONTAMINANTES EN LA COSTA MEDITERRANEA. TOXICIDAD E IMPACTO AMBIENTAL Y EN LA SALUD HUMANA	1	FARRE URCELL, MARIA MANUELA	ABAD HOLGADO, ESTEBAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. QUIMICA AMBIENTAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTM2017-89701-C3-3-R	INFLUENCIA DE LOS MPLS EN LA TRANSFERENCIA Y EFECTOS DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN LOS ORGANISMOS MARINOS. IMPACTO ECOTOXICOLOGICO Y MEDIOAMBIENTAL EN LOS SISTEMAS COSTEROS	1	LEON LEON, VICTOR MANUEL		INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE MURCIA	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE MURCIA	San Pedro del Pinatar	MURCIA	MURCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	CTM2017-89767-C3-3-R	PROPAGACION DE PLAGUICIDAS Y SUS PRODUCTOS DE TRANSFORMACION DESDE AGUA REGENERADA A LOS CULTIVOS POR RIEGO	1	RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA, AMADEO	MARTINEZ BUENO, MARIA JESUS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	Almeria	ALMERIA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-82222-R	DESCUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE NUEVOS COMPUESTOS QUIMICOS Y DIANAS MOLECULARES QUE ACTUEN A NIVEL TRADUCCIONAL: PROPORCIONANDO NUEVAS BASES PARA COMBATIR LA RESISTENCIA ANTIMI	1	FUCINI, PAOLA	CONNELL, SEAN	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	Derio	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-82404-R	HACIA LA IMPLEMENTACION DEL CONCEPTO BIORREFINERIA Y LA AUTOSOSTENIBILIDAD ENERGETICA EN UNA DEPURADORA URBANA	1	PEREZ CAÑESTRO, JULIO OCTAVIO	BAEZA LABAT, JUAN ANTONIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-82893-C2-1-R	DESARROLLO DE SISTEMAS CATALITICOS Y ESTEQUIMETRICOS BASADOS EN METALES DE TRANSICION PARA LA FUNCIONALIZACION DE ENLACES CARBONO HIDROGENO DE HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS	1	PEREZ ROMERO, PEDRO JOSE	RODRIGUEZ BELDERRAIN, TOMAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	CIQSO (CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA SOSTENIBLE)	CIQSO (CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA SOSTENIBLE)	Huelva	HUELVA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-82893-C2-2-R	DESARROLLO DE SISTEMAS CATALITICOS Y ESTEQUIMETRICOS BASADOS EN METALES DE TRANSICION PARA LA FUNCIONALIZACION DE ENLACES CARBONO HIDROGENO DE HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS	1	NICASIO JARAMILLO, MARIA CARMEN	,	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-83531-R	NANOESTRUCTURAS DE CARBONO MODIFICADAS QUIMICAMENTE: APLICACIONES CATALITICAS Y FOTOVOLTAICAS	1	MARTIN LEON, NAZARIO	,	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-83602-C2-1-R	INTEGRACION DEL PROCESO CA-LOOPING EN CENTRALES DE ENERGIA SOLAR CONCENTRADA PARA EL ALMACENAMIENTO TERMO-QUIMICO DE ENERGIA	1	PEREZ MAQUEDA, LUIS	SANCHEZ JIMENEZ, PEDRO ENRIQUE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-83810-R	ESTRUCTURA Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DEL ONCOGEN P15: UBICUINACION E INTERACCION CON ADN Y CON PCNA	1	BLANCO GUTIERREZ, FRANCISCO	,	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	Derio	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-83823-R	BIO-DISOLVENTES SUPRAMOLECULARES FUNCIONALES PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS EXTRACTIVAS SOSTENIBLES EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO	1	RUBIO BRAVO, SOLEDAD	,	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-84006-C3-1-R	CARACTERIZACION Y VALORIZACION FRACCIONADA DE BIOMASA ALGAL CRECIDA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE PURINES	1	BOLADO RODRIGUEZ, SILVIA	,	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-84415-R	ESTUDIO DE LAS ESTRUCTURAS DE ADN CON POTENCIAL BIOMEDICO	1	ERITJA CASADELLA, RAMON	,	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	DPTO. NANOTECNOLOGIA QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-84473-R	CONTROL ESPACIO-TEMPORAL DE LA LIBERACION DE ANTIBIOTICOS DESDE NANOPARTICULAS POLIMERICAS MEDIANTE LA MONITORIZACION A TIEMPO REAL DEL AVANCE DE INFECCIONES TOPICAS BACTERIA	1	ARRUEBO GORDO, MANUEL	IRUSTA ALDERETE, SILVIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-84692-R	ARQUITECTURAS METAL-ORGANICAS PROCESABLES: APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES, CATALITICAS Y BIOLOGICAS	1	RODRIGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRES	BAREA MARTINEZ, ELISA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-84963-C2-1-R	HACIA UNA BIORREFINERIA INTEGRADA UTILIZANDO BIOMASA LIGNOCELULOSICA	1	GARCIA-OCHOA SORIA, FELIX	LADERO GALAN, MIGUEL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-84966-C2-1-R	DESARROLLO DE MICRODISPOSITIVOS CELULOSICOS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL PARA EL BIODIAGNOSTICO INMEDIATO	1	VIDAL LLUCIA, TERESA	CASALS TERRE, JASMINA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	DPTO. EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	Terrassa	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-85011-R	LAB ON CHIP MULTIPARAMETRICOS PARA APLICACIONES AEROSPAZIALES, MEDIOAMBIENTALES, AGROALIMENTARIAS Y BIOMEDICAS	1	ALONSO CHAMARRO, JULIAN	PUYOL BOSCH, Mª DEL MAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-85263-R	AZAHETEROCICLOS Y AZABORINOS: APLICACIONES COMO COMPUESTOS BIOACTIVOS EN LA ENFERMEDAD RENAL, TINCIÓN CELULAR Y BIOIMAGEN	1	VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE	GARCIA GARCIA, PATRICIA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUIMICA ORGANICA Y QUIMICA INORGANICA	DEPARTAMENTO QUIMICA ORGANICA Y QUIMICA INORGANICA	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-85340-R	DESTILACION EXTRACTIVA DE HIDROCARBUROS AROMATICOS DE GASOLINAS DE REFORMADO Y PIROLISIS EMPLEANDO UNA MEZCLA BINARIA DE LIQUIDOS IONICOS COMO AGENTE MASICO DE SEPARACION	1	GARCIA GONZALEZ, JULIAN	,	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	CTO2017-85654-C2-2-R	PRODUCCION SOSTENIBLE DE NANOCELULOSAS PARA SU APLICACION EN DIFERENTES SECTORES Y PROCESOS INDUSTRIALES	1	NEGRO ALVAREZ, CARLOS		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTO2017-85658-R	TG-DIAG: NUEVAS ESTRATEGIAS DE DIAGNOSTICO BASADAS EN FLUORESCENCIA CON VENTANA TEMPORAL	1	ORTE GUTIERREZ, ANGEL	CROVETTO GONZALEZ, LUIS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. QUIMICA FISICA (FARMACIA)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTO2017-85673-R	DESARROLLO Y CARACTERIZACION FUNCIONAL MEDIANTE TECNICAS ANALITICAS Y -OMICAS DE NUEVOS NANOSISTEMAS HIBRIDOS COMO HERRAMIENTA FRENTE A CANCER Y TUBERCULOSIS	1	LUQUE GARCIA, JOSE LUIS	GOMEZ GOMEZ, M ^a MILAGROS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTO2017-86170-R	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA PRODUCCION DE CATALIZADORES CON ENZIMAS COINMOVILIZADAS Y SU EMPLEO EN REACCIONES EN CASCADA	1	FERNANDEZ LAFUENTE, ROBERTO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	DPTO. DE BIOCATALISIS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTO2017-86441-C2-1-R	ULTRA-MINIATURIZACION ANALITICA ON CHIP Y ON DROP BASADA EN MICROMOTORES TUBULARES AUTOPROPULSADOS POR REACCION QUIMICA Y POR EFECTO TERMODIFUSIVO	1	ESCARPA, ALBERTO		UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUIMICA ANALITICA, QUIMICA FISICA, E INGENIERIA QUIMICA	DEPARTAMENTO QUIMICA ANALITICA, QUIMICA FISICA, E INGENIERIA QUIMICA	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTO2017-86466-R	APLICACION DE LOS PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA PARA OBTENER AGUA DE REUSO DE ALTA CALIDAD	1	SANS MAZON, CARMEN	GIMENEZ FARRERAS, JAIME	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	FACULTAD DE QUIMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTO2017-86994-R	DETECCION DE BIOMARCADORES RELACIONADOS CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (AD) MEDIANTE EL USO DE NANOPARTICULAS, ELECTRODOS SERIGRAFIADOS Y MICROELECTRODOS.	1	COSTA GARCIA, AGUSTIN	FERNANDEZ SANCHEZ, MARIA TERESA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUIMICA FISICA Y ANALITICA	DPTO. QUIMICA FISICA Y ANALITICA	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	CTO2017-87001-R	VALORIZACION DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS MEDIANTE LA INTEGRACION DE PROCESOS TERMO-CATALITICOS EN CASCADA	1	SERRANO GRANADOS, DAVID	BOTAS ECHEVARRIA, JUAN ANGEL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	DPTO. TECNOLOGIA QUIMICA Y ENERGETICA, TECNOLOGIA QUIMICA Y AMBIENTAL Y TECNOLOGIA MECANICA Y QUIMICA	Móstoles	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTO2017-87076-R	PRODUCCION DE MICRO Y NANOENCAPSULADOS DE LIPIDOS FUNCIONALES MEDIANTE SECADO POR ATOMIZACION Y TECNICAS ELECTROHIDRODINAMICAS	1	GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTO2017-87262-R	REDES METAL-ORGANICAS COMPLEJAS CON SECUENCIAS DE METALES PARA CATALISIS HETEROGENEA	1	GANDARA BARRAGAN, FELIPE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTO2017-87530-R	DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE NUEVAS SONDAS QUIMICAS PARA INVESTIGAR EL MECANISMO DE INMUNOPOTENCIACION DE ADYUVANTES BASADOS EN CARBOHIDRATOS	1	FERNANDEZ TEJADA, ALBERTO		ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	Derio	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	CTO2017-87708-R	PRODUCCION DE NANOESTRUCTURAS FUNCIONALIZADAS BASADAS EN BIOPOLIMEROS COMO AGENTES ANTICANCERIGENOS Y ANTIMICROBIANOS	1	VILLORA CANO, MARIA GLORIA		UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS RETOS	CTO2017-87792-R	TRANSFERENCIA MONOELECTRONICA Y TRATAMIENTOS ESTADISTICOS EN CATALISIS HOMOGENEA COMPUTACIONAL	1	MASERAS CUNI, FELIU		FUNDACION INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTO2017-87909-R	HACIA EMISION CERO: COMBINACION DE CARBURANTES AVANZADOS Y SISTEMAS CATALITICOS HIBRIDOS PARA MEJORA DE RENDIMIENTO Y REDUCCION DE CONTAMINANTES EN MOTORIZACIONES DIESEL	1	ALEMANY ARREBOLA, LUIS J.	HERRERA DELGADO, CONCEPCION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	CTO2017-88158-R	DISEÑO DE GELES HIBRIDOS DE GRAFENO PARA EL CULTIVO DE CELULAS: MATERIALES INTELIGENTES E IMPRIMIBLES	1	VAZQUEZ, ESTER		UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA
PROYECTOS RETOS	CTO2017-88292-R	VALORIZACION DE RESIDUOS PARA LA PRODUCCION DE ALCOHOLES, ACIDOS ORGANICOS Y BIOPOLIMEROS	1	KENNES, CHRISTIAN	VEIGA BARBAZAN, MARIA C.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	DEPARTAMENTO DE QUIMICA	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	CTO2017-88353-R	ESTUDIOS COMPUTACIONALES DE MECANISMOS MOLECULARES DE LA INMUNIDAD INNATA: RECEPTORES TOLL-LIKE.	1	MARTIN SANTAMARIA, SONSOLES		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	BIOLOGÍA FÍSICO-QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-88451-R	GENERACION NO CONVENCIONAL DE REACTIVOS ORGANOMETALICOS CATALITICOS PARA EL USO DE HIDROCARBUROS COMO MATERIAS PRIMAS EN REACCIONES DE FORMACION DE ENLACES CARBONO-CARBONO	1	FAÑANAS MASTRAL, MARTIN		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIOUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACION EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	CIOUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACION EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-88496-R	DISEÑO DE SISTEMAS DE OXIDACION BASADOS EN HALUROS PARA LA FORMACION DE ENLACES C-N	1	MUÑIZ KLEIN, KILIAN		FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-88623-R	VALORIZACION DE FRACCIONES LIGNOCELULOSICAS OBTENIDAS POR BIORREFINO DE ESPECIES MADERERAS MEDIANTE PROCESOS IONOSOLV Y ORGANOSOLV	1	ALONSO RUBIO, MARIA VIRGINIA	OLIET PALA, MERCEDES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-88642-R	DISEÑO DE NANOPARTICULAS SILICEAS MESOPOROSAS PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE FARMACOS BASADAS EN EL CONCEPTO DE FARMACO-AGENTE DIRECTOR DE ESTRUCTURA	1	SANZ MARTIN, RAUL	GARCIA MUÑOZ, RAFAEL ANGEL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	DPTO. TECNOLOGIA QUIMICA Y ENERGETICA, TECNOLOGIA QUIMICA Y AMBIENTAL Y TECNOLOGIA MECANICA Y QUIMIC	Móstoles	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-89150-R	METODOS ESTRUCTURALES DE DISEÑO DE GLICOPEPTIDOS PARA VACUNAS ANTICANCERIGENAS	1	COCINERO PEREZ, EMILIO	BASTERRETxea ELGUEZABAL, FRANCISCO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. QUIMICA FISICA	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-89441-R	ESTRATEGIA MULTIESCALA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE CAPTURA Y CONVERSION DE CO2 BASADOS EN LIQUIDOS IONICOS	1	PALOMAR HERRERO, JOSE		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA FISICA APLICADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-89443-C3-2-R	O: DESARROLLO DE CATALIZADORES Y PROCESOS PARA LA OBTENCION DE COMPUESTOS ORGANO-OXIGENADOS Y AROMATICOS DE INTERES INDUSTRIAL A PARTIR DE BIOMOLECULAS PLATAFORMA	1	ORDÓÑEZ GARCIA, SALVADOR	DIAZ FERNANDEZ, EVA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-89750-R	NUEVOS MODULADORES DEL METABOLISMO DE LOS ESFINGOLIPIDOS PARA LA INTERVENCION TERAPEUTICA CONTRA EL CANCER	1	MATHEU MALPARTIDA, Mª ISABEL	CASTILLON MIRANDA, SERGIO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGLI	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ANALITICA I QUIMICA ORGANICA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-90039-R	NUEVAS HERRAMIENTAS Y APROXIMACIONES PARA LA GLICOCIENCIA BIOMEDICA	1	REICHHARDT, NIELS		ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	CTQ2017-90088-R	GLYCOCONJUGADOS TRIFLUOROMETILADOS PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL CANCER	1	BOUTUREIRA MARTIN, OMAR		UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGLI	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ANALITICA I QUIMICA ORGANICA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	DEP2017-83244-R	INTERACCIONES ENTRE EL ENTRENAMIENTO FISICO Y LA MEDICACION CRONICA CON ANTIHIPERTENSIVOS, ESTATINAS E HIPOGLUCEMIANTES EN PERSONAS CON SINDROME METABOLICO	1	MORA RODRIGUEZ, RICARDO	ORTEGA FONSECA, JUAN FERNANDO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO DE ESTUDIOS SOCIO SANITARIOS	CENTRO DE ESTUDIOS SOCIO SANITARIOS	Cuenca	CUENCA	CASTILLA-LA MANCHA
PROYECTOS RETOS	DER2017-82466-R	LAS POLITICAS DE ASILO DE LA UE: CONFLUENCIAS ENTRE LAS DIMENSIONES INTERNA Y EXTERNA	1	ABRISQUETA URIARTE, JOANA		UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE DERECHO	FACULTAD DE DERECHO	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	DER2017-82705-R	SOLUCIONES JURIDICAS Y ECONOMICAS AL PROBLEMA INMOBILIARIO TURISTICO	1	MUNAR BERNAT, PEDRO ANTONIO	MARTELL CUNILL, ONOFRE	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DERECHO PRIVADO	DPTO. DERECHO PRIVADO	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES
PROYECTOS RETOS	DER2017-86017-R	OBSTACULOS A LA MOVILIDAD DE PERSONAS EN LOS NUEVOS ESCENARIOS DE LA UE	1	ESPINIELLA MENENDEZ, ANGEL	JIMENEZ BLANCO, PILAR	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	DER2017-86204-R	CRIMINOLOGIA, EVIDENCIAS EMPIRICAS Y POLITICA CRIMINAL. SOBRE LA INCORPORACION DE DATOS CIENTIFICOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN RELACION CON LA CRIMINALIZACION DE CONDUCTAS	1	MIRO LLINARES, FERNANDO		UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE CIENCIA JURIDICA	DPTO. DE CIENCIA JURIDICA	Elche/Elx	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	DER2017-87238-R	FISCALIDAD Y ROBOTICA: LOS RETOS DE LAS ADMINISTRACIONES TRIBUTARIAS FRENTE A LOS PROCESOS DE ROBOTIZACION DE LA SOCIEDAD ACTUAL Y LA SUPERVIVENCIA DEL ESTADO DE BIENESTAR	1	SERRANO ANTON, FERNANDO		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO COMPLUTENSE DE ESTUDIOS INTERNACIONALES (ICEI)	INSTITUTO COMPLUTENSE DE ESTUDIOS INTERNACIONALES (ICEI)	Pozuelo de Alarcón	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	DER2017-87789-R	LOS SERVICIOS URBANOS DEL AGUA EN ESPAÑA Y EUROPA: RETORNO A LA GESTION DIRECTA O COLABORACION PUBLICO-PRIVADA PERO CON UN EFECTIVO GOBIERNO Y CONTROL PUBLICO DEL SERVICIO	1	ARANA GARCIA, ESTANISLAO	CONDE ANTEQUERA, JESUS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO ADMINISTRATIVO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	DER2017-88731-R	GLOBALIZACION, MULTILATERALISMO Y MODULACION DE LAS GARANTIAS Y DERECHOS DE LOS CONTRIBUYENTES	1	GARCIA PRATS, FRANCISCO ALFREDO		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO E HISTORIA DEL DERECHO	DPTO. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO E HISTORIA DEL DERECHO	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-82896-C2-1-R	DISEÑO, CARACTERIZACION Y AJUSTE OPTIMO DE BIOCIRCUITOS SINTETICOS PARA BIOPRODUCCION CON CONTROL DE CARGA METABOLICA	1	PICO MARCO, JESUS	FERRER RIQUELME, ALBERTO JOSE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-83405-R	BIOMARCADORES PARA EL DIAGNOSTICO Y LA EVALUACION DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON BASADOS EN ESTUDIOS MULTIMODALES DE VOZ Y OCULOGRAFIA	1	GODINO LLORENTE, JUAN IGNACIO	PLAZA MAYOR, GUILLERMO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMÉDICA: CTB	CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMÉDICA: CTB	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	DPI2017-83989-R	ANALISIS MULTIMODAL PARA LA EVALUACION Y REHABILITACION DE TRASTORNOS NEUROLOGICOS DISCAPACITANTES	1	MAÑANAS VILLANUEVA, MIGUEL ANGEL	ROMERO LAFUENTE, SERGIO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE RECERCA EN ENGINYERIA BIOMEDICA	DPTO. DE INGENIERIA DE SISTEMAS, AUTOMATICA E INFORMATICA IDNUSTRIAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-84047-R	MODELADO PERSONALIZADO IN-SILICO DEL GLOBO OCULAR. AYUDA AL DISEÑO Y PLANIFICACION DE TRATAMIENTOS OFTALMOLOGICOS	1	CALVO CALZADA, BEGOÑA	GRASA ORUS, JORGE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	DPI2017-84201-R	INTEGRACION DE MODELOS BIOMECAVICOS EN EL DESARROLLO Y OPERACION DE ROBOTS REHABILITADORES RECONFIGURABLES	1	PAGE DEL POZO, ALVARO FELIPE	MATA AMELA, VICENTE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOMECAVICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOMECAVICA DE VALENCIA	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-84280-R	SIMPLIFICACION DEL DIAGNOSTICO DE LA APNEA DEL SUEÑO INFANTIL MEDIANTE NUEVAS TECNICAS DE PROCESADO DE SEÑALES CARDIORRESPIRATORIAS	1	HORNERO SANCHEZ, ROBERTO	DEL CAMPO MATIAS, FELIX	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E INGENIERIA TELEMATICA	GRUPO DE INGENIERIA BIOMEDICA	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	DPI2017-84700-R	FENOMENOS AEROMECAVICOS EN MOTORES DE AVIACION	1	MARTEL ESCOBAR, CARLOS		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERIA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	E.T.S. DE INGENIERIA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	DPI2017-84827-R	CREACION Y EXPLOTACION DE MAPAS SEMANTICOS POR ROBOTS MOVILES	1	GONZALEZ JIMENEZ, JAVIER		UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-85007-R	CONTROL Y GESTION OPTIMA DE RECURSOS HETEROGENEOS EN DISTRITOS PRODUCTIVOS AGROINDUSTRIALES INTEGRANDO ENERGIAS RENOVABLES	1	RODRIGUEZ DIAZ, FRANCISCO	GIMENEZ FERNANDEZ, ANTONIO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CIESOL CENTRO MIXTO DE INVESTIGACION EN ENERGIA SOLAR UAL-CIEMAT	CIESOL CENTRO MIXTO DE INVESTIGACION EN ENERGIA SOLAR UAL-CIEMAT	Almería	ALMERIA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-85139-C2-1-R	ASIMILACION DE DATOS PARA UNA SIMULACION INGENIERIL CREIBLE	1	CUETO PRENDES, ELIAS	GONZALEZ IBAÑEZ, DAVID	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON I3A-	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON I3A-	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	DPI2017-85139-C2-2-R	ASIMILACION DE DATOS PARA UNA SIMULACION INGENIERIL CREIBLE	1	HUERTA CEREZUELA, ANTONIO	DIEZ MEJIA, PEDRO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL (DECA)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-85359-R	BIOMARCADORES MECANICOS MEDIANTE ONDAS DE TORSION PARA DIAGNOSTICO MEDICO	1	RUS CARLBORG, GUILLERMO		UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-85487-R	MODELOS AVANZADOS PARA LA EVALUACION DE LA RESISTENCIA Y LA EFICIENCIA EN RODAMIENTOS DE PALA DE AEROGENERADOR	1	AGUIRREBEITIA CELAYA, JOSU		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO	ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	DPI2017-86088-C3-1-R	INTELLIGENT BRAIN COACHING: MODELOS Y TECNOLOGIAS DE MONITORIZACION, INTERACCION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PROMOCION DE LA SALUD CEREBRAL	1	GOMEZ AGUILERA, ENRIQUE JAVIER		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMÉDICA: CTB	CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMÉDICA: CTB	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	DPI2017-86372-C3-3-R	METODOS SENSORIALES PARA LA MANIPULACION SUBMARINA MULTI-ROBOT	1	OLIVER CODINA, GABRIEL	BURGUERA BURGUERA, ANTONIO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES
PROYECTOS RETOS	DPI2017-86696-R	MODELOS PREDICTIVOS PARA LA ESCLEROSIS MULTIPLE USANDO BIOMARCADORES DE RESONANCIA MAGNETICA DEL CEREBRO	1	LLADO BARDERA, XAVIER	SALVI MAS, JOAQUIM	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	DPTO. ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	Girona	GERONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-87435-R	METODOS AVANZADOS DE INTEGRACION PARA UNA SIMBIOSIS EFICIENTE DE REDES DE PROCESO	1	GRAELLS SOBRE, MOISES	ESPUÑA CAMARASA, ANTONIO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Terrassa	BARCELONA	CATALUÑA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	DPI2017-88201-C3-1-R	DINAMICA DE INTERFASES COMPLEJAS CON APLICACIONES AL MEDIO AMBIENTE, LA GENERACION DE ENERGIA Y NUEVOS MATERIALES	1	GORDILLO ARIAS DE SAAVEDRA, JOSE MANUEL	RIBOUX ACHER, GUILLAUME	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA AEROSPAZIAL Y MECANICA DE FLUIDOS	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-88201-C3-3-R	DINAMICA DE INTERFASES COMPLEJAS CON APLICACIONES AL MEDIO AMBIENTE, LA GENERACION DE ENERGIA Y NUEVOS MATERIALES - III	1	SEVILLA SANTIAGO, ALEJANDRO	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Leganés	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	DPI2017-88505-C2-1-R	SOLUCIONES OPTIMAS PARA EL PROCESADO DE LA ENERGIA DE LAS NUEVAS PLANTAS SOLARES DE 1500V CON CONEXION A LA RED ELECTRICA	1	ALOU CERVERA, PEDRO	RAMIREZ PRIETO, DIONISIO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRONICA INDUSTRIAL	CENTRO DE ELECTRONICA INDUSTRIAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	DPI2017-89197-C2-1-R	TALADRADO DE COMPONENTES HIBRIDOS CFRP/STI Y TOLERANCIA AL DAÑO DEBIDO A MECANIZADO DURANTE EL COMPORTAMIENTO EN SERVICIO DE UNIONES ESTRUCTURALES AERONAUTICAS	1	MIGUELEZ GARRIDO, Mª HENAR	DAZ ALVAREZ, JOSE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA MECANICA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Leganés	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	DPI2017-89414-R	INGENIERIA FOTONICA PARA EL DIAGNOSTICO, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OCULARES Y SANGUINEAS	1	VILASECA RICART, MERITXELL	PUJOL RAMO, JAUME	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DESARROLLO DE SENSORES, INSTRUMENTACION Y SISTEMAS (CD6)	CENTRO DE DESARROLLO DE SENSORES, INSTRUMENTACION Y SISTEMAS (CD6)	Terrassa	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-89790-R	SISTEMA DE MANIPULACION ROBOTICA AEREA CON CAPACIDAD DE LOCOMOCION TERRESTRE PARA INCREMENTAR EFICIENCIA Y DURACION DE MISIONES EN APLICACIONES DE MANTENIMIENTO	1	OLLERO BATURONE, ANIBAL	MARTINEZ DE DIOS, JOSE RAMIRO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	DPI2017-90035-R	INTERACCION PREDICTIVA ENTRE VEHICULOS AUTONOMOS COOPERATIVOS Y USUARIOS VULNERABLES DE CARRETERA ORIENTADA AL USUARIO FINAL	1	FERNANDEZ LLORCA, DAVID	PARRA ALONSO, IGNACIO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. AUTOMATICA	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	DPI2017-90058-R	SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS BIOFUNCIONALES COMO NUEVA GENERACION DE IMPLANTES EN MEDICINA REGENERATIVA	1	RODRIGUEZ FERNANDEZ, MARIA ISABEL	GONZALEZ PEREZ, MARIA TERESA	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILENO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILENO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	DPI2017-90106-R	DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO TELESCOPICO DE ALTA PRECISION BASADO EN MULTILATERACION LASER SIMULTANEA PARA VERIFICACION DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	1	SANTOLARIA MAZO, JORGE	ACERO CACHO, RAQUEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	DPTO. DE INGENIERIA DE DISEÑO Y FABRICACION	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	ECO2017-85704-R	ANALISIS DE ACUERDOS COOPERATIVOS INTEREMPRESARIALES	1	GONZALEZ DIAZ, MANUEL	,	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	ECO2017-85763-R	RETOS ORGANIZATIVOS E INSTITUCIONALES: INNOVACION Y GOBERNANZA (II)	1	ARRUÑADA , BENITO	,	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	ECO2017-86305-C4-4-R	ORGANIZANDO PARA COMPETIR A TRAVES DE LA INNOVACION: UNA MIRADA AL INTERIOR DE LA EMPRESA	1	LARRAZA QUINTANA, MARTIN	GARCIA MARCO, TERESA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH IN BUSINESS AND ECONOMICS. INARBE	INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH IN BUSINESS AND ECONOMICS. INARBE	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS RETOS	ECO2017-88241-R	EFICIENCIA Y PROVISION DE SERVICIOS PUBLICOS	1	PRIOR JIMENEZ, DIEGO	GIMENEZ GARCIA, VICTOR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. ECONOMIA DE LA EMPRESA	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	ECO2017-88458-R	APLICACION DE LA NEUROCIENCIA PARA LA COMPRESION DE LOS MECANISMOS COGNITIVOS Y AFECTIVOS EN EL PROCESAMIENTO DE LA COMUNICACION TURISTICA. UN ENFOQUE INTERCULTURAL	1	DEL BARRIO GARCIA, SALVADOR	MUÑOZ LEIVA, FRANCISCO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE COMERCIALIZACION E INVESTIGACION D EMERCADOS	DPTO. DE COMERCIALIZACION E INVESTIGACION D EMERCADOS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	EDU2017-82243-C2-1-R	APRENDIZAJE E INSTRUCCION EN DOMINIOS ESPECIFICOS: EL PAPEL DEL CUERPO Y DE LAS REPRESENTACIONES EXTERNAS	1	POZO MUNICIO, JUAN IGNACIO	PEREZ ECHEVERRIA, MARIA PUY	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA BASICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	EDU2017-82321-R	EL DESAFIO DE LA PERSONALIZACION DEL APRENDIZAJE ESCOLAR: PRINCIPIOS, POSICIONAMIENTOS E IMPLEMENTACION EN LOS CENTROS EDUCATIVOS	1	COLL SALVADOR, CESAR	,	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	EDU2017-82479-R	ACULTURACION Y ACULTURACION LINGUISTICA DE LOS DESCENDIENTES DE MIGRADOS. RETOS Y POTENCIALIDADES PARA EL APRENDIZAJE LINGUISTICO Y LA INCLUSION LINGUISTICA Y SOCIOEDUCATIVA	1	LAPRESTA REY, CECILIO	HUGUET CANALIS, ANGEL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Lleida	LERIDA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	EDU2017-82629-R	APRENDIZAJE-SERVICIO (APS) Y EMPLEABILIDAD DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN ESPAÑA: COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL	1	SANTOS REGO, MIGUEL ANGEL	LORENZO MOLEDO, MARIA DEL MAR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. TEORIA DE LA EDUCACION HISTORIA DE LA EDUCACION Y PEDAGOGIA SOCIAL	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	EDU2017-83363-R	INCLUSION Y MEJORA DEL APRENDIZAJE A TRAVES DE LA CONTEXTUALIZACION EDUCATIVA. AVANCES EN LA APROXIMACION DE LOS FONDOS DE CONOCIMIENTO E IDENTIDAD	1	ESTEBAN GUITART, MOISES	,	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EDUCATIVA	INSTITUT DE RECERCA EDUCATIVA	Girona	GERONA	CATALUÑA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMÍA CENTRO
PROYECTOS RETOS	EDU2017-84377-R	MODELOS DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS: ANÁLISIS RACIONAL Y EMPÍRICO	1	GUTIERREZ RODRIGUEZ, ANGEL	GOMEZ ALFONSO, BERNARDO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO	DPTO. DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	EDU2017-84989-R	CONSTRUCCION Y GESTION DE LAS REDES SOCIALES DE APOYO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL: DIAGNOSTICO, BUENAS PRACTICAS Y DISEÑO INCLUSIVO DE PROYECTOS DE MEJORA	1	PALLISERA DIAZ, MARIA	FULLANA NOELL, JUDIT	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EDUCATIVA	INSTITUT DE RECERCA EDUCATIVA	Girona	GERONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	EDU2017-86650-R	DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INSTRUCCIONALES PARA EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE CONTENIDOS DECLARATIVOS COMPLEJOS: AVANCES EN ETEXTBOOK Y LA ENSEÑANZA ONLINE	1	VIDAL-ABARCA GAMEZ, EDUARDO	MARTINEZ GIMENEZ, TOMAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	EDU2017-87411-R	DE "MIRAR PROFESIONALMENTE" A REALIZAR PROPUESTAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS: ANÁLISIS DEL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES PARA MAESTRO Y PROFESORES DE MATEMÁTICAS	1	LLINARES CISCAR, SALVADOR	,	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE EDUCACION	FACULTAD DE EDUCACION	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	EDU2017-88139-R	VIOLENCIA ENTRE IGUALES Y CONSUMO DE ALCOHOL Y TABACO EN EDUCACION SECUNDARIA: PROGRAMA BASADO EN REALIDAD AUMENTADA PARA LA DETECCION E INTERVENCION	1	PÉREZ FUENTES, Mª DEL CARMEN	,	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Almeria	ALMERIA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	EDU2017-88666-R	ENTORNOS INTERACTIVOS PARA LA INCLUSION EN CONTEXTOS DE DIVERSIDAD FUNCIONAL: MEJORA DEL DESARROLLO, DEL APRENDIZAJE Y DE LA CONVIVENCIA	1	GARCIA CARRION, ROCIO	,	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	EDU2017-88711-R	PRACTICAS EDUCATIVAS BASADAS EN LA EVIDENCIA: DISEÑO Y VALIDACION DE ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS	1	GAIRIN SALLAN, JOAQUIN	ION, GEORGETA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. PEDAGOGIA APLICADA	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	ENE2017-82250-R	TECNOLOGIAS CATALITICAS Y FOTOCATALITICAS AVANZADAS PARA LA GENERACION DE METANO A PARTIR DE ENERGIAS RENOVABLES	1	BARRIO CAGIGAL, VICTORIA LAURA	,	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO	ESCUELA DE INGENIERIA DE BILBAO	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	ENE2017-82451-C3-1-R	APROVECHAMIENTO DE BIOMASA Y PRODUCCION SOSTENIBLE DE ENERGIA MEDIANTE (FOTO)CATALIZADORES Y REACTORES ESTRUCTURADOS BASADOS EN MATERIALES CARBONOSOS	1	MONZON BESCOS, ANTONIO	LATORRE SIERRA, NIEVES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	ENE2017-83048-R	ESTUDIOS DE CORROSION Y DISOLUCION DE ANALOGOS QUIMICOS DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LAS CONDICIONES ESPERADAS DURANTE SU ALMACENAMIENTO	1	DE PABLO RIBAS, JOAN	,	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Terrassa	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	ENE2017-83530-R	CONVERSION DE BIOGAS EN BIO-HIDROGENO EN UNA SOLA ETAPA: REFORMADO CATALITICO CON CAPTURA INTEGRADA DE CO2	1	PEVIDA GARCIA, COVADONGA	,	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	ENE2017-83854-R	DESARROLLO DE PROCESOS CATALITICOS EN BIOREFINERIA BASADOS EN NANOMATERIALES DE CARBONO DE ORIGEN RENOVABLE PARA LA OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES	1	SUELVES LAIGLESIA, ISABEL	PINILLA IBARZ, JOSE LUIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	ENE2017-83976-C2-1-R	OPTIMIZACION DE ELECTROCATALIZADORES BASADOS EN NANOCOMPOSITOS HIBRIDOS ESTABLES PARA PILAS DE COMBUSTIBLE, ELECTROLIZADORES Y PILAS REGENERATIVAS	1	LAZARO ELORRI, MARIA JESUS	MARTINEZ HUERTA, MARIA VICTORIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	ENE2017-83976-C2-2-R	OPTIMIZACION DE ELECTROCATALIZADORES BASADOS EN NANOCOMPOSITOS HIBRIDOS ESTABLES PARA PILAS DE COMBUSTIBLE, ELECTROLIZADORES Y PILAS REGENERATIVAS	1	PASTOR TEJERA, ELENA	GARCIA SILVESTRO, GONZALO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE QUIMICA	DEPARTAMENTO DE QUIMICA	San Cristobal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS RETOS	ENE2017-85040-R	ADITIVOS DE ORIGEN RENOVABLE PARA BIOCOMBUSTIBLES	1	SANCHEZ CEBRIAN, JOSE LUIS	,	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON I3A-	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON I3A-	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	ENE2017-85087-C3-2-R	MATERIALES, PROCESOS Y COMPONENTES PARA UNA REFINERIA SOLAR	1	MORANTE LLEONART, JOAN RAMON	,	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	MATERIALES Y SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	San Adrià de Besos	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	ENE2017-86864-C2-1-R	ACEITES MICROBIANOS PARA LA PRODUCCION DE BIOCARBURANTES AVANZADOS: UTILIZACION DE CARBOXILATOS Y AZUCARES COMO MOLECULAS PLATAFORMA	1	NEGRO ALVAREZ, MARIA JOSE	,	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	DPTO. DE ENERGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	ENE2017-86864-C2-2-R	PRODUCCION DE ACEITE COMBUSTIBLE MICROBIANO VIA DIGESTION ANAEROBIA: TRANSFORMACION DE ACIDOS GRASOS VOLATILES MEDIANTE LEVADURAS OLEAGINOSAS	1	GONZALEZ FERNANDEZ, CRISTINA	TOMAS PEJO, ELIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	Móstoles	MADRID	MADRID

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	ENE2017-87825-C2-1-R	DESARROLLO DE MICRO-CONCENTRADORES FOTOVOLTAICOS MEDIANTE TECNOLOGIAS DE FABRICACION DE BAJO COSTE Y ALTA PRODUCTIVIDAD	1	DOMINGUEZ DOMINGUEZ, CESAR	ANTON HERNANDEZ, IGNACIO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	ENE2017-88697-R	ALGORITMOS NUMERICOS AVANZADOS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LOS SECTORES EOLICO Y SOLAR-TERMICO. DESARROLLO/ADAPTACION A NUEVAS ARQUITECTURAS COMPUTACIONALES	1	OLIVA LLENA, ASENSIO	TRIAS MIQUEL, FRANCESC XAVIER	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO TECNOLOGICO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR	CENTRO TECNOLOGICO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR	Terrassa	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	ENE2017-88889-C2-1-R	NODOS INTELIGENTES CON ALMACENAMIENTO DE ENERGIA PARA FLEXIBILIZAR LA OPERACION DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION	1	RODRIGUEZ CORTES, PEDRO	ESCAÑO GONZALEZ, JUAN MANUEL	FUNDACION UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	ENE2017-89473-R	GASIFICACION DE BIOMASA MEDIANTE TECNOLOGIAS DE CHEMICAL LOOPING PARA PRODUCCION DE GAS DE SINTESIS/H2 CON CAPTURA DE CO2	1	GARCIA LABIANO, FRANCISCO JAVIER	DE DIEGO POZA, LUIS FRANCISCO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	ENE2017-89561-C4-3-R	CARACTERIZACION ELECTRICA Y LUMINICA DE SUSTRATOS Y CELULAS SOLARES PARA LA FABRICACION DE MODULOS BIFACIALES DE SILICIO SOLAR	1	MARTINEZ SACRISTAN, OSCAR	.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGR. Y MINERALOGIA	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGR. Y MINERALOGIA (ETSII)	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	ESP2017-83921-C2-1-R	INSTRUMENTACION FOTONICA Y CALIBRACION DE KIDS PARA LA OBSERVACION DEL CMB. COSMOLOGIA DE FRONTERA CON DATOS DEL CMB Y LA LSS.	1	MARTINEZ GONZALEZ, ENRIQUE	VIELVA MARTINEZ, PATRICIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS RETOS	ESP2017-87676-C5-1-R	CONTRIBUCION ESPAÑOLA A LA MISION ESPACIAL PLATO2.0. FASES B2/C/D	1	BARRADO NAVASCUES, DAVID	.	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAZIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Torrejón de Ardoz	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	ESP2017-87676-C5-5-R	CONTRIBUCION DEL IAA-CSIC A LA MISION ESPACIAL PLATO2.0. FASES B2/C/D. OPERACION DE NOMAD-EXOMARS	1	GARRIDO HABA, RAFAEL	RODRIGUEZ GOMEZ, JULIO FEDERICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	ESP2017-88436-R	ENERGETIC PARTICLE DETECTOR EN SOLAR ORBITER. FASES D Y E.	1	RODRIGUEZ-PACHECO MARTIN, JAVIER	SANCHEZ PRIETO, SEBASTIAN	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO FISICA Y MATEMÁTICAS	DEPARTAMENTO FISICA Y MATEMÁTICAS	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	ESP2017-89463-C3-1-R	SOBRE LA CONTINUIDAD DE LAS MISIONES SATELITALES DE BANDA L: NUEVOS PARADIGMAS EN PRODUCTOS Y APLICACIONES	1	PORTABELLA ARNUS, MARCOS	TURIEL MARTINEZ, ANTONIO MARIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. DE OCEANOGRAFIA FISICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	ESP2017-89838-C3-1-R	CARTOGRAFIADOS COSMOLOGICOS PARA EL ESTUDIO DE LA ENERGIA OSCURA, PREPARACION PARA EUCLID	1	CASTANDER SERENTILL, FRANCISCO JAVIER	.	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	FEM2017-84004-R	POLITICAS DE IGUALDAD EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA	1	BUSTELO RUESTA, MARIA	LOMBARDO , EMANUELA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	DPTO. CIENCIA POLITICA Y DE LA ADMINISTRACION III	Pozuelo de Alarcón	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	FFI2017-84768-R	LA HISTORIA DE LA LITERATURA ESPAÑOLA Y EL EXILIO REPUBLICANO DE 1939: FINAL	1	AZNAZ SOLER, MANUEL	LOPEZ GARCIA, JOSE RAMON	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	DPTO. FILOGOLOGIA ESPAÑOLA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	FFI2017-86351-R	INTERSUBJETIVIDAD Y MORALIDAD: DE LAS EMOCIONES MORALES A LAS CAUSAS DE LA DESHONESTIDAD	1	GOMILA BENEJAM, ANTONI	.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES
PROYECTOS RETOS	FFI2017-87953-R	ETICA EMPRESARIAL: NORMATIVIDAD Y CONDUCTA ECONOMICA III (UN NUEVO CONTRATO SOCIAL)	1	FRANCÉS GOMEZ, PEDRO	.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOSOFIA I	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	FFI2017-88196-R	NARRATIVAS, USOS Y CONSUMOS DE VISITANTES COMO ALIADOS O AMENAZAS PARA EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD LOCAL: EL CASO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA#8194	1	TORRES FEIJO, ELIAS JOSE	.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOGOLOGIA	DPTO. FILOGOLOGIA GALLEGA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	FIS2017-84330-R	NUEVAS MICROSCOPIAS DE DISPOSITIVOS PARA VISUALIZAR MATERIALES CUANTICOS CONTROLADOS	1	SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN	GUILLAMON GOMEZ, ISABEL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	FIS2017-84753-R	NUEVAS TECNOLOGIAS OPTICAS PARA ENTENDER Y TRATAR LA MIOPIA	1	MARCOS , SUSANA	DORRONSORO DIAZ, CARLOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	FIS2017-84860-R	DINAMICA, SUPERCONDUCTIVIDAD Y TOPOLOGIA EN NANOESTRUCTURAS HIBRIDAS	1	LEVY-YEYATI , ALFREDO	LEE , EDUARDO JIAN HUA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	FIS2017-85787-R	TECNOLOGIAS BASADAS EN MATERIALES BIDIMENSIONALES PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA	1	GARRIDO ARIZA, JOSE ANTONIO	DEL CORRO GARCIA, ELENA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	FIS2017-85954-R	HIDROGELES MAGNETICOS SUPRAMOLECULARES PARA MEDICINA REGENERATIVA	1	LOPEZ LOPEZ, MODESTO TORCUATO	ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ, LUIS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA APLICADA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	FIS2017-89549-R	ESTUDIO DE LA INTERACCION BIOFISICA ENTRE NANOCONTENEDORES PROTEICOS Y SU CONTENIDO MOLECULAR: MECANICA ESTRUCTURAL, LIBERACION DE LA CARGA Y CATALISIS CONFINADA	1	DE PABLO GOMEZ, PEDRO JOSE		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	FPA2017-84260-C3-1-R	PARTICIPACION DEL CIEMAT EN EL PROGRAMA DE FISICA, ANALISIS DE DATOS Y OPERACION DEL EXPERIMENTO CMS DEL LHC	1	ALCARAZ MAESTRE, JUAN	JOSA MUTUBERRIA, ISABEL	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION BÁSICA	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	FPA2017-84502-R	PARTICIPACION EN EL RUN 2 DEL EXPERIMENTO CMS DEL LHC Y EN SU ACTUALIZACION	1	CUEVAS MAESTRI, F. JAVIER		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FISICA	DPTO. FISICA	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	FPA2017-85155-C4-4-R	PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO CMS DEL LHC: RUN 2	1	MARTINEZ RIVERO, CELSO	SCODELLARO , LUCA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Sanlader	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS RETOS	HAR2017-82965-R	LA REVOLUCION DEL ENTORNO COTIDIANO OBRERO Y POPULAR. VIVIENDA Y ESPACIO URBANO EN EL DISTRITO DE NOU BARRIS DE BARCELONA, 1950-1975	1	OYON BAÑALES, JOSE LUIS		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA (EL VALLES)	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA (EL VALLES)	Sant Cugat del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	HAR2017-83005-R	TURISMO Y PERFORMATIVIDAD DE LA IDENTIDAD LOCAL: NACION Y REGION DESDE UNA PERSPECTIVA POSTCOLONIAL Y DE GENERO (CATALUNYA Y BALEARS: SIGLOS XIX-XXI)	1	NASH BALDWIN, MARY	VIVES RIERA, ANTONI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA CONTEMPORANEA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	HAR2017-86086-R	REACCION EN CADENA: HISTORIA DE LOS NEGOCIOS ATOMICOS EN LA PENINSULA IBERICA	1	RUBIO VARAS, MARIA DEL MAR	DE LA TORRE CAMPO, JOSEBA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH IN BUSINESS AND ECONOMICS, INARBE	INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH IN BUSINESS AND ECONOMICS, INARBE	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS RETOS	HAR2017-86334-R	EL SECTOR NORTE DE UTICA FENICIO-PUNICA (TUNEZ): ESPACIOS SAGRADOS, MORFOLOGIA URBANA Y PUERTO DE COMERCIO (SIGLOS IX A.C.-I.D.C.)	1	LOPEZ CASTRO, JOSE LUIS		UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE HUMANIDADES	DPTO. HISTORIA, GEOGRAFIA E HISTORIA DEL ARTE	Almeria	ALMERIA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	HAR2017-88672-R	ESPACIO PUBLICO, PARTICIPACION CREATIVA, MEMORIA CIVICA	1	REMESAR BETLLOCH, ANTONI	VALERA PERTEGAS, SERGI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	CR POLIS. ARTE CIUDAD SOCIEDAD	CR POLIS. ARTE CIUDAD SOCIEDAD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	HAR2017-89911-R	LA CONSERVACION DE LOS METALES EN EL PATRIMONIO CIENTIFICO-TECNICO	1	CANO DIAZ, EMILIO	DE LA FUENTE GARCIA, DANIEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	DPTO. INGENIERIA DE MATERIALES. DEGRADACIÓN Y DURABILIDAD (CENIM)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-82252-R	CONTROL DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES EN OXIDOS Y NANOOXIDOS FUNCIONALES DE METALES DE TRANSICION	1	GONZALEZ CALBET, JOSE MARIA	RAMIREZ CASTELLANOS, JULIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-82849-C2-1-R	MATERIALES TERMOESTABLES AVANZADOS OBTENIDOS MEDIANTE METODOLOGIA CLICK	1	SERRA ALBET, ANGELS	DE LA FLOR LOPEZ, SILVIA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ANALITICA I QUIMICA ORGANICA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-82970-C2-2-R	NANOESTRUCTURAS ESPINTRONICAS PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION CON EFICIENCIA ENERGETICA	1	MAGEN DOMINGUEZ, CESAR	ALGARABEL LAFUENTE, PEDRO ANTONIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	MAT2017-83273-R	CARACTERIZACION A ESCALA ATOMICA DE NUEVOS MATERIALES 2D FUNCIONALIZADOS CON MOLECULAS ORGANICAS Y BIOMOLECULAS MEDIANTE MICROSCOPIAS DE PROMXIMIDAD	1	PEREZ PEREZ, RUBEN	POU BELL, PABLO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-83373-R	ECONOMIA CIRCULAR EN EL RECICLAJE QUIMICO Y PRODUCCION DE MATERIALES POLIMERICOS	1	MECERREYES MOLERO, DAVID	SARDON MUGURUZA, HARITZ	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	MAT2017-83468-R	MAGNETIC ANISOTROPY TUNING: DOMAIN WALLS, ANISOTROPY, AND RELAXATION OF FERROMAGNETIC AND MOLECULAR SPINTRONICS	1	BARTOLOME USIETO, FERNANDO	BARTOLOME SANJOAQUIN, JUAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	3-DEPTO. MATERIALES MAGNETICOS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	MAT2017-83631-C3-1-R	BACTERIAS MAGNETOTACTICAS COMO GENERADORAS DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS MODELO Y BIO-ROBOTS PARA TERAPIAS ESPECIFICAS	1	FDEZ-GUBIEDA RUIZ, Mª LUISA	GARCIA PRIETO, ANA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	MAT2017-83722-R	ACOPAMIENTO CUANTICO DE LUZ Y MATERIA EN SISTEMAS DE DOS DIMENSIONES	1	VIÑA LISTE, LUIS	MARCHETTI , FRANCESCA MARIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE MATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-83858-C2-1-R	MICROTECNOLOGIAS DE APLICACION BIOMEDICA EN EL TRATAMIENTO DE LA NEURODEGENERACION EN EL GLAUCOMA	1	HERRERO VANRELL, ROCIO	BRAVO OSUNA, IRENE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-84002-C2-1-R	BUSQUEDA DE BATERIAS SEGURAS Y SOSTENIBLES BASADAS EN LOS CONCEPTOS NA-ION, MG E HIBRIDO	1	ORTIZ JIMENEZ, GREGORIO FRANCISCO M	PEREZ VICENTE, CARLOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO DE QUIMICA INORGANICA E INGENIERIA QUIMICA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	MAT2017-84118-C2-1-R	VALORIZACION DE RECURSOS NATURALES COMO NUEVOS MATERIALES AVANZADOS :APLICACIONES CATALITICAS Y ELECTROQUIMICAS	1	SOLSONA ESPRIU, BENJAMIN EDUARDO		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-84228-R	HORMIGÓN Y OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION INNOVADORES POR SU ACCION AUTO-LIMPIANTE, SECUESTRANTE DE CONTAMINANTES, REPELENTE Y BIOCIDO	1	MOSQUERA DIAZ, MARIA JESUS		UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA FISICA	Puerto Real	CADIZ	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-84277-R	MATERIALES BIOINSPIRADOS PARA INGENIERIA TISULAR Y LIBERACION CONTROLADA DE COMPONENTES BIOACTIVOS	1	VAZQUEZ LASA, MARIA BLANCA	AGUILAR DE ARMAS, MARIA ROSA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	DPTO. BIOMATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-84496-R	MATERIALES PARA CONVERSION DE ENERGIA: OXIDOS, CALCOGENUROS, PNICTUROS Y HALUROS	1	ALONSO ALONSO, JOSE ANTONIO	MARTINEZ PEÑA, JOSE LUIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	DPTO. DE SINTESIS Y ESTRUCTURA DE OXIDOS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-84501-R	POLIMEROS SENSORES. ETIQUETAS INTELIGENTES CON APLICACION EN BIOMEDICINA Y EN SEGURIDAD ALIMENTARIA	1	GARCIA PEREZ, JOSE MIGUEL		UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	Burgos	BURGOS	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	MAT2017-85089-C2-1-R	MATERIALES FUNCIONALES DE BAJA-DIMENSIONALIDAD PARA (BIO)SENSORES ELECTROQUIMICOS	1	MARTINEZ RUIZ, JOSE IGNACIO	MARTIN GAGO, JOSE ANGEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	DPTO. DE FISICA E INGENIERIA DE SUPERFICIES	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-85101-C2-1-R	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS Y SOSTENIBLES PARA APLICACIONES DE PULTRUSION TERMOPLASTICA	1	PASTOR BARAJAS, JOSE MARIA		UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	MAT2017-86357-C3-3-R	MATERIALES POROSOS ACCIONADOS ELECTRICAMENTE PARA TECNOLOGIAS SOSTENIBLES DE INGENIERIA TISULAR	1	NOGUES SANMIGUEL, CARMÉ		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-86616-R	DISEÑO DE MATERIALES INORGANICOS PARA TECNOLOGIAS DE ENERGIA EMERGENTES	1	FUERTES MIGUEL, AMPARO	PALACIN PEIRO, MARIA ROSA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMB	DPTO. QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-86659-R	DISEÑO DE NANOESTRUCTURAS PLASMONICAS COLOIDALES COMO AGENTES DE CONTRASTE MULTIMODALES PARA BIOMAGEN Y DIAGNOSTICO	1	LIZ MARZAN, LUIS MANUEL		ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	MAT2017-86992-R	SINTESIS DE MOF SOBRE NUEVOS MATERIALES CELULARES METALICOS PARA LA ELIMINACION Y VALORIZACION DE CO2	1	NARCISO ROMERO, FRANCISCO JAVIER	RAMOS FERNANDEZ, ENRIQUE VICENTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-87134-C2-1-R	HACIA MATERIALES CUANTICOS EMERGENTES EN INTERFASES DE OXIDOS COMPLEJOS	1	SANTAMARIA SANCHEZ-BARRIGA, JACOBO	LEON YEBRA, CARLOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE MATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-87134-C2-2-R	HACIA MATERIALES CUANTICOS EMERGENTES EN INTERFASES DE OXIDOS COMPLEJOS	1	GARCIA HERNANDEZ, MARIA DEL MAR	CASTELLANOS GOMEZ, ANDRES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	DPTO. DE MATERIALES PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-87579-R	FASES 2D ULTRAFINAS SOBRE OXIDOS CON MORFOLOGIA CONTROLADA: PLATAFORMA DE NANOCATALIZADORES MULTICOMPONENTE CON APLICACIONES EN PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE	1	CALVINO GAMEZ, JOSE JUAN	CAUQUI LOPEZ, MIGUEL ANGEL	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MICROSCOPIA ELECTRONICA Y MATERIALES (IMEYMAT)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MICROSCOPIA ELECTRONICA Y MATERIALES (IMEYMAT)	Cádiz	CADIZ	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-88097-R	DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE NUEVOS COMPOSITOS GEOPOLIMERICOS BASADOS EN RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DEL OLIVAR. HACIA UNA CONTRUCCION SOSTENIBLE	1	ELICHE QUESADA, DOLORES		UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERIA QUIMICA, AMBIENTAL Y DE LOS MATERIALES	DPTO. INGENIERIA QUIMICA, AMBIENTAL Y DE LOS MATERIALES	Jaén	JAEN	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-88148-R	COLOIDES DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS PARA CATALISIS, SALUD Y MEDIOAMBIENTE	1	MORALES HERRERO, MARIA DEL PUERTO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	DPTO. DE MATERIALES PARTICULADOS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-88358-C3-1-R	NUEVOS FENOMENOS EN NANOFOTONICA CON MATERIALES AVANZADOS	1	MARTIN MORENO, LUIS	ZUECO LAINEZ, DAVID	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	MAT2017-88492-R	INTERACCION DE PLASMONES, FOTONES Y ELECTRONES LIBRES EN LA NANOESCALA	1	GARCIA DE ABAJO, FRANCISCO JAVIER		INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-88584-R	MATERIALES OPTICOS AVANZADOS PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS MAS EFICIENTES	1	MIGUEZ GARCIA, HERNAN RUY	CALVO ROGGIANI, MAURICIO ERNESTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	MAT2017-88693-R	PROPIEDADES OPTOELECTRONICAS Y TERMOELECTRICAS DE MATERIALES BIDIMENSIONALES	1	RUBIO BOLLINGER, GABINO	AGRAIT DE LA PUENTE, NICOLAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MAT2017-88821-R	LEDOS Y CELULAS SOLARES BASADAS EN PEROVSKITAS	1	BOLINK , HENDRIK	,	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-88957-R	NUEVO PROCESO DE ATOMIZACION CON GAS PARA LA PRODUCCION DE POLVOS METALICOS DESTINADOS A LA FABRICACION ADITIVA	1	MARTIN GARCIA, JOSE MANUEL	,	ASOCIACION CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	ASOCIACION CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	ASOCIACION CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	MAT2017-89207-R	DISPOSITIVOS MINIATURIZADOS DESARROLLADOS CON NOVEDOSOS MATERIALES HIBRIDOS PARA LA MONITORIZACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y PERSISTENTES EN EL MEDIOAMBIENTE	1	RUIZ PEREZ, CATALINA	PINO ESTEVEZ, VERONICA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE FISICA	DEPARTAMENTO DE FISICA	San Cristobal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS RETOS	MAT2017-89522-R	GENERACION DE ENERGIA, ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO EN EL GRAFENO Y RECICLAJE DE LUZ CON CELULAS SOLARES DE PEROVSKITA	1	MARTORELL , JORDI	,	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-89678-R	CLUSTERS ATOMICOS CUANTICOS DE PLATA: MECANISMOS DE ACCION BIOLOGICA Y APLICACIONES TERAPEUTICAS	1	VIDAL FIGUEROA, ANXO	DOMINGUEZ PUENTE, FERNANDO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACION EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACION EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	MAT2017-89993-R	HETEROESTRUCTURAS HIBRIDAS, MATERIALES Y DISPOSITIVOS BASADOS EN SISTEMAS MOLECULARES MAGNETICOS QUE RESPONDEN A ESTIMULOS EXTERNOS Y MATERIALES 2D	1	CORONADO MIRALLES, EUGENIO	FORMENT ALIAGA, ALICIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	MTM2017-82553-R	NUEVOS RETOS EN LA MODELIZACION ESPACIO-TEMPORAL CON APLICACIONES EN SALUD, VIOLENCIA DE GENERO Y TELEDETECCION	1	UGARTE MARTINEZ, MARIA DOLORES	,	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, INAMAT	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, INAMAT	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS RETOS	MTM2017-82724-R	INFERENCIA ESTADISTICA FLEXIBLE PARA DATOS COMPLEJOS DE GRAN VOLUMEN Y DE ALTA DIMENSION	1	CAO ABAD, RICARDO	VILAR FERNANDEZ, JUAN MANUEL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOXIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONS	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOXIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONS	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	MTM2017-82996-C2-1-R	CONTROL Y ESTABILIDAD DE REDES ELECTRICAS HIBRIDAS AC/DC: ECUACIONES DIFERENCIALES Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES PARA EL ANALISIS DE ESTABILIDAD DE REDES	1	ZUAZUA IRIONDO, ENRIQUE	ESCOBEDO MARTINEZ, MIGUEL	FUNDACION DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA	TECNOLOGICO FUNDACION DEUSTO	TECNOLOGICO FUNDACION DEUSTO	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	MTM2017-84446-C2-1-R	MODELOS MATEMATICOS Y TECNICAS PARA AGREGADOS CELULARES	1	CARPIO RODRIGUEZ, ANA MARIA	,	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	DPTO. MATEMATICA APLICADA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	MTM2017-86459-R	APLICACIONES DE LA MODELIZACION, LA SIMULACION NUMERICA, LA OPTIMIZACION Y EL CONTROL OPTIMO AL DISEÑO DE DISPOSITIVOS Y PROCESOS INDUSTRIALES.	1	BERMÚDEZ DE CASTRO LOPEZ-VARELA, ALFREDO	SALGADO RODRIGUEZ, Mª DEL PILAR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. MATEMATICA APLICADA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	MTM2017-86875-C3-1-R	AVANCES EN GESTION DE RIESGOS PARA LA SEGURIDAD	1	RIOS INSUA, DAVID	EFREMOV , ROMAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	PSI2017-82604-R	MEJORA NEUROGENICA MEDIANTE ENTRENAMIENTO NEUROCOGNITIVO COMO ESTRATEGIA PARA FAVORECER LA EXTINCION Y REDUCIR LA REINSTAURACION DE LAS ASOCIACIONES CONTEXTO-COCAINA	1	SANTIN NUÑEZ, LUIS JAVIER	,	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOBIOLOGIA Y METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	PSI2017-83023-R	CARACTERIZACION Y POTENCIACION DE LA RESILIENCIA AL INCREMENTO DE LOS EFECTOS REFORZANTES DE LA COCAINA Y EL ETANOL INDUCIDO POR EL ESTRES SOCIAL	1	AGUILAR CALPE, MARIA ASUNCION	RODRIGUEZ ARIAS, MARTA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOBIOLOGIA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	PSI2017-83493-R	MUESTREO ACTIVO DEL MOVIMIENTO 3D Y FLUJO OPTICO	1	LOPEZ MOLINER, JOAN	,	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UBNEURO)	INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UBNEURO)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	PSI2017-83893-R	LA MEMORIA ESPACIAL REMOTA EN ENTORNOS MODIFICADOS: DETERMINACION DE LAS REDES CEREBRALES EN AMBOS SEXOS E INTERVENCION MEDIANTE INDUCCION ELECTROMAGNETICA	1	ARIAS PEREZ, JORGE LUIS	MENDEZ LOPEZ, MARTA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	PSI2017-83966-R	REALIDADES MACROSOCIALES (CRISIS ECONOMICA Y CLASE SOCIAL) Y PROCESOS PSICOSOCIALES: CONFIANZA, BIENESTAR, ALTRUISMO Y POLITICA	1	MOYA MORALES, MIGUEL CARLOS	VALOR SEGURA, INMACULADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL Y METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	PSI2017-84196-R	RIESGO DE SUICIDIO Y FUNCIONES EJECUTIVAS EN EL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR	1	ROCA BENNASAR, MIQUEL		UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES
PROYECTOS RETOS	PSI2017-85063-R	ANOREXIA NERVIOSA Y CUERPO: EVALUACION Y MODIFICACION MEDIANTE REALIDAD VIRTUAL DE LAS REPRESENTACIONES MENTALES DEL CUERPO	1	BAÑOS RIVERA, ROSA MARIA		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTOS PSICOLOGICOS	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	PSI2017-86723-R	PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA INTERPERSONAL EN LA ADOLESCENCIA: UNA NUEVA GENERACION DE INTERVENCIONES BASADAS EN LA EVIDENCIA	1	SANCHEZ JIMENEZ, VIRGINIA	DEL REY ALAMILLO, Mª ROSARIO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	PSI2017-86882-R	CALIDAD DEL TRABAJO, BIENESTAR, Y SALUD: ANTECEDENTES Y MECANISMOS EXPLICATIVOS DESDE UNA APROXIMACION DINAMICA Y CENTRADA EN LA PERSONA	1	HERNANDEZ BAEZA, ANA	TOMAS MARCO, INES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	IDOCAL (INSTITUTO DE INV. EN PSICOLOGIA DE LOS RR.HH., DEL D.O. Y DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL)	IDOCAL (INSTITUTO DE INV. EN PSICOLOGIA DE LOS RR.HH., DEL D.O. Y DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	PSI2017-87278-R	OPTIMIZACION DE LA PRUEBA JUDICIAL PSICOLOGICO FORENSE EN CASOS DE DELITOS COMETIDOS EN LA ESFERA PRIVADA	1	ARCE FERNANDEZ, RAMON		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	PSI2017-87512-C2-1-R	TRAYECTORIAS DE RIESGO Y RESILIENCIA A LA PSICOSIS: ESTUDIO INTEGRADOR DE LAS INTERACCIONES GEN-PERSONA-AMBIENTE EN EL FENOTIPO EXTENSO DE LA PSICOSIS	1	VIDAL BARRANTES, NEUS		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA CLINICA Y DE LA SALUD	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	PSI2017-89389-C2-2-R	ESTUDIO LONGITUDINAL DEL DETERIORO COGNITIVO EN EL DCL Y EA CON MARCADORES NEUROCOGNITIVOS. EFECTOS DE LA EST ELECTRICA T. EN UN PROGRAMA INTEGRADO DE EST. COGNITIVA	1	DIAZ FERNANDEZ, FERNANDO	ZURRON OCIO, MONTSERRAT	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA CLINICA Y PSICOBIOLOGIA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82133-R	PAPEL DE LOS MECANISMOS DE DINAMICA Y CONTROL DE CALIDAD MITOCONDRIALES EN LA AMPLIFICACION DE LA TERMOGENESIS FUNCIONAL O DISFUNCIONAL	1	BENITO DE LAS HERAS, MANUEL		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82158-R	PESCADOR EN EL INTERACTOMA: DESARROLLO DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS CONTRA LA INFECCION POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA	1	TORRENT BURGAS, MARC		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82185-R	ESTUDIO DE LA MAQUINARIA SUBCELULAR DE LAS NUEVAS NEURONAS GRANULARES DEL HIPOCAMPO IN VIVO. IMPORTANCIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	1	LLORENS MARTIN, MARIA VICTORIA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82186-R	DISECCION FUNCIONAL DE LAS VIAS MOLECULARES MYC/MAX Y SWI/SNF PARA POTENCIAR EL DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EPIGENETICAS EN CANCER.	1	SANCHEZ CESPEDES, MONTSERRAT		FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Hospitalet de Llobregat (L')	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82223-R	ENTENDIENDO DEL MODO DE ACCION Y LA BIODEGRADACION DE NANOMEDICINAS BASADAS EN NANOPARTICULAS PARA OPTIMIZAR SU APLICACION EN TERAPIAS ANTITUMORALES.	1	BARBER CASTAÑO, DOMINGO F		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO.IMMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82436-R	MODULACION INMUNOMETABOLICA DEL MACROFAGO A TRAVES DE MTOR Y DE LA SEÑALIZACION PURINERGICA PARA FAVORECER LA ESTABILIDAD DE LA PLACA EN LA ATEROGENESIS	1	BOSCA GOMAR, LISARDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	DEPARTAMENTO DE METABOLISMO Y SEÑALES CELULARES	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82597-R	REGULACION DE LA POLIPLOIDIA HEPATICA. LA REPROGRAMACION Y EL CARCINOMA HEPATOCELULAR POR LA RUTA DEL RECEPTOR DE DIOXINA	1	FERNANDEZ SALGUERO, PEDRO		UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA	Badajoz	BADAJOS	EXTREMADURA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82613-R	SENESCENCIA Y PLASTICIDAD CELULARES: FUNCION EN REPARACION TISULAR Y EN ENFERMEDAD	1	SERRANO MARUGAN, MANUEL		FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82623-R	TELOMEROS Y ENFERMEDAD	1	BLASCO MARHUENDA, MARIA ANTONIA	MARTINEZ RODRIGUEZ, PAULA	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82880-R	MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN EL ESTABLECIMIENTO DE DIVERSIDAD CELULAR EN LA NEOCORTEZA DE MAMIFEROS	1	GIL SANZ, CRISTINA		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82886-R	MECANISMOS INMUNO-REGULADORES EN LA COMUNICACION CELULA-CELULA: CONTACTOS SINAPTICOS PROMOTORES DEL ESTADO DE ALERTA EN CELULAS INMUNES	1	SANCHEZ MADRID, FRANCISCO		FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA HOSPITAL LA PRINCESA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA HOSPITAL LA PRINCESA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82917-R	BASES MOLECULARES DE LAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS (COGNITIVAS Y MOTORAS) EN HIPERAMONEMIA Y ENCEFALOPATIA HEPATICA. LMPLICACIONES TERAPEUTICAS	1	FELIPO ORTS, VICENTE	LLANSOLA, MARTA	FUNDACION DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-82940-R	IDENTIFICACION DE LOS FACTORES QUE AFECTAN EL AGRUPAMIENTO Y DINAMICA DE CXCR4 PARA INTERVENIR EN LA FUNCION DE LAS QUIMIOQUINAS	1	MELLADO GARCIA, MARIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO.INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83039-R	IMPACTO FISIOPATOLOGICO DE UN PEPTIDO ANTI-TGF-BETA, DEL EJERCICIO FISICO Y DEL HUMO DE LOS CIGARRILLOS EN LA FORMACION DEL ANEURISMA AORTICO EN EL SINDROME DE MARFAN	1	EGEA GURI, GUSTAVO		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. HOSPITAL CLINICO PROV.)	FACULTAD MEDICINA (U.D. HOSPITAL CLINICO PROV.)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83117-R	MECANISMOS DE FORMACION DE LAS REDES NEURONALES DE LAS LAMINAS SUPERIORES DE LA CORTEZA. INVESTIGANDO LA PLASTICIDAD DEL DESARROLLO PARA LA REPARACION DEL CEREBRO	1	NIETO LOPEZ, MARTA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR (CNB)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83120-C2-1-R	GRANZIMAS EXTRACELULARES EN INFLAMACION, AUTOINMUNIDAD E INMUNOTERAPIA DE CANCER: DETECCION DE FORMAS ACTIVAS, MECANISMOS DE ACCION, INHIBICION Y VALOR PRONOSTICO	1	PARDO JIMENO, JULIAN		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83130-R	CARACTERIZACION MULTIESCALA DE REDES DE MECANOTRANSDUCCION REGULADAS POR EL SISTEMA CAVEOLAS-YAP/TAZ QUE ASOCIAN LAS FUERZAS MECANICAS CON LA ENFERMEDAD	1	DEL POZO BARRIUSO, MIGUEL ANGEL		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83178-R	MECANISMOS DE INDUCCION DE APOPTOSIS EN CELULAS TUMORALES POR EL COMPUESTO CAPAZ DE UNIRSE A PROHIBITINA FLUORIZOLINE	1	GIL SANTANO, JOAN		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT	FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83229-R	FUNCIONES DE LAS MT-MMP DEPENDIENTES DE FLUJO VASCULAR EN CONDICIONES DE SALUD Y ENFERMEDAD	1	GARCIA ARROYO, ALICIA		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83265-R	LAS CELULAS NK Y SUS RECEPTORES EN LA RESPUESTA INMUNITARIA FRENTE A LA INFECCION POR VIRUS	1	REYBURN, HUGH		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO.INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83267-C2-1-R	ADMINISTRACION INTRATUMORAL Y DIANIZADA DE AGENTES DE INMUNOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER	1	MELERO BERMEJO, IGNACIO		FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83417-R	BUSQUEDA DE MARCADORES GENETICOS RELACIONADOS CON LAS EXACERBACIONES DEL ASMA: ESTUDIO DE ASOCIACION GENOMICO Y ANALISIS DEL MICROBIOMA RESPIRATORIO	1	DEL PINO YANES, MARIA DEL MAR	LORENZO DIAZ, LUIS FABIAN	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA, MICROBIOLOGÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA	DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA, MICROBIOLOGÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA	San Cristobal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83674-C2-1-R	BASES NEURALES DE LA SENSACION DE HUMEDAD (HIGROSENSACION) Y SUS IMPLICACIONES FISIOPATOLOGIAS	1	GALLAR MARTINEZ, JUANA		UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83732-R	REPROGRAMACION DEL MICROAMBIENTE TUMORAL PARA AUMENTAR LA EFICACIA DE LA INMUNOTERAPIA DEL CANCER	1	MAÑES BROTON, SANTOS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO.INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83776-R	CARACTERIZACION DE ESPINAS DENDRITICAS Y ASTROCITOS EN ESTADIOS TEMPRANOS DE EPILEPTOGENESIS	1	JAN, TONNESEN		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-83785-R	IDENTIFICACION DE DIANAS MOLECULARES PARA ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRONICAS MEDIANTE LA DISECCION DE LA CAPACIDAD DE REPROGRAMACION DE MACROFAGOS DE MAFB, SEROTONINA E IVIG	1	CORBI LOPEZ, ANGEL LUIS	VEGA PALACIOS, MIGUEL ANGEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	MICROBIOLOGIA MOLECULAR Y BIOLOGIA DE LAS INFECCIONES	Madrid	MADRID	MADRID

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-84060-R	ESTRATEGIA QUIMIOGENETICA PARA LA ELUCIDACION DEL SUBSTRATO NEUROBIOLOGICO DE LA PERDIDA DE CONTROL DE LA INGESTA ALIMENTARIA	1	MALDONADO, RAFAEL		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-84125-R	GRK2 COMO NODO DE SEÑALIZACION INTEGRADOR EN SITUACIONES FISIOPATOLÓGICAS	1	MAYOR MENENDEZ, FEDERICO	MURGA MONTESINOS, CRISTINA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-84267-R	NANOSONDAS DIAPEUTICAS AVANZADAS PARA IMAGENES MOLECULARES: EVALUACION DE LA DISFUNCION ENDOTELIAL EN LA ISQUEMIA CEREBRAL.	1	CASTILLO SANCHEZ, JOSE ANTONIO		FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-84324-C2-1-R	MATRIZ PERICARDICA CON CELULAS MADRE MESENOQUIMALES PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON TEJIDO MIOCARDICO INFARTADO.	1	BAYES GENIS, ANTONIO		FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	Badalona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-84494-C2-1-R	NUEVOS BIOMARCADORES PARA LA CARACTERIZACION INTEGRAL DE LA DISFUNCION VASCULAR PULMONAR: EVALUACION DE MECANISMOS MOLECULARES Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO	1	RUIZ-CABELLO OSUNA, JESUS		ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-84790-R	PROGRAMAS DE REGULACION TRANSCRIPCIONAL ASOCIADOS A ENFERMEDADES GENETICAS	1	FLAMES BONILLA, NURIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-84978-R	CANNABINOIDES Y REPROGRAMACION METABOLICA EN CELULAS DENDRITICAS HUMANAS: NUEVAS TERAPIAS PARA LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DEL ASMA GRAVE	1	PALOMARES GRACIA, OSCAR		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-85602-R	CARACTERIZACION DEL PAPEL DE CORTISTATINA EN LA DESREGULACION INMUNOLOGICA SUBYACENTE EN LA ISQUEMIA CEREBRAL	1	GONZALEZ REY, ELENA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR E INMUNOLOGIA	Armillá	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-85722-R	NUEVOS FACTORES SECRETABLES DEL TEJIDO ADIPOSITO MARRON ("BATOQUINAS") IMPLICADOS EN SUS FUNCIONES BENEFICIOSAS PARA EL METABOLISMO	1	VILLARROYA GOMBAU, FRANCESC		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-85869-R	MECANISMOS DE SEÑALIZACION Y CONTROL METABOLICO IMPLICADOS EN LA DISEMINACION Y QUIMIORESISTENCIA EN CANCER EPITELIAL DE OVARIO	1	VIÑALS CANALS, FRANCESC		FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-85877-R	INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA): DESARROLLO DE EHNA EN UN MODELO MURINO CON HIGADO HUMANIZADO PARA LA IDENTIFICACION DE DIANAS TERAPEUTICAS	1	GARCIA RUIZ, MARIA DEL CARMEN		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	DPTO. MUERTE Y PROLIFERACION CELULAR	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86117-R	NUEVOS AVANCES EN EL ESTUDIO DE LA VIA DE RANK EN CANCER DE MAMA: DE LA BIOLOGIA AL TRATAMIENTO	1	GONZALEZ SUAREZ, EVA		FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Hospitalet de Llobregat (L')	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86126-R	ANALISIS A ESCALA GENOMICA DE LA ESTRUCTURA DE LA CROMATINA EN EL LINFOMA DE LAS CELULAS DEL MANTO: IMPACTO BIOLOGICO Y CLINICO	1	MARTIN SUBERO, JOSE IGNACIO		CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86242-R	REDES DE REGULACION GENICA EN ISLOTES PANCREATICOS E INSULINOMAS	1	PASQUALI, LORENZO		FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	Badalona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86246-R	ESTIMULACION TRANSCRANEAL POR CAMPO MAGNETICO ESTATICO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	1	FOFFANI X, GUGLIELMO		FUNDACION DE INVESTIGACION HM HOSPITALES	FUNDACION DE INVESTIGACION HM HOSPITALES	FUNDACION DE INVESTIGACION HM HOSPITALES	Madrid	MADRID	MADRID

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86266-R	TRANSFERENCIA GENICA AL SNC MEDIADA POR VECTORES AAV PARA EL ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE LA NEUROINFLAMACION ASOCIADA A DIABETES Y OBESIDAD	1	BOSCH TUBERT, FATIMA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	CENTRE DE BIOTECNOLOGIAANIMAL I DE TERAPIA GENICA (CBATEG)	CENTRE DE BIOTECNOLOGIAANIMAL I DE TERAPIA GENICA (CBATEG)	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86327-R	DESCIFRANDO NUEVAS FUNCIONES DE CAMBIOS EPIGENETICOS INDUCIDOS POR LAS INTERACCIONES CELULA-MATRIZ QUE CONTROLAN LA MIGRACION CELULAR Y LA DISEMINACION DE LA LEUCEMIA	1	REDONDO MUÑOZ, JAVIER		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. MICROBIOLOGIA I	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86342-R	MECANISMOS PATOGENICOS EN LA DEFICIENCIA DE MCT8: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR HACIA TRATAMIENTOS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO	1	GUADAÑO FERRAZ, ANA	BERNAL CARRASCO, JUAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	DPTO. FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA Y DEL SISTEMA NERVIOSO	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86343-R	MECANISMOS ETIOPATOGENICOS DE DISFUNCION INMUNITARIA EN LA CIRROSIS. ANALISIS DE LA RELEVANCIA DE LA MICROBIOTA E INFLAMACION INTESTINAL Y DE LA SISTEMICA ASOCIADA AL VIRUS C	1	ALBILLOS MARTINEZ, AGUSTIN		UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	DEPARTAMENTO DE MEDICINA Y ESPECIALIDADES MEDICAS	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86634-R	NANO-INMUNOTERAPIAS INTEGRADAS DIRIGIDAS A DIANAS INTRACELULARES RELEVANTES EN CANCER	1	ALONSO FERNANDEZ, MARIA JOSE		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACION EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEADES CRÓNICAS	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACION EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEADES CRÓNICAS	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86690-R	REGULACION DEL COMPORTAMIENTO DE LAS CELULAS MADRE NEURALES POR EL MEDIO SISTEMICO: EL NICHU EXTENDIDO	1	FARIÑAS GOMEZ, ISABEL		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA ANIMAL, BIOLOGIA CELULAR Y PARASITOLOGIA	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86782-R	ABORDANDO EL CANCER COLORRECTAL DESDE EL MICROAMBIENTE DEL TUMOR	1	BATLLE GOMEZ, EDUARD		FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86912-R	ESTUDIO DE LAS BASES MOLECULARES Y DE LOS FACTORES QUE INDUCEN CAMBIOS MORFOLOGICOS EN CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS Y CARACTERIZACION DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	1	ZARAGOZA HERNANDEZ, OSCAR		INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	SERVICIO DE MICOLOGIA	Majadahonda	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-86983-R	REGULACION SUBCELULAR Y MOLECULAR DE LA SEÑALIZACION POR PI3K/PTEN DURANTE LA PLASTICIDAD SINAPTICA. ESTRATEGIAS PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	ESTEBAN GARCIA, JOSE ANTONIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87301-R	EL PAPEL DE LA NEDILACION EN LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA Y SU PROGRESION A CIRROSIS Y CANCER HEPATICO	1	MARTINEZ CHANTAR, MARIA LUZ		ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	Derio	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87349-R	ILUMINANDO LOS RECEPTORES DE DOPAMINA, ADENOSINA Y GPR37 EN ENFERMEADES NEUROLOGICAS Y NEUROPSIQUIATRICAS	1	CIRUELA ALFEREZ, FRANCISCO		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	DPTO. PATOLOGIA Y TERAPEUTICA EXPERIMENTAL	Hospitalet de Llobregat (L)	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87459-R	LEUCOCITOS Y MICROGLIA EN EL ICTUS: PAPEL EN LA NEUROINFLAMACION Y LA TROMBOINFLAMACION	1	PLANAS OBRADORS, ANNA MARIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	DPTO. DE ISQUEMIA CEREBRAL Y NEURODEGENERACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87526-R	BUSQUEDA DE BIOMARCADORES Y DESARROLLO DE UN TEST MOLECULAR DE RECEPTIVIDAD UTERINA	1	ALTMAE, SIGNE		UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87655-R	EXPLORACION DE LAS CLAVES DEL CANCER Y DEL ENVEJECIMIENTO MEDIANTE COMBINACION DE ESTRATEGIAS DEPENDIENTES E INDEPENDIENTES DE HIPOTESIS	1	LOPEZ OTIN, CARLOS		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87811-R	MUTACIONES QUE AFECTAN A LA MADURACION DEL RNA Y MUTACIONES DE NOVO EN CANCER	1	SUAREZ PUENTE, XOSE ANTON		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87846-R	ESTUDIO DE LAS SECUELAS MOLECULARES EN LA CELULA HOSPEDADORA TRAS LA ERRADICACION DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN CULTIVO CELULAR	1	GASTAMINZA, PABLO	DOMINGO SOLANS, ESTEBAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR (CNB)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87919-R	INTERDEPENDENCIA DEL ESTRES OXIDATIVO Y LA INFLAMACION DURANTE LA ENFERMEDAD HEPATICA CRONICA: UNA NUEVA HERRAMIENTA TERANOSTICA	1	NEVZOROVA, YULIA A.		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	DPTO. FISILOGIA ANIMAL II	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87928-R	REGULACION TRANSCRIPCIONAL Y EPIGENETICA DE LA FORMACION DE MEMORIAS Y OTROS CAMBIOS DURADEROS DEL COMPORTAMIENTO	1	BARCO, ANGEL LUIS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA MOLECULAR	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87988-R	PAPEL Y POTENCIAL TERAPEUTICO DE LA RESPUESTA A PROTEINAS DESPLEGADAS EN EL CANCER DE HIGADO ASOCIADO A LA OBESIDAD	1	FERNANDEZ LOBATO, MERCEDES		CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-87990-R	MECANISMOS DE REPRESION TRANSCRIPCIONAL EN LA DIFERENCIACION TEMPRANA Y TERMINAL DE LINFOCITOS B	1	PARRA BOLA, MARIBEL		FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Hospitalet de Llobregat (L)	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88041-R	IDENTIFICACION Y VALIDACION DE BIOMARCADORES METABOLICOS NO-INVASIVOS PARA EL DIAGNOSTICO, SUBTIPADO, ESTRATIFICACION Y MONITORIZACION DE LA PROGRESION DE LA ESTEATOHEPATITI	1	MATO DE LA PAZ, JOSE MARIA		ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	Derio	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88076-R	MODULACION DE LA DINAMICA DE LAS REDES NEURONALES COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA PARA RECUPERAR LA DISFUNCION DE LOS GANGLIOS BASALES EN LAS ENFERMEADES DEL MOVIMIENTO	1	ALBERCH VIE, JORDI	RODRIGUEZ ALLUE, MANUEL JOSE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	DPTO. BIOLOGIA CELULAR INMUNOLOGICA Y NEUROCIENCIAS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88086-R	CELULAS MIELOIDES Y PLASTICIDAD EPIGENETICA: MECANISMOS E IMPLICACIONES EN PROCESOS AUTOINMUNES E INFLAMATORIOS	1	BALLESTAR, ESTEBAN		FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Hospitalet de Llobregat (L)	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88089-R	VACUNAS FRENTE A ENFERMEADES HUMANAS PREVALENTES Y SU OPTIMIZACION: PAPEL DE ISG15	1	GUERRA GARCIA, SUSANA	ESTEBAN, MARIANO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. MEDICINA PREVENTIVA Y DE LA SALUD PUBLICA	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88108-R	DISECCION MOLECULAR Y FUNCIONAL DE UN CIRCUITO EPILEPTOGENICO EN UN MODELO DE ENFERMEDAD MITOCONDRIAL	1	QUINTANA ROMERO, ALBERT		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88126-R	ACTIVIDAD CONSTITUTIVA DE RECEPTORES 5HT2A EN CEREBRO DE SUJETOS CON ESQUIZOFRENIA. REVERSION MEDIANTE AGONISTAS INVERSOS FUNCIONALMENTE SELECTIVOS	1	MEANA MARTINEZ, JOSE JAVIER		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88275-R	INTERACCIONES MULTI-CELULARES EN LA PROGRESION DE LAS ENFERMEADES INFLAMATORIAS CRONICAS Y SINDROMES LINFOPROLIFERATIVOS: MODELOS 3D PARA INVESTIGAR INMUNOTERAPIAS DIRIGIDAS	1	CID XUTGLA, MARIA CINTA	PEREZ GALAN, PATRICIA	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88276-R	REGULACION DEL INFLAMASOMA NLRP3: IMPLICACIONES EN SINDROMES AUTOINFLAMATORIOS	1	PELEGRIN VIVANCOS, PABLO		FUNDACION PARA LA FORMACION E INVESTIGACION SANITARIAS DE LA REGION DE MURCIA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88390-R	NUEVAS ACTIVIDADES DEL REGULADOR AUTOFAGICO ATG16L1 Y SU RELEVANCIA EN PATOLOGIA	1	PIMENTEL MUIÑOS, FELIPE XOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88452-R	ANALISIS DE ARNS CON REPETICIONES CAG COMO FACTORES PATOGENICOS EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON: IMPLICACIONES TRASNLACIONALES EN ENFERMEADES DE POLIGLUTAMINA	1	MARTI, EULALIA		FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88885-R	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN DANO CEREBRAL Y NEURODEGENERACION CAUSADOS POR DEFICIENCIAS EN KIDINS220 O POR ELIMINACION SELECTIVA DE PKD1 EN NEURONAS Y ASTROCITOS.	1	IGLESIAS VACAS, TERESA Y ASTROCITOS.		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	DPTO. FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA Y DEL SISTEMA NERVIOSO	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-88975-R	PROTECCION DE LA ESTABILIDAD DEL GENOMA POR SIRTUINAS EN CONDICIONES DE ESTRES Y SUS IMPLICACIONES EN CANCER Y ENVEJECIMIENTO	1	VAQUERO GARCIA, ALEX		FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Hospitalet de Llobregat (L)	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89020-R	SEÑALIZACION DE NRG1 EN CIRCUITOS CORTICALES: INFORMACION SOBRE LAS BASES MOLECULARES DE LA ESQUIZOFRENIA	1	FAZZARI, PIETRO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Madrid	MADRID	MADRID

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89116-R	MALFORMACIONES VASCULARES ONCOGENICAS DESDE LA BIOLOGIA HASTA SU MODELADO	1	GRAUPERA GARCIA-MILA, MARIONA		FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Hospitalet de Llobregat (L)	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89510-R	LOS RECEPTORES NUCLEARES Y SUS GENES DIANA EN LA REGULACION DE LA RESPUESTA INMUNITARIA/INFLAMATORIA Y PATOLOGIAS ASOCIADAS	1	VALLADOR FERNANDEZ, ANNABEL	CAELLES FRANCH, M DEL CARMEN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO DE FIOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89533-R	VISUALIZACION DE LAS METASTASIS DEL MELANOMA IN VIVO PARA LA IDENTIFICACION DE NUEVOS MARCADORES TUMORALES Y DIANAS TERAPEUTICAS	1	SOENGAS GONZALEZ, MARIA S.		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89619-R	PAPEL DE LA TOPOISOMERASA II EN LA ORGANIZACION, EXPRESION Y ESTABILIDAD DEL GENOMA: IMPLICACIONES PATOLOGICAS Y OPORTUNIDADES TERAPEUTICAS	1	CORTES LEDESMA, FELIPE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89673-R	NEUTRALIZACION DE LA REPROGRAMACION METABOLICA ASOCIADA A LA METASTASIS Y A LA RESISTENCIA AL TRATAMIENTO PARA PREVENIR EL FRACASO TERAPEUTICO EN CANCER DE PROSTATA Y COLON	1	CASCANTE SERRATOSA, MARTA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89714-R	MODULACION FARMACOLOGICA DEL SISTEMA INMUNE COMO DIANA CLAVE EN LA PREVENCION DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ASOCIADA A DESORDENES METABOLICOS. SINTESIS DE FARMACOS NOVEDOSOS	1	SANZ FERRANDO, MARIA JESUS	ASCASO GIMILIO, JUAN FRANCISCO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89782-R	COMO MODELAR LA NEFROPATIA DIABETICA: RESTABLECIENDO EL EPIGENOMA EN ORGANOIDES RENALES DIABETICOS INDUCIDOS	1	MONTSERRAT PULIDO, NURIA		FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89791-R	REPLICACION Y TRANSCRIPCION DEL ADN MITOCONDRIAL COMO MECANISMO CENTRAL DE LA SECUENCIA PATOLOGICA QUE CONDUCE A LA NEURODEGENERACION.	1	TRULLAS OLIVA, RAMON	PODLESNIY , PETAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	DPTO. MUERTE Y PROLIFERACION CELULAR	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	SAF2017-89890-R	PEPTIDOS HIBRIDOS PARA EL TRANSPORTE SELECTIVO Y ENTREGA DE PROTEINAS TERAPEUTICAS	1	MONTENEGRO GARCIA, JAVIER		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIOUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACION EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	CIOUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACION EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-82408-R	RECONSTRUCCION DE IMAGEN DE RESONANCIA DINAMICA DE ALTA RESOLUCION, 100%EFICIENTE.SOLUCIONES BASADAS EN PARADIGMAS AVANZADOS DE PROCESADO DE IMAGEN 5D Y APRENDIZAJE AUTOMATI	1	ALBEROLA LOPEZ, CARLOS	MARTIN FERNANDEZ, MARCOS ANTONIO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO LABORATORIO PROCESADO DE IMAGEN	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO LABORATORIO PROCESADO DE IMAGEN	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	TEC2017-82464-R	AUTO-ORGANIZACION DE NANOESTRUCTURAS ORIENTADA MEDIANTE LASERES DE PULSOS ULTRACORTOS	1	SOLIS CESPEDES, FRANCISCO JAVIER	SIEGEL , JAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-82651-R	SOFTWAREIZACION Y OPTIMIZACION AUTOMATICA DE REDES DE ACCESO RADIO 5G MULTI-TENANT	1	SALLENT ROIG, ORIOL		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-83557-R	DISEÑO DE SOLUCIONES HARDWARE PARA GESTIONAR CON CONFIANZA, SEGURIDAD Y PRIVACIDAD LA IDENTIDAD DE LAS PERSONAS Y COSAS EN EL MARCO DE LA IOT	1	BATURONE CASTILLO, Mª ILLUMINADA	BROX JIMENEZ, PIEDAD	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-83769-R	ÓPTICAS DE SUPER-RESOLUCION PARA GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL EN APLICACIONES PROFESIONALES	1	BENITEZ GIMENEZ, PABLO	MIÑANO DOMINGUEZ, JUAN CARLOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE DOMOTICA INTEGRAL	CENTRO DE DOMOTICA INTEGRAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-83838-R	APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA ANALISIS BIG DATA DE FUENTES DOCUMENTALES HETEROGENEAS	1	CID SUEIRO, JESUS		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Leganes	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-83910-R	TECNOLOGIAS DE DIODOS DE GAN PARA GENERACION Y DETECCION EN LA BANDA DE SUBTERAHERCIOS	1	MATEOS LOPEZ, JAVIER	PEREZ SANTOS, MARIA SUSANA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA APLICADA	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	TEC2017-84378-R	FOTODETECTORES PARA INFRARROJO CERCANO Y MEDIO BASADOS EN SEMICONDUCTORES HIPERDOPADOS COMPATIBLES CON TECNOLOGIA CMOS	1	DEL PRADO MILLAN, ALVARO	GONZALEZ DIAZ, GERMAN	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA APLICADA III	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-84817-C2-1-R	SENSORES GRAVIMETRICOS DE GASES BASADOS EN RESONADORES ELECTROACUSTICOS DE PELICULA DELGADA DE ALN PARA APLICACIONES EN TEMPERATURAS EXTREMAS.	1	IBORRA GRAU, ENRIQUE	OLIVARES ROZA, JIMENA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS AVANZADOS PARA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	CENTRO DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS AVANZADOS PARA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-84846-R	TRANSDUCTORES AVANZADOS, BIOCHIPS Y PLATAFORMAS DE LECTURA PARA BIOSENSORES DE ALTO RENDIMIENTO, DETECCION DE LIQUIDOS Y MONITORIZACION DE CELULAS	1	HOLGADO BOLAÑOS, MIGUEL		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMEDICA: CTB	CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMEDICA: CTB	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-85529-C3-1-R	SISTEMAS Y TECNOLOGIAS RADIO PARA COMUNICACIONES TERRESTRES Y ESPACIALES DE GRAN CAPACIDAD EN UN FUTURO HIPERCONECTADO	1	MARTINEZ RODRIGUEZ-OSORIO, RAMON	SIERRA CASTAÑER, MANUEL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-85529-C3-2-R	FILTROS Y COMPONENTES PASIVOS DE ALTA FRECUENCIA PARA LOS FUTUROS SISTEMAS DE COMUNICACIONES TERRESTRES Y ESPACIALES DE GRAN CAPACIDAD EN UN MUNDO HIPERCONECTADO	1	GOMEZ LASO, MIGUEL ANGEL	LOPETEGUI BEREGAÑA, JOSE MARIA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING. INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-85867-R	METODOLOGIA DE DISEÑO DE TRANSCPTORES CMOS PARA REDES IOT	1	CELMA PUEYO, SANTIAGO		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	TEC2017-87061-C3-1-R	COMUNICACIONES CON TRANSCPTORES EN MIMO LTE-A/MMW PARA SERVICIOS AVANZADOS EN TRANSPORTE DE ALTA MOVILIDAD	1	ALONSO MONTES, JOSE IGNACIO	BURGOS GARCIA, MATEO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-87861-R	REDES DE SENSORES SUBMARINOS AUTONOMOS Y CABLEADOS APLICADOS A LA MONITORIZACION REMOTA DE INDICADORES BIOLOGICOS	1	DEL RIO FERNANDEZ, JOAQUIN	AGUZZI, JACOPO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA	VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-88029-R	DISPOSITIVOS EN FIBRAS ESPECIALES MULTIMODO/MULTINUCLEO PARA REDES DE COMUNICACIONES Y APLICACIONES DE SENSORES	1	SALES MAICAS, SALVADOR	CAPMANY FRANCOY, JOSE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-88048-C2-2-R	GESTION DE TRAFICO AEREO DE AERONAVES NO TRIPULADAS Y TECNOLOGIAS DE SOPORTE A LA OPERACION	1	GARCIA HERRERO, JESUS	MOLINA LOPEZ, JOSE MANUEL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	DPTO. INFORMATICA	Leganes	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-88169-R	ANALISIS DE VIDEO PARA IMPLEMENTACION PRACTICA DE REDES DE CAMARAS MOVILES COOPERATIVAS	1	MARTINEZ SANCHEZ, JOSE MARIA	SAN MIGUEL AVEDILLO, JUAN CARLOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA Y DE LAS COMUNICACIONES	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-88242-C3-1-R	SISTEMA AUTONOMO AIRE/TIERRA DE BAJA ALTURA PARA GEOLOCALIZACION DE INCENDIOS FORESTALES	1	SUAREZ RODRIGUEZ, ALMUDENA		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	DPTO. INGENIERIA DE LAS COMUNICACIONES	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-88373-R	REDES 5G EFICIENTES EN RECURSOS	1	MANGUES BAFALLUY, JOSEP	GIUPPONI, LORENZA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-88612-R	REDES Y COMUNICACIONES 5G AND BEYOND PARA SERVICIOS CRITICOS ADAPTADOS A DEMANDA EN VEHICULOS AUTONOMOS Y FABRICAS CONECTADOS	1	GOZALVEZ SEMPERE, JAVIER	SEPULCRE RIBES, MIGUEL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. INGENIERIA DE COMUNICACIONES	DPTO. INGENIERIA DE COMUNICACIONES	Elche/Elx	ALICANTE	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-88655-R	FOTODETECTORES INFRARROJOS BASADOS EN PUNTOS QUANTICOS Y MATERIALES 2D DE BAJO COSTE Y ALTO RENDIMIENTO	1	KONSTANTATOS, GERASIMOS		INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-89456-R	AVANCE EN LA SOLUCION DE PROBLEMAS ELECTROMAGNETICOS MULTIESCALA	1	CATEDRA PEREZ, MANUEL FELIPE	GONZALEZ DIEGO, IVAN	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TEC2017-89800-R	FABRICACION, CARACTERIZACION Y MODELADO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS BASADOS EN MATERIALES BIDIMENSIONALES MULTICAPA	1	SAMPEDRO MATARIN, CARLOS	DONETTI, LUCA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ELECTRONICA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-89925-R	POSICIONAMIENTO PRECISO Y SEGURO EN ENTORNOS VEHICULARES BASADO EN SISTEMAS GNSS Y 5G	1	LOPEZ SALCEDO, JOSE ANTONIO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	DPTO. DE TELECOMUNICACIONES E INGENIERIA DE SISTEMAS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA

PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	TEC2017-90034-C2-1-R	DISEÑANDO UNA INFRAESTRUCTURA DE RED 5G DEFINIDA MEDIANTE CONOCIMIENTO HACIA LA PROXIMA SOCIEDAD DIGITAL	1	CAREGLIO, DAVIDE	CABELLOS APARICIO, ALBERT	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TEC2017-90093-C3-2-R	MIMO MASIVO Y TECNICAS DE COMUNICACIONES POR LUZ VISIBLE PARA MEJORAR LA TASA DE DATOS Y LA COBERTURA EN AREAS DE DIFICIL ACCESO (ADA)	1	FERNANDEZ-GETINO GARCIA, MARIA JULIA	GARCIA ARMADA, ANA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Leganes	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TIN2017-82113-C2-2-R	VISION AND CROWDSENSING TECHNOLOGY FOR AN OPTIMAL RESPONSE IN PHYSICAL-SECURITY	1	DENIZ SUAREZ, OSCAR		UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA, AUTOMÁTICA Y COMUNICACIONES	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-82972-R	TECNICAS ALGORITMICAS PARA COMPUTACION DE ALTO RENDIMIENTO CONSCIENTE DEL CONSUMO ENERGETICO Y RESISTENTE A ERRORES	1	QUINTANA ORTI, ENRIQUE S.	ALIAGA ESTELLES, JOSE IGNACIO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-83132-C2-1-R	VISUALIZACION ANALITICA APLICADA	1	PASTOR PEREZ, LUIS	GARCIA LORENZO, MARCOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	DPTO. CC. COMPUTACIÓN, ARQUITECTURA COMPUTADORES, LENGUAJES SISTEMAS INFORMATICOS, ESTADISTICA E INV	Móstoles	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TIN2017-83494-R	GESTION DINAMICA DE SEGURIDAD DE DISPOSITIVOS MOVILES	1	GARCIA TEODORO, PEDRO	CAMACHO PAEZ, JOSE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E. T. S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL, TELEMÁTICA Y COMUNICACIONES	Granada	GRANADA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-84094-R	DISEÑO DE SISTEMAS AUTO-ADAPTATIVOS INVOLUCRANDO AL HUMANO	1	PELECHANO FERRAGUD, VICENTE		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN METODOS DE PRODUCCION SE SOFTWARE	CENTRO DE INVESTIGACION EN METODOS DE PRODUCCION SE SOFTWARE	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-84553-C2-1-R	APROVECHANDO LOS NUEVOS PARADIGMAS DE COMPUTO PARA LOS RETOS DE LA SOCIEDAD DIGITAL	1	MARGALEF BURRULL, TOMAS MANUEL	CORTES FITE, ANA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-84796-C2-1-R	APORTANDO INTELIGENCIA A LOS PROCESOS DE NEGOCIO MEDIANTE SOFT COMPUTING EN ESCENARIOS DE DATOS MASIVOS	1	BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	LAMA PENIN, MANUEL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION (CITIUS)	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION (CITIUS)	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-85179-C3-1-R	ANALITICA DEL APRENDIZAJE PARA MEJORAR EL DISEÑO Y LA ORQUESTACION EN ENTORNOS INTELIGENTES DE APRENDIZAJE ESCALABLES Y UBICUOS, ENRIQUECIDOS CON INTERNET DE LAS COSAS	1	DELGADO KLOOS, CARLOS	MUÑOZ MERINO, PEDRO JOSE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMÁTICA	DPTO. INGENIERIA TELEMÁTICA	Leganes	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TIN2017-85179-C3-2-R	ANALITICA DEL APRENDIZAJE PARA MEJORAR EL DISEÑO Y LA ORQUESTACION EN ENTORNOS INTELIGENTES DE APRENDIZAJE ESCALABLES Y UBICUOS, ENRIQUECIDOS CON INTERNET DE LAS COSAS	1	DIMITRIADIS DAMOULIS, IOANNIS	BOTE LORENZO, MIGUEL LUIS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	TIN2017-85854-C4-1-R	ANALISIS AFECTIVO DE INFORMACION MULTIMEDIA CON COMUNICACION INCLUSIVA NATURAL	1	ORTEGA GIMENEZ, ALFONSO	LLEIDA SOLANO, EDUARDO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON
PROYECTOS RETOS	TIN2017-85854-C4-4-R	ANALISIS AFECTIVO DE INFORMACION MULTIMEDIA CON COMUNICACION INCLUSIVA NATURAL	1	SAN SEGUNDO HERNANDEZ, RUBEN	FERREIROS LOPEZ, JAVIER	UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TIN2017-86049-R	SEMANTICA DE DOMINIO EN ALGORITMOS DE ANALISIS DEL (BIG) DATA	1	ALDANA MONTES, JOSE F.	NAVAS DELGADO, ISMAEL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	DPTO. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-86217-R	CAVI-ART-2: VALIDACION ASISTIDA DE PROGRAMAS MEDIANTE ANALISIS, ANOTACIONES, DEMOSTRACIONES MATEMATICAS Y PRUEBAS DE EJECUCION	1	PEÑA MARI, RICARDO	LOPEZ FRAGUAS, FRANCISCO JAVIER	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TIN2017-86520-C3-1-R	SISTEMAS INFORMATICOS PREDECIBLES Y CONFIABLES PARA LA INDUSTRIA 4.0	1	CRESPO LORENTE, ALFONS	SIMO TEN, JOSE ENRIQUE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE AUTOMÁTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	INSTITUTO DE AUTOMÁTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2018
PROYECTOS RETOS Y EXCELENCIA**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TITULO	Nº PREDOC	IP 1	IP 2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD CENTRO	PROVINCIA CENTRO	AUTONOMIA CENTRO
PROYECTOS RETOS	TIN2017-86727-C2-1-R	MODELOS Y METODOS BASADOS EN GRAFOS PARA LA COMPUTACION EN GRAN ESCALA	1	OREJAS VALDES, FERNANDO	CARMONA VARGAS, JOSEP	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-86885-R	HACIA LA CONTINUIDAD DE SERVICIOS EMERGENTES A PARTIR DE OBJETOS INTELIGENTES BASADOS EN IOT	1	SKARMETA GOMEZ, ANTONIO F.	CADENAS FIGUERO, JOSE MANUEL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. INGENIERIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Murcia	MURCIA	MURCIA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-87548-C2-1-R	DEEPEMR: EXTRACCION DE INFORMACION CLINICA USANDO DEEP LEARNING Y TECNICAS DE BIG DATA	1	MARTINEZ FERNANDEZ, PALOMA	SEGURA BEDMAR, ISABEL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	DPTO. INFORMATICA	Leganés	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TIN2017-87610-R	RAZONAMIENTO AUTOMATICO, EJECUCION DE MODELOS Y ANALISIS DE DATOS A PARTIR DE ONTOLOGIAS	1	TENIENTE, ERNEST	SANCHO SAMSO, MARIA RIBERA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	FACULTAD DE INFORMATICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-88476-C2-1-R	RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES Y PLANIFICACION AUTOMATICA PARA EL DISEÑO DE ASISTENTES INTELIGENTES	1	SEBASTIA TARIN, LAURA	ONAINDIA DE LA RIVAHERRERA, EVA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-88515-C2-1-R	VISUALIZACION, MODELADO, SIMULACION E INTERACCION CON MODELOS 3D. APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA Y ENTORNOS RURALES Y URBANOS	1	ANDUJAR GRAN, CARLOS A.	VAZQUEZ ALCOCER, PERE PAU	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-88614-R	ESPACIO DE DIRECCIONES PARTICIONADO, COMUNICADO Y ESCALABLE EN ENTORNOS HETEROGENEOS	1	GONZALEZ ESCRIBANO, ARTURO	LLANOS FERRARIS, DIEGO RAFAEL	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE INFORMATICA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE INFORMATICA	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON
PROYECTOS RETOS	TIN2017-88709-R	DESARROLLO DE AGENTES DE NAVEGACION AUTONOMOS	1	LOPEZ PEÑA, ANTONIO M.	VAZQUEZ BERMUDEZ, DAVID	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	Cerdanyola del Valles	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-88728-C2-1-R	AVANCES EN EL DISEÑO Y ADAPTACION DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA SU APLICACION A PROBLEMAS EN LAS AREAS DE BIOMEDICINA Y CONTAMINACION ATMOSFERICA	1	JEREZ ARAGONES, JOSE MANUEL	FRANCO, LEONARDO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	DPTO. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-89156-R	AGENTES INTELIGENTES PARA ASESORAR EN PRIVACIDAD EN REDES SOCIALES	1	ARGENTE VILLAPLANA, ESTEFANIA	GARCIA FORNES, ANA MARIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TIN2017-89238-R	MEJORANDO LOS JUEGOS SERIOS MEDIANTE INTEGRACION DE AUTORIA, EVALUACION, Y ANALITICAS DE APRENDIZAJE	1	FERNANDEZ MANJON, BALTASAR	FREIRE MORAN, MANUEL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. DE INGENIERIA DEL SOFTWARE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TIN2017-90086-R	ENTENDER EL MOVIMIENTO HUMANO PARA ADAPTAR EL COMPORTAMIENTO DE UN ROBOT	1	MORENO NOGUER, FRANCESC	ALENYA RIBAS, GUILLEM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TRA2017-84317-R	METODOS INTELIGENTES DE AUSCULTACION DINAMICA DE VIA EN BASE AL TRATAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES	1	INSA FRANCO, RICARDO		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TRA2017-84701-R	DESARROLLO DE UN MODELO INTEGRAL DE INTERACCION VEHICULO/VIA EN CURVA PARA LA REDUCCION DEL IMPACTO ACUSTICO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO	1	DENIA GUZMAN, FRANCISCO DAVID		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CIVT	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CIVT	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TRA2017-84736-R	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ENSAYOS HIL DE PANTOGRAFOS CON CATENARIAS VIRTUALES	1	TUR VALIENTE, MANUEL	CORRECHER SALVADOR, ANTONIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CIVT	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CIVT	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TRA2017-87694-R	REDUCCION DE CO2 EN EL TRANSPORTE MEDIANTE LA INYECCION DIRECTA DUAL-FUEL DE BIOCOMBUSTIBLES DE SEGUNDA GENERACION	1	PASTOR SORIANO, JOSE VICENTE	GARCIA MARTINEZ, ANTONIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TRA2017-87978-R	ABSORCION ACUSTICA CUASI-PERFECTA EN BANDA ANCHA CON METAMATERIALES BIO-INSPIRADOS PARA LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE TERRESTRES Y AEREOS	1	BRAVO MARIA, TERESA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITFEI)	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITFEI)	Madrid	MADRID	MADRID
PROYECTOS RETOS	TRA2017-88508-R	METODOS DE ALTA PRECISION PARA EL DISEÑO DE AERONAVES DE NUEVA GENERACION	1	LEHMKUHL BARBA, ORIOL	BORRELL POL, RICARD	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA
PROYECTOS RETOS	TRA2017-89139-C2-1-R	DESARROLLO DE MODELOS DE COMBUSTION Y EMISIONES HPC PARA EL ANALISIS DE PLANTAS PROPULSIVAS DE TRANSPORTE SOSTENIBLES	1	DESANTES FERNANDEZ, JOSE MARIA	NOVELLA ROSA, RICARDO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA
PROYECTOS RETOS	TRA2017-89894-R	METODOLOGIA PARA LA PREDICCION DE EMISIONES DE CO2 Y CONTAMINANTES DE UN MOTOR ALTERNATIVO	1	MARTIN DIAZ, JAIME	PAYRI GONZALEZ, FRANCISCO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA