

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103849GB-I00	TIPO B	GEOMETRIA, ALGEBRA, TOPOLOGIA Y APLICACIONES MULTIDISCIPLINARES	1	MIRANDA GALCERAN, EVA	ALVAREZ MONTANER, JOSEP	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITÈCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN DE BARCELONA	ESCUELA POLITÈCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN DE BARCELONA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103862RB-I00	TIPO B	UNDERSTANDING INTERNATIONALISATION IN HIGHER EDUCATION FROM THE STUDENT PERSPECTIVE: A LONGITUDINAL ANALYSIS OF DISCIPLINARY LITERACY IN ENGLISH-MEDIUM EDUCATION	1	DAFOUZ MILNE, EMMA	PEREZ PAREDES, PASCUAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. ESTUDIOS INGLESES: LINGÜÍSTICA Y LITERATURA	Madrid	MADRID	MADRID	MLP
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103863RB-I00	TIPO B	LOS EFECTOS DE DERRAME DE LOS DEPREDADORES DESDE LAS ISLAS DE RECURSOS A LOS ECOSISTEMAS CIRCUNDANTES	1	MOYA LARAÑO, JORDI	MONTERRAT LARROSA, MARTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	DPTO. DE ECOLOGIA FUNCIONAL Y EVOLUTIVA	Almería	ALMERIA	ANDALUCIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103868RB-I00	TIPO B	INGENIERIA DE PROTEINAS DIRIGIDAS A VESICULAS: UN NUEVO ENFOQUE BIOTECNOLÓGICO PARA LA CRIOPRESERVACION DE OOCITOS Y EMBRIONES DE PECES	1	CERDA LUQUE, JOAN		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103869RB-C31	TIPO B	THE VARIABILITY CHALLENGE IN NANO-CMOS: FROM DEVICE MODELING TO IC DESIGN FOR MITIGATION AND EXPLOITATION (VIGILANT-IMSE)	1	FERNANDEZ FERNANDEZ, FRANCISCO VIDAL	CASTRO LOPEZ, RAFAEL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103869RB-C32	TIPO B	EL RETO DE LA VARIABILIDAD EN NANO-CMOS Y BEYOND-CMOS: EVALUACION DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA SU MITIGACION Y EXPLOTACION (VIGILANT-UAB)	1	RODRIGUEZ MARTINEZ, ROSANA	NAFRIA MAQUEDA, MONTERRAT	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103876RB-I00	TIPO B	DIGITALIZADORES BASADOS EN RADIO COGNITIVA PARA NODOS IOT	1	DE LA ROSA UTRERA, JOSE MANUEL		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103880RB-I00	TIPO B	SISTEMAS DE TOMA DE DECISIONES EN GRUPO DISRUPTIVOS EN AMBIENTE DIFUSO: APLICACIONES EN GESTION INTELIGENTE DE ENERGIA Y EMPLEADOS	1	HERRERA VIEDMA, ENRIQUE	CABRERIZO LORITE, FRANCISCO JAVIER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. CIENCIAS COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	DPTO. CIENCIAS COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103886RB-I00	TIPO B	SINERGIA DE TELEDETECCION PASIVA Y ACTIVA PARA LA INVESTIGACION DE LAS INTERACCIONES AEROSOLES-NUBES (RESA-CI)	1	SICARD , MICHAEL		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103892RB-I00	TIPO B	NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL DESARROLLO DE INJERTOS OSEOS OSTEOINDUCTIVOS Y ANTIMICROBIANOS CON ALTAS PRESTACIONES	1	GINEBRA MOLINS, MARIA PAU	CANAL BARNILS, CRISTINA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Terrassa	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103898GB-I00	TIPO B	LA CONFORMACION DEL TECNOLECTO GEOPONICO. SIGLO XVI	1	QUIROS GARCIA, MARIANO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LENGUA, LITERATURA Y ANTROPOLOGIA (ILLA)	INSTITUTO DE LENGUA, LITERATURA Y ANTROPOLOGIA (ILLA)	Madrid	MADRID	MADRID	MLP

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103899RB-I00	TIPO B	BIOSENSORES PARA DESENTAÑAR EL LEGADO Y EL FUTURO DE LA EPIGENETICA Y LA METASTASIS DEL CANCER	1	CAMPUZANO RUIZ, SUSANA		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103900GB-I00	TIPO B	ANALISIS REALISTA DE LA AUTO-ORGANIZACION EPITELIAL EN TRES DIMENSIONES	1	ESCUDERO CUADRADO, LUIS MARIA		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103904RB-I00	TIPO B	DISEÑO Y SINTESIS DE COMPONENTES DE RF/MICROONDAS BASADOS EN CONCEPTOS AVANZADOS Y SU APLICACION A CIRCUITOS DE COMUNICACIONES, SENSORES Y RFID (III)	1	MARTIN ANTOLIN, JUAN FERNANDO	BONACHE ALBACETE, JORGE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	Cerdanyola del Vallés	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103910GB-I00	TIPO B	VIBRACIONES Y MAGNETISMO EN SISTEMAS NANOSCOPICOS CON ACOPLAMIENTO SPIN-ORBITA	1	ARNAU PINO, ANDRES	EIGUREN GOYENECHEA, ASIER	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES CENTRO MIXTO CSIC-UPV/EHU	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES CENTRO MIXTO CSIC-UPV/EHU	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103921GB-I00	TIPO B	EVOLUCION DE REDES GENICAS EN DEUTEROSTOMOS	1	GOMEZ SKARMETA, JOSE LUIS		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	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103924GB-I00	TIPO B	IMPLICACIONES FUNCIONALES DEL OXIDO NITRICO, SULFURO DE HIDROGENO Y ANTIOXIDANTES EN LA MADURACION Y CALIDAD DEL FRUTO DE PIMIENTO	1	CORPAS AGUIRRE, FRANCISCO JAVIER	PALMA MARTINEZ, JOSE MANUEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZADIN (EEZ)	DPTO. DE BIOQUIMICA, BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103936GB-C21	TIPO B	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION DE PECES CIPRINODONTIFORMES EN PELIGRO DE EXTINCION: ECOLOGIA	1	GARCIA BERTHOU, EMILI		UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA	INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA	Girona	GERONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103936GB-C22	TIPO B	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION DE PECES CIPRINODONTIFORMES ENDEMICOS EN PELIGRO DE EXTINCION: GENETICA	1	DOADRIO VILLAREJO, JOSE IGNACIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DPTO. BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103938RB-I00	TIPO B	PLATAFORMAS ANALITICAS MICROFLUIDICAS CON FLUJO CAPILAR CONTROLADO	1	PALMA LOPEZ, ALBERTO JOSE	CAPITAN VALLVEY, LUIS FERMIN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103939RB-I00	TIPO B	GENERADORES ELECTRONICOS DE POTENCIA VERSATILES PARA APLICACIONES DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA ELECTROMAGNETICA	1	BURDIO PINILLA, JOSE MIGUEL	ACERO ACERO, JESUS PASCUAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103947GB-C21	TIPO B	GENOMICA COMPARADA Y DE POBLACIONES DE LA RADIACION EVOLUTIVA TERRESTRE DE ARAÑAS DEL GENERO DYSDERA (ARACHNIDA: DYSDERIDAE) EN LAS ISLAS CANARIAS	1	ROZAS LIRAS, JULIO		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. GENETICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103947GB-C22	TIPO B	GENOMICA DE LA ADAPTACION EN RADIACIONES EVOLUTIVAS	1	ZARDOYA SAN SEBASTIAN, RAFAEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DPTO. BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103951RB-I00	TIPO B	AUTOCIGOSIS Y DIVERSIDAD GENOMICA EN LA RAZA PORCINA EN RIESGO GOCHU ASTURCELTA: CONTRIBUCIONES PARA PROGRAMAS DE CONSERVACION GANADEROS	1	GOYACHE GOÑI, FELIX	ALVAREZ FERNANDEZ, ISABEL	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	Gijón	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103969RB-C31	TIPO B	CONTROL HOMEOSTATICO DE LA INGESTA DE ALIMENTO EN PECES CON ESPECIAL ATENCION AL EJE INTESTINO-CEREBRO E INTERACCION CON RESPUESTAS HEDONICAS	1	SOENGAS FERNANDEZ, JOSE LUIS	MIGUEZ MIRAMONTES, JESUS MANUEL	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103971GB-I00	TIPO B	ORDENACIONES ESTOCASTICAS BAJO DEPENDENCIA: TEORIA, INFERENCIA Y APLICACIONES.	1	NAVARRO CAMACHO, JORGE LUIS	BELZUNCE TORREGROSA, FELIX LUIS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO.ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	Murcia	MURCIA	MURCIA	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103973GB-I00	TIPO B	EL CENSO ROMANO EN EPOCA MONARQUICA Y REPUBLICANA	1	ROSILLO LOPEZ, CRISTINA		UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. GEOGRAFIA, HISTORIA Y FILOSOFIA	DPTO. GEOGRAFIA, HISTORIA Y FILOSOFIA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103982RB-C41	TIPO B	DISEÑO AVANZADO DE NUEVOS COMPONENTES DE ALTA FRECUENCIA EN TECNOLOGIAS GUIADAS COMPACTAS PARA FUTUROS SATELITES DE TELECOMUNICACION	1	BORIA ESBERT, VICENTE ENRIQUE	BACHILLER MARIN, MARIA CARMEN	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103985RR-I00	TIPO RTA	GENETICA, GENOMICA Y MEJORA EN CEREZO. FENOLOGIA Y CALIDAD DE FRUTO	1	WUNSCH BLANCO, ANA		CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103987GB-C31	TIPO B	COMPORTAMIENTO NEANDERTAL Y PALEOECOLOGIA EN ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS	1	RIVALS , FLORENT	VAQUERO RODRIGUEZ, MANUEL	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103989RB-I00	TIPO B	BIORREMEDIACION DE CONTAMINANTES ORGANOCOLORADOS POR TRATAMIENTOS ESPECIFICOS	1	VICENT HUGUET, M TERESA	SARRA ADROGUER, MONTSERRAT	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103993GB-I00	TIPO B	DIVERSIDAD OCULTA EN EL NEOTROPICO: DIFERENCIACION Y DIVERGENCIA FILOGENETICA EN ESPECIES CRIPTICAS O PSEUDOCRIPTICAS EN LA FAMILIA POTTIACEAE (BRYOPHYTA)	1	CANO BERNABE, MARIA JESUS		UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL	Murcia	MURCIA	MURCIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-103996RB-I00	TIPO B	ESTUDIO DEL RECONOCIMIENTO Y ASOCIACION DE LOS CROMOSOMAS HOMOLOGOS DURANTE LA MEIOSIS EN EL CONTEXTO DE LA MEJORA GENETICA DE TRIGO	1	PRIETO ARANDA, MARIA PILAR		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. MEJORA GENETICA VEGETAL	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-103998GB-I00	TIPO B	PAPEL DEL CODIGO EPIGENOMICO DEL HUESPED EN LA EVOLUCION DE LAS POBLACIONES VIRALES	1	ELENA FITO, SANTIAGO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA	BIO

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104000RB-I00	TIPO B	HOMEOSTASIS IONICA COMO FACTOR CLAVE EN EL DESARROLLO VEGETAL Y LAS INTERACCIONES PLANTA-MICROORGANISMO EN SUELOS PROBLEMATICOS	1	POSCHENRIEDER WIENS, CARLOTA	TOLRA PEREZ, ROSER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS	FACULTAD DE BIOCENCIAS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104006RB-I00	TIPO B	COMPORTAMIENTO DE AYUDA Y VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES: LA IMPLICACION DE LA CIUDADANIA	1	FERRER PEREZ, VICTORIA A.		UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104009RB-I00	TIPO B	CAPAS ULTRAFINAS BASADAS EN MATERIALES POROSOS NO CONVENCIONALES PARA DESAFIOS DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	1	TELLEZ ARISO, CARLOS	CORONAS CERESUELA, JOAQUIN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104012RB-I00	TIPO B	EL CONTROL FISIOLÓGICO DEL EJE NUTRIENTES-MTOR Y SU DESREGULACION EN CANCER Y ENVEJECIMIENTO	1	EFEYAN , ALEJO		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104025GB-I00	TIPO B	ESCRITURA COTIDIANA. ALFABETIZACION, CONTACTO CULTURAL Y TRANSFORMACION SOCIAL EN HISPANIA CITERIOR ENTRE LA CONQUISTA ROMANA Y EL FINAL DE LA ANTIGUEDAD	1	BELTRAN LLORIS, FRANCISCO	DIAZ ARIÑO, BORJA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104028RB-I00	TIPO B	MODIFICACION DE SUPERFICIES DE CARBONO PARA MEJORAR SU ACTIVIDAD ELECTROCATALITICA EN REACCIONES REDOX IMPLICADAS EN SISTEMAS DE ENERGIA SOSTENIBLE	1	SANTAMARIA RAMIREZ, RICARDO	ALVAREZ RODRIGUEZ, PATRICIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104045GB-C51	TIPO B	CATCOM/DICAT. BASES DE DATOS INTEGRADAS DEL TEATRO CLASICO ESPAÑOL (SEGUNDA FASE)	1	FERRER VALLS, TERESA		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA, TRADUCCION Y COMUNICACION	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104047GB-I00	TIPO B	GEOMETRIA ALGEBRAICA, LINEAL Y DIFERENCIAL. TEORIA Y APLICACIONES	1	D ANDREA , CARLOS	LAHOZ VILALTA, MARTI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. ALGEBRA Y GEOMETRIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104052RB-C21	TIPO B	DIAGNOSTICO DE LA OS EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA E INSTRUMENTOS PARA SU TRANSFORMACION Y MEJORA	1	SANZ CASADO, ELIAS	SANCHEZ FERNANDEZ, FLOR	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO INTERUNIV. DE INVESTIGACIÓN AVANZADA SOBRE EVALUACIÓN DE LA CIENCIA Y LA UNIVERSIDAD	INSTITUTO INTERUNIV. DE INVESTIGACIÓN AVANZADA SOBRE EVALUACIÓN DE LA CIENCIA Y LA UNIVERSIDAD	Getafe	MADRID	MADRID	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104059RB-I00	TIPO B	NANOPARTICULAS PARA CONTRASTE POSITIVO EN IMAGEN POR RESONANCIA MAGNETICA IN VIVO: APLICACION AL DIAGNOSTICO Y CARACTERIZACION DE LA ATROSCLEROSIS	1	HERRANZ RABANAL, FERNANDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104062RB-I00	TIPO B	ELUCIDACION DE LA RED DE RUTAS METABOLICAS ALTERADAS EN LOS CITRICOS POR LAS CONDICIONES ADVERSAS DERIVADAS DEL CAMBIO CLIMATICO	1	GOMEZ CADENAS, AURELIO		UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	DPTO. DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	CAA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104067RB-I00	TIPO B	LA VERSION 2.0 DE LOS PETL:LA ACTUALIZACION DE LOS PRINCIPIOS EUROPEOS DE DERECHO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL, LA LUZ DEL DESARROLLO SOCIAL, ECONOMICO Y TECNOLOGICO (PETL 2.0)	1	MARTIN CASALS, MIQUEL	SOLE FELIU, JOSEP	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE DRET PRIVAT EUROPEU I COMPARAT	INSTITUT DE DRET PRIVAT EUROPEU I COMPARAT	Girona	GERONA	CATALUÑA	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104070RB-C21	TIPO B	DISEÑO Y SINTESIS DE ENTIDADES QUIMICAS INNOVADORAS FRENTE A LEISHMANIASIS E INFECCIONES CAUSADAS POR VIRUS RNA (RE)EMERGENTES	1	CAMARASA RIUS, MARIA JOSE	VELAZQUEZ DIAZ, SONSOLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	DPTO. DE FARMACODINAMIA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104070RB-C22	TIPO B	ESTUDIOS BIOQUIMICOS Y DE MODELADO MOLECULAR PARA EL DISEÑO, CRIBADO Y CARACTERIZACION DE ENTIDADES QUIMICAS INNOVADORAS FRENTE A LEISHMANIASIS E INFECCIONES POR RNA-VIRUS	1	GAGO BADENAS, FEDERICO	JIMENEZ RUIZ, ANTONIO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. CIENCIAS BIOMÉDICAS I	DPTO. CIENCIAS BIOMÉDICAS I	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104084GB-C21	TIPO B	REMODELADO DE LA EXPRESION DE STIM Y ORAI Y DE SUS MECANISMOS REGULADORES EN EL CANCER DE MAMA	1	ROSADO DIONISIO, JUAN ANTONIO		UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. FISILOGIA	Cáceres	CACERES	EXTREMADURA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104085GB-I00	TIPO B	EL PODER VIVIDO EN LA BAJA EDAD MEDIA: PERCEPCION, REPRESENTACION Y EXPRESIVIDAD EN LA GESTION Y LA RECEPCION DEL PODER	1	SABATE CURULL, FLOCEL		UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. HISTORIA	Lleida	LERIDA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104090RB-I00	TIPO B	ESTUDIOS MECANISTICOS DE REACCIONES DE GLICOSILACION Y SU APLICACION AL DISEÑO DE INHIBIDORES DE GLICOSILTRANSFERASAS	1	MERINO FILELLA, PEDRO		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104101GB-I00	TIPO B	NUEVA CATALISIS DE TRANSFERENCIA DE CARBINO EN QUIMICA ORGANICA	1	GARCIA SUERO, MARCOS		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	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104111RB-I00	TIPO B	RECUBRIMIENTOS DE HIDROGEL QUE CONTIENEN NANOPARTICULAS ANTIMICROBIANAS PARA COMBATIR INFECCIONES ASOCIADAS AL USO DE CATETERES POR BACTERIAS RESISTENTES A LOS ANTIBIOTICOS	1	TZANOV, TZANKO		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. TARRASA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA (EUETIT)	Terrassa	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104114RB-C31	TIPO B	ASTRONOMIA DE RAYOS GAMMA CON MAGIC Y CTA-NORTH, PROYECTO 1 - CONTRIBUCION DE CIEMAT	1	CORTINA BLANCO, JUAN	MARTINEZ BOTELLA, GUSTAVO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104114RB-C32	TIPO B	ASTRONOMIA DE RAYOS GAMMA CON MAGIC Y CTA-NORTE, PROYECTO 1 - CONTRIBUCION DE UCM-GAE	1	BARRIO UÑA, JUAN ABEL	LOPEZ MOYA, MARCOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	DPTO. ESTRUCTURA DE LA MATERIA, FÍSICA TERMICA Y ELECTRONICA	Madrid	MADRID	MADRID	FIS

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104130RB-I00	TIPO B	LOS POLIETILENGLICOLES COMO HERRAMIENTA TERAPEUTICA EN LA LESION POR ISQUEMIA/REPERFUSION PANCREATICA: PRESERVACION DE LA FUNCION E INTEGRIDAD ENDOTELIAL	1	FOLCH PUY, EMMA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	DPTO. DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104134GB-I00	TIPO B	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO EMBRIONARIO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1	MARTI GOROSTIZA, ELISA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IIBM)	DPTO. DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104136RR-C21	TIPO RTA	SEGUIMIENTO Y MODELADO DE LA SALINIDAD PARA MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES EN SUELOS REGADOS DE MARISMA RECUPERADA BAJO DESAFIOS DE MANEJO Y CLIMA	1	VANDERLINDEN HERREGODS, KARL		INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	IFAPA CENTRO ALAMEDA DEL OBISPO	IFAPA CENTRO ALAMEDA DEL OBISPO	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104149RB-I00	TIPO B	TECNICAS DE GESTION SEGURA Y FIABLE DE LA ENERGIA EN MICRORREDES INTEGRANDO CAMBIOS EN LA DEMANDA Y CONTROL PREDICTIVO ESTOCASTICO	1	BORDONS ALBA, CARLOS	ZAFRA CABEZA, ASCENSION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104150RB-I00	TIPO B	MATERIALES FUNCIONALES PARA EL CONTROL ACTIVO DE LA CONDUCTIVIDAD TERMICA.	1	RIVADULLA FERNANDEZ, FRANCISCO	BALDOMIR FERNANDEZ, DANIEL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104156GB-I00	TIPO B	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL AVANZADA PARA ALCANZAR OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	1	BLUM , CHRISTIAN	CERQUIDES BUENO, JESUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIBA)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIBA)	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104174GB-I00	TIPO B	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO PARA REPRESENTACIONES EN REDES PROFUNDAS	1	VAN DE WEIJER , JOOST	RADUCANU , BOGDAN	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104184RB-I00	TIPO B	DESAFIOS ACTUALES EN HPC: ARQUITECTURAS, SOFTWARE Y APLICACIONES	1	TOURIÑO DOMINGUEZ, JUAN	DOALLO BIEMPICA, RAMON	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOXIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOXIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104186RB-I00	TIPO B	NUEVOS ABORDAJES PARA ENTENDER LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS PREVALENTES	1	BOVOLENTA , PAOLA		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	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104188GB-I00	TIPO B	LA SINTESIS TOTAL COMO FUERZA MOTRIZ PARA EL DESARROLLO DE REACCIONES RADICALARIAS	1	BONJOCH SESE, JOSEP	BRADSHAW , BENJAMIN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104195GB-I00	TIPO B	CONSECUENCIAS PARA LA HOMEOSTASIS CELULAR DEL DESEQUILIBRIO EN LA REPARACION DEL DNA	1	HUERTAS SANCHEZ, PABLO		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104207RB-I00	TIPO B	ARQUITECTURA INTELIGENTE Y COSTE-EFECTIVA DE OFICINAS CENTRALES PARA HABILITAR EL DESPLIEGUE DEL INTERNET TACTIL Y 5G/6G	1	HERNANDEZ GUTIERREZ, JOSE ALBERTO	REVIRIEGO VASALLO, PEDRO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Leganés	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104212RB-I00	TIPO B	MODELIZACION DEL PROCESADO Y EFECTOS SALUDABLES DE BEBIDAS DE CITRICOS-MAQUI. INFLUENCIA DE ENDULZANTES	1	GARCIA VIGUERA, CRISTINA	MORENO FERNANDEZ, DIEGO A.	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	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104225RB-I00	TIPO B	IDENTIFICACION DE LOS MEDIADORES COMUNES A LA NEURODEGENERACION INDUCIDA POR LA DIABETES EN RETINA Y CEREBRO	1	SIMO CANONGE, RAFAEL		FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104233RB-I00	TIPO B	REPROGRAMACION METABOLICA PARA COMBATIR LA FIBROSIS RENAL	1	LAMAS PELAEZ, SANTIAGO		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104237GB-I00	TIPO B	CATALOGO DE SANTAS VIVAS (1400-1550): HACIA UN CORPUS COMPLETO DE UN MODELO HAGIOGRAFICO FEMENINO	1	SANMARTIN BASTIDA, REBECA		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. LITERATURAS HISPÁNICAS Y BIBLIOGRAFIA	Madrid	MADRID	MADRID	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104239GB-I00	TIPO B	SEXISMO Y VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES: PERCEPCION SOCIAL Y NUEVAS FORMAS DE EXPRESION	1	LOPEZ MEGIAS, JESUS	CARRETERO DIOS, HUGO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104249GB-I00	TIPO B	GENOMICA DE LA ADAPTACION DE LAS PLANTAS: UN ESTUDIO COMPARATIVO EXPLOTANDO LA VARIACION NATURAL DE ARABIDOPSIS Y CARDAMINE A BAJA ESCALA GEOGRAFICA Y TEMPORAL	1	ALONSO BLANCO, CARLOS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104260GB-I00	TIPO B	BIOCONTROL DE OCRATOXINA A EN JAMON CURADO. EVALUACION MEDIANTE METABOLOMICA Y MODELOS PREDICTIVOS	1	RODRIGUEZ JOVITA, MARIA DEL MAR	ANDRADE GRACIA, MARIA JESUS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. PRODUCCION ANIMAL Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	Cáceres	CACERES	EXTREMADURA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104266RB-I00	TIPO B	ANALISIS DE LA EROSION DE SUELOS EN TERRENOS DE ALTA PENDIENTE A DIFERENTES ESCALAS. PROCESOS FISICOS, AUSCULTACION Y MODELIZACION DE FUTUROS CAMBIOS AMBIENTALES	1	HURLIMANN, MARCEL	VAUNAT, JEAN	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA DEL TERRENO, CARTOGRAFICA Y GEOFISICA	DPTO. INGENIERIA DEL TERRENO, CARTOGRAFICA Y GEOFISICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104270GB-I00	TIPO B	MECANISMOS DE INESTABILIDAD GENOMICA MEDIADA POR ARN Y REPARACION	1	AGUILERA LOPEZ, ANDRES		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104272RB-C52	TIPO B	NANO Y MESO ESCALAS: MODELIZADO, ESTRUCTURA Y CARACTERIZACION	1	COLCHERO PAETZ, JAIME	SOMOZA GIMENO, ANDRES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA Y NANOFÍSICA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA Y NANOFÍSICA	Murcia	MURCIA	MURCIA	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104273RB-I00	TIPO B	ESTRATEGIAS INTELIGENTES PARA UNA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE: EL ROL DE LAS APLICACIONES DE VIAJES	1	MONZON DE CACERES, ANDRES		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DEL TRANSPORTE (TRANSYT)	CENTRO DE INVESTIGACION DEL TRANSPORTE (TRANSYT)	Madrid	MADRID	MADRID	EYT

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104276RB-I00	TIPO B	ONDAS ACUSTICAS EN FIBRAS OPTICAS Y MICROCAVIDADES	1	DIEZ CREMADES, ANTONIO	ANDRES BOU, MIGUEL VICENTE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA APLICADA	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104279GB-C21	TIPO B	OBSERVACION BIENAL DEL CARBONO, ACIDIFICACION, TRANSPORTE Y SEDIMENTACION EN EL ATLANTICO NORTE. SP1	1	VELO LANCHAS, ANTONIO LUCIANO	FERNANDEZ PEREZ, FIZ	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	DPTO. DE OCEANOGRAFÍA	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104285GB-I00	TIPO B	ANALISIS DE LOS EFECTOS DE LA PROVISION DE FEEDBACK SOPORTADO POR TECNOLOGIAS DIGITALES DE MONITOREO SOBRE LAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES	1	CANO GARCIA, ELENA	GROS SALVAT, BEGOÑA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE EDUCACION	FACULTAD DE EDUCACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	EDU
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104289RB-C41	TIPO B	PULVERIZACION INTELIGENTE PARA VIÑEDO Y OLIVAR SOSTENIBLE - VOLUMEN DE APLICACION	1	GIL MOYA, EMILIO		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	DPTO. INGENYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104297GB-I00	TIPO B	ECONOMIAS LOCALES, ECONOMIA IMPERIAL: EL OCCIDENTE DE LA PENINSULA IBERICA (SIGLOS II A.C.- II D.C.)	1	SASTRE PRATS, INES		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Madrid	MADRID	MADRID	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104323RB-C31	TIPO B	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PLATAFORMAS ROBOTICAS MOVILES PARA LA MEJORA DE LA INDEPENDENCIA DE LAS PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL	1	LOPEZ SASTRE, ROBERTO JAVIER	MALDONADO BASCON, SATURNINO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104343RB-I00	TIPO B	IMPACTO DE LAS TENDENCIAS DE DESECACION SOBRE LA BIODIVERSIDAD DE HABITATS ACUATICOS SINGULARES	1	DIAZ PANIAGUA, CARMEN		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	DPTO. DE ECOLOGÍA DE HUMEDALES	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104344RB-I00	TIPO B	ELECTRICOS, LIGEROS Y COMPARTIDOS. LA MICROMOVILIDAD EN ESPAÑA Y SUS IMPLICACIONES AMBIENTALES, SOCIALES Y DE SALUD. UN ENFOQUE MULTI-METODO CON GIS, TRACKING Y ACCELEROMETRIA	1	MIRALLES GUASCH, MARIA CARMÉ	MARQUET SARDA, ORIOL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. GEOGRAFIA	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104349GA-I00	TIPO A	ARQUEOLOGIA DEL PARENTESCO A TRAVES DE LA VIVIENDA EN LA SUBMESA NORTE (1800-400 AC)	1	BLANCO GONZALEZ, ANTONIO	ALARCON GARCIA, EVA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104350RB-I00	TIPO B	INGENIERIA DE PROTEINAS E INGENIERIA METABOLICA DE GLICOZIMAS PARA LA PRODUCCION DE GLICANOS Y GLICOCONJUGADOS BIOACTIVOS ORIENTADOS A APLICACIONES BIOMEDICAS	1	PLANAS SAUTER, ANTONI		UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104351GB-C21	TIPO B	DEVELOPMENT, THROUGH A NOVEL PROCESSING, OF INNOVATIVE BIODEGRADABLE AND BIOCOMPATIBLE COMPOSITE MATERIALS FORMED BY POLYMER/METAL AND METAL/METAL	1	LIEBLICH RODRIGUEZ, MARCELA	GONZALEZ CARRASCO, JOSE LUIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	METALURGICA FÍSICA	Madrid	MADRID	MADRID	MAT

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104356RB-C41	TIPO B	MODELO MULTIESCALA DE PATOLOGIAS CARDIACAS Y OPTIMIZACION DE TERAPIAS PERSONALIZADAS	1	TRENOR GOMIS, BEATRIZ	SAIZ RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN BIOINGENIERIA (CI2B)	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN BIOINGENIERIA (CI2B)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104362RB-I00	TIPO B	EFFECTO DE DOS DIETAS SALUDABLES SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE LAS HDL Y SU INFLUENCIA EN LA INCIDENCIA DE EVENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CORONARIA.	1	LOPEZ MIRANDA, JOSE		FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA	INSTITUTO MAIMÓNIDES PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (IMIBIC)	INSTITUTO MAIMÓNIDES PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (IMIBIC)	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104366RB-C21	TIPO B	ESTUDIO DE LAS PROTEINAS INTEGRANTES DE LOS CANALOSOMAS KV1.5 Y KV4.3 COMO DIANAS PARA LA FIBRILACION AURICULAR	1	VALENZUELA MIRANDA, CARMEN	GONZALEZ GALLEGU, TERESA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	DEPARTAMENTO DE MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES HUMANAS	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104366RB-C22	TIPO B	NUEVAS HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA DESCIFRAR LOS CANALOSOMAS KV1.5 Y KV4.3 INVOLUCRADOS EN FIBRILACION AURICULAR.	1	GUTIERREZ RODRIGUEZ, MARTA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104372RB-C32	TIPO B	TECNOLOGIAS FOTOVOLTAICAS DE CAPA DELGADA PARA CELULAS SOLARES (SEMI)TRANSPARENTES COMPATIBLES CON EL DESARROLLO DE VENTANAS SOLARES NO INTRUSIVAS	1	MERINO ALVAREZ, JOSE MANUEL	CABALLERO MESA, ANA RAQUEL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA APLICADA	Madrid	MADRID	MADRID	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104374GB-I00	TIPO B	EL EXPERIMENTO ANAIS-112 Y NUEVAS LINEAS DE INVESTIGACION PARA LA DETECCION DE SUCESOS POCO PROBABLES EN EL LABORATORIO SUBTERRANEO DE CANFRANC	1	SARSA SARSA, MARIA LUISA	MARTINEZ PEREZ, MARIA LUCIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA TEORICA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104379RB-C21	TIPO B	BUSQUEDA DE COMPLEJIDAD MOLECULAR PARA LA OPTIMIZACION DE PROPIEDADES: DESDE LA CIENCIA DE MATERIALES A LA MEDICINA	1	GIMENO FLORIA, MARIA CONCEPCION		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISQCH)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISQCH)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104381GB-I00	TIPO B	APORTACIONES DE LA NANOCIENCIA Y LA NANOTECNOLOGIA ANALITICAS PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS EN LOS CAMPOS ALIMENTARIO, AMBIENTAL Y BIOANALITICO	1	RIOS CASTRO, ANGEL	RODRIGUEZ MARTIN-DOIMEADIOS, ROSA DEL CARMEN	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104389RB-I00	TIPO B	EFFECTO DE LA EDAD EN LA SEÑALIZACION INTRACELULAR NEURONAL PARA SOBREVIVENCIA Y PLASTICIDAD	1	DOTTI, CARLOS		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104390GB-I00	TIPO B	DINAMICA Y ESTRUCTURA DE NUCLEOS EXOTICOS ESTUDIADOS EN EXPERIMENTOS	1	TENGBLAD, OLOF		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	Madrid	MADRID	MADRID	FIS

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104399RB-I00	TIPO B	ROLE OF MUSCLE STRESS KINASES IN OBESITY RELATED DISEASES	1	SABIO BUZO, GUADALUPE		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104414GB-C32	TIPO B	INSTRUMENTOS CONTRAMAYORITARIOS EN EL ESTADO CONSTITUCIONAL	1	CASTELLA ANDREU, JOSEP M.	EXPOSITO GOMEZ, ENRIQUETA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO CONSTITUCIONAL Y CIENCIA POLITICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104429RB-I00	TIPO B	PROCESOS CATALITICOS PARA LA REDUCCION O ELIMINACION DE CONTAMINANTES ORGANOHALOGENADOS DE AGUAS POTABLES Y DE ANTIBIOTICOS DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES	1	BELTRAN NOVILLO, FERNANDO JUAN	ALVAREZ PEÑA, PEDRO MODESTO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y QUIMICA FISICA	Badajoz	BADAJOS	EXTREMADURA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104448GB-I00	TIPO B	LA PRODUCCION ESCRITA CRISTIANA HISPANA NO CONSERVADA (S. IV-VI); ESTUDIO HISTORICO-PROSOPOGRAFICO	1	VILELLA MASANA, JOSE	VILLEGAS MARIN, RAUL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. PREHISTORIA, HISTORIA ANTIGUA Y ARQUEOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104456RB-C21	TIPO B	APROXIMACION TEORICA Y METODOLOGICA AL ESTUDIO DE LA POBREZA HIDRICA EN GRANDES AGLOMERACIONES URBANAS DEL LITORAL MEDITERRANEO ESPAÑOL	1	SAURI PUJOL, DAVID		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. GEOGRAFIA	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104477RB-I00	TIPO B	PREDICIENDO GENOTIPOS EXITOSOS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMBINANDO GENOMICA DE POBLACIONES, APROXIMACIONES FUNCIONALES Y MODELOS DE INFECCION	1	COMAS ESPADAS, IÑAKI		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104498GB-I00	TIPO B	NANOCAPSULAS COMO PLATAFORMAS SUPRAMOLECULARES PARA LA FUNCIONALIZACION REGIOSELECTIVA DE FULLERENOS Y CATALISIS EN EL ESPACIO CONFINADO	1	RIBAS SALAMAÑA, XAVI		UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y CATÁLISIS	INSTITUTO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y CATÁLISIS	Girona	GERONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104505GB-I00	TIPO B	EL OPPIDUM DE FORNACIS EN EL MARCO HISTORICO DE LA BETURIA. ARQUEOLOGIA Y PATRIMONIO DE UN PAISAJE DE LA CONQUISTA ROMANA	1	RODRIGUEZ DIAZ, ALONSO	PAVON SOLDEVILA, IGNACIO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA	Cáceres	CACERES	EXTREMADURA	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104522GB-I00	TIPO B	MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS DE LA MALDAD PSICOPÁTICA/CRUELDAD (MEANNESS/CALLOUSNESS): EVIDENCIA ELECTROFISIOLÓGICA DESDE EL MODELO TRIARQUICO DE LA PSICOPATIA	1	MOLTO BROTONS, JAVIER		UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA BÁSICA, CLÍNICA Y PSICOBIOLOGIA	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104523RB-I00	TIPO B	DETERMINANTES TEMPRANOS, SINTOMAS Y ALTERACIONES CEREBRALES ASOCIADAS A LA ESQUIZOFRENIA EN UN MODELO ANIMAL DE DOBLE IMPACTO: ACTIVACION INMUNE PRENATAL Y THC EN ADOLESCENCIA	1	HIGUERA MATAS, ALEJANDRO		UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOBIOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	PSI

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104525RB-I00	TIPO B	PRODUCCION DE PRECURSORES DE BIOPLASTICOS (POLIHIDROXIALCANOATOS) A PARTIR DE MACROALGAS	1	BLANDINO GARRIDO, ANA	ALVAREZ GALLEGO, CARLOS JOSE	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA, TEC.ALIMENTOS Y TEC.MEDIO AMBIENTE	Puerto Real	CADIZ	ANDALUCIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104528RB-I00	TIPO B	UN METODO NUMERICO MULTI-ESCALA PARA FLUIDOS CON PARTICULAS	1	ÓNATE IBAÑEZ DE NAVARRA, EUGENIO		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	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104537GB-I00	TIPO B	ANALISIS DEL MOMENTO EN EL QUE SE DOMINAN LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA APRENDER LEYENDO, Y DE LOS TEXTOS Y TAREAS ESCOLARES ENTRE 1º Y 3º DE PRIMARIA	1	GARCIA PEREZ, JOSE RICARDO	SANCHEZ MIGUEL, EMILIO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	EDU
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104544GB-I00	TIPO B	LA DIVISION BACTERIANA EN MEDIOS CITOMIMETICOS SINTEticos	1	RIVAS CABALLERO, GERMAN	ZORRILLA LOPEZ, SILVIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	BIOLOGÍA ESTRUCTURAL Y QUÍMICA	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104545RB-I00	TIPO B	BASES ESTRUCTURALES DE LA NEUROTOXICIDAD POR ANTITUMORALES DIRIGIDOS CONTRA TUBULINA: HACIA MEJORES MODULADORES DE MICROTUBULOS CONTRA CANCER Y ENFERMEDEAS NEURODEGENERATIVAS	1	DIAZ PEREIRA, JOSE FERNANDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	BIOLOGÍA FÍSICO-QUÍMICA	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104551RB-I00	TIPO B	APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA LA MODELIZACION DE LA DINAMICA MOLECULAR DE LAS PROTEINAS GPCR	1	VELLIDO ALCACENA, ALFREDO		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ	CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104557GB-I00	TIPO B	MEJORA DE LA ALFABETIZACION MULTIMODAL EN LA INFANCIA (3-8 AÑOS): DESARROLLO DE UN MODELO INTEGRADOR EN ZONAS CON NECESIDADES DE TRANSFORMACION SOCIAL	1	GUZMAN SIMON, FERNANDO	GARCIA JIMENEZ, EDUARDO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. DIDACTICA LENGUA, LITERATURA Y FILOLOGIAS INTEGRADAS	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	EDU
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104558RB-I00	TIPO B	RADIOBIOLOGIA EN LA TERAPIA DE PROTONES. BASES PARA LA COMBINACION DE LA TERAPIA DE PROTONES E INMUNOTERAPIA.	1	MORCILLO ALONSO, MIGUEL ANGEL		CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	DPTO. DE MEDIOAMBIENTE	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104568GB-I00	TIPO B	EL VALOR ECONOMICO DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES ORIENTADOS A OBJETIVOS SOCIALES Y SOSTENIBLES	1	GIARRATANA , MARCO		IE UNIVERSIDAD	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANAS Y DE LA COMUNICACION	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANAS Y DE LA COMUNICACION	Segovia	SEGOVIA	CASTILLA Y LEON	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104570RB-I00	TIPO B	NEUROMODULACION DE LOS ERRORES DE PREDICCION: ADAPTACION NEURO-SENSORIAL Y PREDICCIONES	1	SANCHEZ MALMIERCA, MANUEL		UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104576GB-I00	TIPO B	OUTONOMY: DESARROLLANDO LA AUTONOMIA MAS ALLA DEL INDIVIDUO	1	BARANDIARAN FERNANDEZ, XABIER	BICH , LEONARDO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FILOSOFIA	DPTO. FILOSOFIA	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	MLP

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104578RB-I00	TIPO B	HERRAMIENTAS PARA EL USO SOSTENIBLE DE INSECTICIDAS: MANEJO DE LA RESISTENCIA EN PLAGAS Y DE LOS EFECTOS SOBRE POLINIZADORES	1	ORTEGO ALONSO, FELIX	PEREZ FARINOS, GEMA M.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104580GA-I00	TIPO A	CREANDO PERSPECTIVAS EN LA CONSERVACION DE LAS LAGUNAS TEMPORALES FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO Y A LAS INVASIONES BIOLÓGICAS	1	FLORENCIO DIAZ, MARGARITA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ECOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104581GB-I00	TIPO B	ACCION MEDICA HUMANITARIA TRANSNACIONAL E INNOVACION TECNOLOGICA EN ESPACIOS DE CONFINAMIENTO (1870-1950)	1	ARRIZABALAGA VALBUENA, JON		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	HISTORIA DE LA CIENCIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104600RB-I00	TIPO B	POLIMEROS SOSTENIBLES BIOBASADOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	1	MUÑOZ BONILLA, ALEXANDRA	FERNANDEZ GARCIA, MARTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	DPTO. QUÍMICA Y PROPIEDADES DE MATERIALES POLÍMEROS	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104624RB-I00	TIPO B	EVOLUCION DE LA PRODUCTIVIDAD BIOLÓGICA MARINA EN EL MEDITERRANEO: NUEVAS PERSPECTIVAS SOBRE EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO, LA DESOXIGENACION Y EL APORTE EOLICO.	1	MARTINEZ RUIZ, FRANCISCA		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	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104625RB-I00	TIPO B	RESPUESTA DEL ECOSISTEMA A CAMBIOS PALEOCLIMATICOS Y DE LA DINAMICA OCEANICA: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR PARA CARACTERIZAR FACIES DE INTERES ECONOMICO	1	RODRIGUEZ TOVAR, FRANCISCO JAVIER		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ESTRATIGRAFIA Y PALEONTOLOGIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104626GB-I00	TIPO B	PLATAFORMAS INNOVADORAS PARA APLICACIONES RADIOFARMACEUTICAS	1	PLATAS IGLESIAS, CARLOS	ESTEBAN GOMEZ, DAVID	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104628RB-I00	TIPO B	POETICAS LIMINALES EN EL MUNDO CONTEMPORANEO: CREACION, FORMACION Y COMPROMISO SOCIAL	1	BORDONS DE PORRATA-DORIA, GLORIA	FIGUERAS FERRER, EVA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE EDUCACION	FACULTAD DE EDUCACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104644RB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA ACTIVIDAD CITOTOXICA DE GASDERMINA B Y SU POTENCIAL APLICACION COMO TRATAMIENTO EN CANCER	1	MORENO BUENO, GEMA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOQUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104654GB-I00	TIPO B	SIMULANDO EFECTOS DE FASE SOBRE ESTADOS EXCITADOS	1	BLANCAFORT SAN JOSE, LUIS		UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y CATALISIS	INSTITUTO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y CATALISIS	Girona	GERONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104656GB-I00	TIPO B	DESARROLLO, REGULACION GENICA Y EVOLUCION DE LAS ESTRUCTURAS CEFALICAS DE DROSOPHILA	1	HOMBRIA CASTELLI-GAIR, JAMES EMMANUEL		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	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104658GB-I00	TIPO B	ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DINAMICOS CONTINUOS Y DISCRETOS CON ENFASIS EN SUS BIFURCACIONES, ORBITAS PERIODICAS E INTEGRABILIDAD	1	LLIBRE SALO, JAUME	TORREGROSA ARUS, JOAN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	Cerdanyola del Vallés	BARCELONA	CATALUÑA	MTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104668RB-I00	TIPO B	ESTRUCTURA, SISMICIDAD Y CRECIMIENTO DE FALLAS ACTIVAS EN EL MAR DE ALBORAN MEDIANTE TECNOLOGIAS DE MUY ALTA RESOLUCION Y CARACTERIZACION DEL RIESGO ASOCIADO	1	GRACIA MONT, EULALIA	PEREA MANERA, HECTOR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. GEOLOGIA MARINA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104676GB-C31	TIPO B	CONTRIBUCION DEL CIEMAT AL PROGRAMA CIENTIFICO DEL EXPERIMENTO DE NEUTRINOS DUNE	1	GIL BOTELLA, INES	PALOMARES ESPIGA, CARMEN	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104685GB-I00	TIPO B	ESTUDIO DE LA ACCION REGULADORA DEL METABOLISMO PRIMARIO PLASTIDIAL SOBRE LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A COMPUESTOS VOLATILES BENEFICIOSOS EMITIDOS POR MICROBIOS PATOGENOS	1	POZUETA ROMERO, JAVIER		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Aranguren	NAVARRA	NAVARRA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104690RB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE TERAPIAS ANTI-VIRULENCIA Y ESTUDIO DE LA ADAPTACION PATOGENO-HOSPEDADOR BASADA EN LA GENETICA EVOLUTIVA DEL COMPLEJO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	1	GONZALO ASENSIO, JESUS		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. MICROBIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104693GB-I00	TIPO B	CINETICA DE LAS REMAGNETIZACIONES POR ENTERRAMIENTO; UNA APROXIMACION INTEGRADA EN 4D (PALEOMAGNETISMO, GEOTERMOMETRIA Y GEOCRONOLOGIA)	1	LARRASOANA GOROSQUIETA, JUAN CRUZ	PUEYO MORER, EMILIO LUIS	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFICA	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104695RB-I00	TIPO B	FUNCION DE LA VIA DE NOTCH EN LA ADQUISION DEL POTENCIAL DE CELULA MADRE HEMATOPOYETICA, HETEROGENEIDAD Y LATENCIA (NOTCH-HETHSC)	1	BIGAS SALVANS, ANNA		FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104700GA-I00	TIPO A	TAXONOMIA DE LA UNION DE FACTORES DE TRANSCRIPCION EN EL GENOMA COMPLETO DE PRIMATES PARA EL ESTUDIO DE ESPECIALIZACIONES DEL CEREBRO HUMANO EN SALUD Y EN ENFERMEDAD	1	SANTPERE BARO, GABRIEL		FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104713RB-C21	TIPO B	ESTUDIO DE LA INTERACCION ENTRE LOS FACTORES DE VIRULENCIA DEL PARASITO Y LA RESPUESTA INMUNE INNATA EN LA NEOSPOROSIS BOVINA	1	ORTEGA MORA, LUIS MIGUEL	COLLANTES FERNANDEZ, ESTHER	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. DE SANIDAD ANIMAL	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104714GB-C21	TIPO B	ESTRUCTURA NUCLEAR, ASTROFISICA Y APLICACIONES - IFIC	1	NACHER GONZALEZ, ENRIQUE	ALGORA, ALEJANDRO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA	FIS

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104721GB-I00	TIPO B	EVOLUCION, MECANISMOS, DESARROLLO Y FUNCION DE LAS SEÑALES CROMATICAS EN EL UV: UN ESTUDIO EN LAGARTOS DEL GENERO PODARCIS	1	FONT BISIER, ENRIQUE	PEREZ DE LANUZA, GUILLEM	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104757RB-I00	TIPO B	AIM-CRYOEM: PROCESAMIENTO DE IMAGEN AVANZADO ORIENTADO AL ANALISIS DE PARTICULAS INDIVIDUALES EN MICROSCOPIA ELECTRONICA EN CONDICIONES CRIOGENICAS.	1	CARAZO GARCIA, JOSE MARIA	SORZANO SANCHEZ, CARLOS OSCAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104760RB-I00	TIPO B	TCFL5/CHA EN LA DIFERENCIACION Y ACTIVACION DE LINFOCITOS B Y T Y EN LA GENERACION DE LEUCEMIAS	1	FRESNO ESCUDERO, MANUEL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104772GB-I00	TIPO B	CALCULOS DFT, SINTESIS QUIMICA Y VALIDACION EXPERIMENTAL DE SISTEMAS HETEROCICLICOS CON PROPIEDADES FOTOFISICAS Y BIOLÓGICAS OPTIMIZADAS	1	COSSIO MORA, FERNANDO PEDRO		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104776RB-I00	TIPO B	MECANISMOS MOLECULARES DEL DESARROLLO Y LA ENFERMEDAD DE LAS CAMARAS Y LAS VALVULAS CARDIACAS	1	DE LA POMPA MINGUEZ, JOSE LUIS		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104788GB-I00	TIPO B	DESCODIFICANDO LAS HISTORIAS DE FORMATION EN ESPECTROS DE GALAXIAS	1	FERRERAS PAEZ, IGNACIO A.		INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	AREA DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104793RB-C31	TIPO B	SISTEMA DE ARBITRAJE DISTRIBUIDO PARA CONDUCCION COOPERATIVA CONECTADA Y AUTONOMA EN ENTORNOS COMPLEJOS: ANALISIS DEL ENTORNO DE CONDUCCION	1	ARMINGOL MORENO, JOSE MARIA	SANCHIS DE MIGUEL, MARIA ARACELI	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Leganés	MADRID	MADRID	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104801RB-I00	TIPO B	INNOVACIONES EN PROGRAMAS DE GARANTIA DE RENTAS: POLITICAS, PILOTOS Y PROPUESTAS	1	NOGUERA FERRER, JOSE ANTONIO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	DPTO. SOCIOLOGIA	Cerdanyola del Vallés	BARCELONA	CATALUÑA	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104812GB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION DE LA BIODIVERSIDAD DE LA CUENCA DEL RIO TINTO Y DEL SUBSUELO DE LA FAJA PIRITICA IBERICA QUE LO ORIGINA, APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS	1	AMILS PIBERNAT, RICARDO	SANZ MARTIN, JOSE LUIS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104815GB-I00	TIPO B	METODOS CATALITICOS BASADOS EN ORO U OTROS METALES ELECTROFILICOS	1	ECHAVARREN PABLOS, ANTONIO M.		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	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104834GB-I00	TIPO B	COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES Y CLOUD PARA APLICACIONES DE ALTO INTERES	1	FERNANDEZ RIVERA, FRANCISCO	BLANCO HERAS, DORA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CITIUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN DE LA USC	CITIUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN DE LA USC	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104863RB-I00	TIPO B	ENERGETIC PARTICLE DETECTOR EN SOLAR ORBITER: FASE E, CALIBRACION Y EXPLOTACION DE DATOS	1	GOMEZ HERRERO, RAUL	PRIETO MATEO, MANUEL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO FÍSICA Y MATEMÁTICAS	DEPARTAMENTO FÍSICA Y MATEMÁTICAS	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID	FIS

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104866RB-I00	TIPO B	VALORIZACION ENERGETICA DE BIOGAS E HIDROGENO RENOVABLE: INTENSIFICACION VIA MATERIALES AVANZADOS Y REACTORES MULTIFUNCIONALES	1	PEÑA LLORENTE, JOSE ANGEL		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104867RB-I00	TIPO B	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA VITAMINA D EN LA FISILOGIA Y PATOLOGIA DEL COLON HUMANO USANDO ORGANOIDES Y CULTIVOS PRIMARIOS DE FIBROBLASTOS DERIVADOS DE PACIENTES	1	MUÑOZ TEROL, ALBERTO	LARRIBA MUÑOZ, MARIA JESUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	DPTO. DE BIOLOGIA DEL CANCER	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104871RB-C21	TIPO B	METODOLOGIA MULTI-CRITERIO PARA LA EVALUACION DE ESTRATEGIAS LOCALES DE REHABILITACION DE LA VIVIENDA DE ARAGON BAJO LA PERSPECTIVA DE CICLO DE VIDA	1	LOPEZ MESA, MARIA BELINDA		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104890RB-I00	TIPO B	SEGURIDAD ALIMENTARIA DE CIANOTOXINAS: CARACTERIZACION DEL PERFIL TOXICOLOGICO Y POSIBLES INTERACCIONES	1	JOS GALLEGO, ANGELES	CAMEAN FERNANDEZ, ANA MARIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA TOXICOLOGIA Y MEDICINA LEGAL	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104899GB-I00	TIPO B	ACETILACION DE LA VARIANTE HISTONICA H2A.Z: UN NUEVO SIMBOLO EN EL CODIGO EPIGENETICO DE PLANTAS	1	JARILLO QUIROGA, JOSE ANTONIO	PIÑEIRO GALVIN, MANUEL ANGEL	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS	Pozuelo de Alarcón	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104901RB-I00	TIPO B	NUEVAS ESTRATEGIAS EN REGRESION PENALIZADA CON APLICACIONES EN SALUD, DEMOGRAFIA Y ECONOMIA	1	DURBAN REGUERA, MARIA LUZ	LILLO RODRIGUEZ, ROSA ELVIRA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	DPTO. ESTADISTICA	Getafe	MADRID	MADRID	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104908GB-I00	TIPO B	COFILOGENOMICA DE UN MODELO HOSPEDADOR PARASITO MUY JOVEN: CONECTANDO PROCESOS MICRO Y MACROEVOLUTIVOS	1	BALBUENA DIAZ-PINES, JUAN ANTONIO	LUCAS LLEDO, JOSE IGNACIO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104912RB-I00	TIPO B	PAPEL DE LAS PROTEINAS RELACIONADAS CON FH EN LA REGULACION DEL COMPLEMENTO Y NUEVOS MODELOS DE RATON DE DESREGULACION DEL COMPLEMENTO	1	RODRIGUEZ DE CORDOBA, SANTIAGO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	BIOMEDICINA MOLECULAR	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104925RB-C31	TIPO B	CONSTRUYENDO SISTEMAS AGROALIMENTARIOS CLIMATICAMENTE INTELIGENTES Y AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES BAJO UN ENFOQUE DE NEXO AGUA-ENERGIA-ALIMENTACION	1	ALDACO GARCIA, RUBEN	MARGALLO BLANCO, MARIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104927GB-C21	TIPO B	METODOS DE INTEGRACION GEOMETRICA PARA PROBLEMAS CUANTICOS, MECANICA CELESTE Y SIMULACIONES MONTECARLO I	1	CASAS PEREZ, FERNANDO		UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES DE CASTELLON	INSITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES DE CASTELLON	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104928RB-I00	TIPO B	MODELOS Y ALGORITMOS PARA UN TRANSPORTE EFICIENCIA Y SOSTENIBLE	1	SALAZAR GONZALEZ, JUAN JOSE	RODRIGUEZ MARTIN, INMACULADA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE CIENCIAS	FACULTAD DE CIENCIAS	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	MTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104931RB-I00	TIPO B	IDENTIFICACION DE FACTORES E IMPLEMENTACION DE PROCEDIMIENTOS DE INTERVENCION PARA EL CONTROL DE LISTERIA MONOCYTOGENES EN FRUTAS Y HORTALIZAS LISTAS PARA EL CONSUMO	1	GIL MUÑOZ, Mª ISABEL	ALLENDE PRIETO, ANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	GRUPO DE INVESTIGACION EN CALIDAD, SEGURIDAD Y BIOACTIVIDAD DE ALIMENTOS VEGETALES	Murcia	MURCIA	MURCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104935RB-I00	TIPO B	RECREACION DE INTERACCIONES T:T Y T:B IN VITRO COMO SISTEMA PARA ENTENDER NUEVAS FUNCIONES LINFOIDES TANTO FISIOLÓGICAS COMO PATOLÓGICAS	1	ALARCON SANCHEZ, BALBINO		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104940GA-I00	TIPO A	CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LA VARIABILIDAD DEL COMPORTAMIENTO RELACIONADO CON LOS RITMOS CIRCADIANOS EN PECES MARINOS SALVAJES	1	ALOS CRESPI, JOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	DPTO. DE ECOLOGIA Y RECURSOS MARINOS	Esporles	BALEARES	BALEARES	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104948RB-I00	TIPO B	REDES TRANSCRIPCIONALES Y DIFERENCIACION LUMINAL EN LA METASTASIS DEL CANCER DE MAMA: UNA APROXIMACION BIOLOGICA PARA TRATAMIENTOS EFECTIVOS	1	GOMIS CABRE, ROGER		FUNDACION INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-104953RB-I00	TIPO B	TRANSICION ENERGETICA BASADA EN LA BIOMASA EMPLEANDO CATALISIS HETEROGENEA	1	MARINAS ARAMENDIA, ALBERTO	URBANO NAVARRO, FRANCISCO JOSE	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104960GB-I00	TIPO B	CAMBIO CLIMATICO, BIG DATA Y PREDICCIÓN	1	GONZALO MUÑOZ, JESUS		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	Getafe	MADRID	MADRID	ECO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104964GB-I00	TIPO B	USOS MATEMATICAMENTE RELEVANTES DEL HABLA DEL PROFESOR EN LA ENSEÑANZA DE CONTENIDOS DE LA MATEMATICA ESCOLAR	1	PLANAS RAIG, NURIA	BADILLO JIMENEZ, EDELMIRA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. DIDACTICA DE MATEMATICA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA	EDU
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104982GB-C51	TIPO B	AGENDA 2050. EL ESPAÑOL DEL CENTRO-NORTE DE ESPAÑA: PROCESOS DE VARIACION Y CAMBIO ESPACIALES Y SOCIALES	1	CESTERO MANCERA, ANA MARIA		UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. FILOLOGÍA, DOCUMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	DPTO. FILOLOGÍA, DOCUMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID	MLP
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104982GB-C52	TIPO B	AGENDA 2050. EL ESPAÑOL DE MALAGA: PROCESOS DE VARIACION Y CAMBIO ESPACIALES Y SOCIALES	1	VILLENA, JUAN	AVILA MUÑOZ, ANTONIO MANUEL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOLOGÍA GRIEGA, ESTUDIOS ARABES, LINGÜÍSTICA GENERAL Y DOCUMENTACIÓN	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	MLP
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-104989GB-I00	TIPO B	CATALOGO DE OBRAS MEDIEVALES IMPRESAS EN CASTELLANO (1475-1601): LIBRO ANTIGUO Y HUMANIDADES DIGITALES	1	LACARRA DUCAY, MARIA JESUS		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO Y HUMANIDADES (IPH)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105004GB-I00	TIPO B	OPTICA VIRTUAL PARA IMAGEN TRANSITORIA	1	MUÑOZ ORBAÑANOS, ADOLFO	GUTIERREZ PEREZ, DIEGO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. INFORMÁTICA E INGENIERIA DE SISTEMAS	DPTO. INFORMÁTICA E INGENIERIA DE SISTEMAS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105017RB-I00	TIPO B	AGREGACION DE PROTEINAS: APLICACIONES BIOMEDICAS Y BIOTECNOLOGICAS	1	VENTURA ZAMORA, SALVADOR		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	BIO

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105045GB-I00	TIPO B	LA NUEVA PERDIDA DEL CENTRO. PRACTICAS CRITICAS DE LAS ARTES VIVAS Y LA ARQUITECTURA EN EL ANTROPOCENO	1	QUESADA LOPEZ, FERNANDO		UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105049RB-I00	TIPO B	SEMICONDUCTORES ORGANICOS AVANZADOS PARA CELULAS SOLARES ORGANICAS Y BASADAS EN PEROVSKITAS	1	LANGA DE LA PUENTE, FERNANDO	DE LA CRUZ MANRIQUE, PILAR	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA, NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES MOLECULARES (INAMOL)	INSTITUTO DE NANOCIENCIA, NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES MOLECULARES (INAMOL)	Toledo	TOLEDO	CASTILLA-LA MANCHA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105064GB-I00	TIPO B	FACTORES AMBIENTALES E HISTORICOS QUE DETERMINAN LA BIODIVERSIDAD DE DIFERENTES GRUPOS DE ORGANISMOS EN BOSQUES TROPICALES MONTANOS	1	CAYUELA DELGADO, LUIS	MACIA BARCO, MANUEL J.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	DPTO. BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	Móstoles	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105079RB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE PROCESOS DE TRATAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE AGUA: ELIMINACION DE MICROCONTAMINANTES Y RETENCION DE MICROPLASTICOS.	1	CASAS DE PEDRO, JOSE ANTONIO	MARTINEZ DE PEDRO, ZAHARA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105083GB-I00	TIPO B	LA POESIA CATALANA CONTEMPORANEA DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIOS AFECTIVOS: TEORIAS, IMPLICACIONES DE GENERO Y APLICACIONES A PRACTICAS TEXTUALES Y PERFORMATIVAS	1	PONS JAUME, M. MARGALIDA		UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FILOLOGIA CATALANA Y LINGUISTICA GENERAL	DPTO. FILOLOGIA CATALANA Y LINGUISTICA GENERAL	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105090RB-I00	TIPO B	NANOFIBRAS ELECTROHILADAS DE POLIURETANO CLICKABLES COMO PLATAFORMAS FUNCIONALES PARA LA CONJUGACION DE MOLECULAS DE INTERES	1	ECEIZA MENDIGUREN, Mª ARANZAZU		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105093GB-I00	TIPO B	EXPLICACIONES AUTOMATICAS TRANS-DOMINIO EN VISION POR COMPUTADOR PARA LA COMPRESION DEL COMPORTAMIENTO HUMANO	1	ESCALERA GUERRERO, SERGIO	PUJOL VILA, ORIOL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. MATEMATICA APLICADA Y ANALISIS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105094GB-I00	TIPO B	PRODUCCION Y CIRCULACION DE BIENES EN EL REBORDE MERIDIONAL DE LA MESETA (SUR DE LA PROVINCIA DE CIUDAD REAL) ENTRE LA PREHISTORIA RECIENTE Y EL FIN DE LA ANTIGUEDAD	1	ZARZALEJOS PRIETO, MAR		UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. DE PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105110RB-C31	TIPO B	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA ROBOTICA PARA AYUDAR A NIÑOS CON PARALISIS CEREBRAL A DESCUBRIR COMO CAMINAR	1	ROCON DE LIMA, EDUARDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Arganda del Rey	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105117RR-C21	TIPO RTA	METABOLISMO CELULAR Y ELEMENTOS VIRALES CLAVES PARA LA BUSQUEDA DE NUEVOS ANTIVIRALES FRENTE AL VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL Y OTROS FLAVIVIRUS RELACIONADOS	1	MARTIN ACEBES, MIGUEL ANGEL		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	CAA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105132RB-I00	TIPO B	DETECCION DE BIOMARCADORES EPIGENETICOS PARA EL DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO DE CANCER DE OVARIO MEDIANTE EL USO DE PATAFORMAS NANOFOTONICAS ULTRASENSIBLES	1	LECHUGA GOMEZ, LAURA		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105138GB-C21	TIPO B	SIMETRIA, CURVATURA Y ECUACIONES GEOMETRICAS	1	GARCIA RIO, EDUARDO	DIAZ RAMOS, JOSE CARLOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. GEOMETRIA Y TOPOLOGIA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105142RB-C21	TIPO B	CARACTERIZACION DE NEOPLASIAS DE CELULAS FUSIFORMES EN IMAGENES HISTOLOGICAS	1	NARANJO ORNEDO, VALERIANA		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105148RB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION DE LA CIRROSIS EN REGRESION. IDENTIFICACION DE VIAS MOLECULARES CLAVE Y NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS PARA SU POTENCIACION.	1	GARCIA PAGAN, JOAN CARLES		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105159RB-I00	TIPO B	VESICULAS EXTRACELULARES DE LEVADURAS EN ENOLOGIA	1	GONZALEZ GARCIA, RAMON	MORALES CALVO, MARIA PILAR	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	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105162RB-I00	TIPO B	TURBULENCIA Y GRANDES ESTRUCTURAS COHERENTES DE LA CAPA LIMITE ATMOSFERICA: ASPECTOS FUNDAMENTALES PARA PARAMETRIZAR FORMACION DE NUBES Y PARA APLICACIONES DE ENERGIA EOLICA.	1	MELLADO GONZALEZ, JUAN PEDRO		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	DPTO. FISICA APLICADA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105164RB-I00	TIPO B	ACEITE DE OLIVA VIRGEN FUNCIONAL ENRIQUECIDO CON COMPUESTOS FENOLICOS Y YOGUR ENRIQUECIDO CON PROBIOTICOS: ESTRATEGIA DIETETICA PARA ABORDAR LA SARCOPENIA EN ANCIANOS JOVENES	1	SOLA ALBERICH, ROSA	VALLS ZAMORA, ROSA MARIA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	DPTO. MEDICINA Y CIRUGIA	Reus	TARRAGONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105179GA-I00	TIPO A	APLICACION DE LA COMPOSICION ISOTOPICA DE CARBONO DEL FLOEMA PARA RESOLVER DISCREPANCIAS ENTRE ESTIMAS DE EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	1	GIMENO CHOCARRO, TERESA EFIGENIA		ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE- KLIMA ALDAKETA IKERGAI	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105192GB-I00	TIPO B	DESHIDRATACION A ALTA PRESION DE SERPENTINITAS Y SUS IMPLICACIONES PARA LOS PROCESOS DE SUBDUCCION	1	GARRIDO MARIN, CARLOS JESUS	PADRON NAVARTA, JOSE ALBERTO	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	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105207RB-I00	TIPO B	USO DE ACIDOS FENOLICOS PARA LA OBTENCION DE MATERIALES MULTICAPA ACTIVOS PARA EL ENVASADO DE ALIMENTOS	1	CHIRALT BOIX, AMPARO	GONZALEZ MARTINEZ, CONSUELO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS PARA EL DESARROLLO	INSTITUTO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS PARA EL DESARROLLO	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	CAA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105218RB-I00	TIPO B	HETEROGENEIDAD DE LOS PROGENITORS NEURALES	1	LOPEZ MASCARAQUE, LAURA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	DPTO. NEUROBIOLOGIA MOLECULAR, CELULAR Y DEL DESARROLLO	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105223GB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION DE MECANISMOS DE REGULACION DE LA INTEGRIDAD CELULAR EN LEVADURAS Y BUSQUEDA DE NUEVOS ANTIFUNGICOS	1	ARROYO NOMBELA, JAVIER		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105234RB-I00	TIPO B	SOBRE-EXPRESSION DE RECEPTORES DE KAINATO Y ENFERMEDAD CEREBRAL	1	LERMA GOMEZ, JUAN		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105237GB-I00	TIPO B	NUEVAS METODOLOGIAS DE RMN PARA ESTUDIAR N-GLICANOS Y GLICOPROTEINAS	1	CANALES MAYORDOMO, Mª ANGELES		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105241GB-I00	TIPO B	RUTAS HACIA LA COGNICION CUANDO EL LENGUAJE FALLA	1	HINZEN , WOLFRAM		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. TRADUCCION Y FILOLOGIA	DPTO. TRADUCCION Y FILOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	MLP
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105256RB-I00	TIPO B	OXIDO NITRICO Y REPROGRAMACION METABOLICA EN CANCER COLORRECTAL: IDENTIFICACION DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS	1	RODRIGUEZ ARIZA, ANTONIO		FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA	INSTITUTO MAIMÓNIDES PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (IMIBIC)	INSTITUTO MAIMÓNIDES PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (IMIBIC)	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105258RB-I00	TIPO B	EDICION DIGITAL DEL 'IWEIN' DE HARTMANN VON AUE 11ª FASE	1	MILLET SCHRODER, VICTOR		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA ALEMANA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105262RB-I00	TIPO B	MAQUINAS BASADAS EN CINEMATICA PARALELA PARA EL DIAGNOSTICO Y REHABILITACION DE LA FUNCION DEL EQUILIBRIO EN PACIENTES CON DAÑO NEUROLOGICO	1	CAMPA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER	PINTO , CHARLES RICHARD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105281GB-I00	TIPO B	ENTRE EL ADRIATICO Y EL CONTINENTE GRIEGO: LAS ISLAS JONICAS DEL ARCAISMO A LA EPOCA CLASICA, ESTRUCTURAS ESTATALES, IMPLANTACION COLONIAL Y ETNOGENESIS	1	PASCUAL GONZALEZ, JOSE	DOMINGUEZ MONEDERO, ADOLFO JERONIMO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA ANTIGUA, MEDIEVAL, PALEOGRAFIA Y DIPLOMATICA	Madrid	MADRID	MADRID	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105285GB-I00	TIPO B	LOS EFECTOS DE LA INFORMACION POLITICA SOBRE LAS PERCEPCIONES Y LAS ACTITUDES IMPLICITAS DE LA CIUDADANIA Y LOS/AS PERIODISTAS ANTE LA CORRUPCION	1	BERGANZA CONDE, MARIA ROSA	DE MIGUEL PASCUAL, ROBERTO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	DPTO. CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, SOCIOLOGÍA Y LENGUA ESPAÑOLA	Fuenlabrada	MADRID	MADRID	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105306RB-I00	TIPO B	CICLONES CON TRANSICIONES TROPICALES EN EL ATLANTICO NORTE Y LA AMENAZA POTENCIAL PARA IBERIA Y AREAS PROXIMAS: SIMULACIONES CON REANALISIS Y PROYECCIONES FUTURAS MEJORADOS	1	MARTIN PEREZ, MARIA LUISA		UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMATICA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMATICA	Segovia	SEGOVIA	CASTILLA Y LEON	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105311RB-I00	TIPO B	BIOCONSERVANTES BASADOS EN PROTEINAS FAGICAS: PRODUCCION OPTIMIZADA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	1	GARCIA SUAREZ, PILAR		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	DPTO. BIOTECNOLOGÍA Y CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS	Villaviciosa	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	CAA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105325RB-C32	TIPO B	FABRICACION, IRRADIACION, CARACTERIZACION Y MODELADO DE NUEVOS MATERIALES PARA FUSION INERCIAL Y MAGNETICA	1	GONZALEZ ARRABAL, RAQUEL	RIVERA DE MENA, ANTONIO JUAN	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE FUSION NUCLEAR	INSTITUTO DE FUSION NUCLEAR	Madrid	MADRID	MADRID	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105328GB-I00	TIPO B	CONNECTING HISTORY OF EDUCATION. REDES INTERNACIONALES, PRODUCCION CIENTIFICA Y DIFUSION GLOBAL	1	PAYA RICO, ANDRES	HERNANDEZ HUERTA, JOSE LUIS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. EDUCACION COMPARADA E HISTORIA DE LA EDUCACION	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	EDU
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105342GB-I00	TIPO B	ENSAMBLAJE Y ESTUDIO DE COMPLEJOS DE SEÑALIZACION ENDOGENOS Y HETEROLOGOS EN EL MODELO SACCHAROMYCES CEREVISIAE: APLICACION AL ANALISIS FUNCIONAL Y DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS	1	MOLINA MARTIN, MARIA	JIMENEZ CID, VICTOR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105367RB-C21	TIPO B	OPTIMIZACION DE LA TECNOLOGIA DEL PLASMA ATMOSFERICO FRIO (APCP) PARA REDUCIR LOS MICROORGANISMOS CAUSANTES DEL DETERIORO DEL VINO EN CONTACTO CON LA MADERA DE ROBLE	1	GONZALEZ MARCOS, ANA	LOPEZ ALFARO, ISABEL	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Logroño	LA RIOJA	LA RIOJA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105373RB-I00	TIPO B	EL CARBONO ORGANICO Y LA BIODIVERSIDAD DEL SUELO COMO HERRAMIENTAS MITIGADORAS DEL EFECTO DEL CAMBIO CLIMATICO SOBRE LOS CULTIVOS	1	SANCHEZ MORENO, SARA		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE	DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105376GB-C41	TIPO B	VIVERE IN URBE. ARQUITECTURA RESIDENCIAL EN LAS CIUDADES DE CARTHAGO NOVA, VALENTIA Y LUCENTUM. INVESTIGACION Y SOCIALIZACION	1	NOGUERA CELDRAN, JOSE MIGUEL	JIMENEZ SALVADOR, JOSE LUIS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. PREHISTORIA, ARQUEOLOGIA, HISTORIA ANTIGUA Y MEDIEVAL	Murcia	MURCIA	MURCIA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105378RB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION MOLECULAR DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR RELACIONADO CON OBESIDAD/DIABETES/EHNA	1	LLOVET BAYER, JOSEPM		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105390RB-I00	TIPO B	DESPLIEGUE AUTONOMO Y SEMIAUTONOMO DE ROBOTS PARA APLICACIONES SUBTERRANEAS	1	MONTANO GELLA, LUIS	TARDIOLI , DANILO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	DPTO. DE INFORMÁTICA E INGENIERÍA DE SISTEMAS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105391GB-C21	TIPO B	DESARROLLO DE FORMULACIONES A BASE DE GEL PARA CATALISIS REDOX BASADA EN ANIQUILACION TRIPLETE-TRIPLETE USANDO LUZ VISIBLE	1	DIAZ DIAZ, DAVID		UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105391GB-C22	TIPO B	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE CONVERSION BIFOTONICA A MAYOR FRECUENCIA BASADOS EN ANIQUILACION TRIPLETE-TRIPLETE PARA FOTOCATALISIS REDOX CON LUZ VISIBLE	1	JIMENEZ MOLERO, MARIA CONSUELO		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. QUIMICA	DPTO. QUIMICA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105396RB-I00	TIPO B	COMPUTACION INTENSIVA EN DATOS ENERGETICAMENTE EFICIENTE Y DE ALTAS PRESTACIONES	1	PLATA GONZALEZ, OSCAR	LOPEZ ZAPATA, EMILIO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	TIC

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105415RB-I00	TIPO B	DICCIONARIO HISTORICO DE LAS PERIFRASIS VERBALES DEL ESPAÑOL. GRAMATICA, PRAGMATICA Y DISCURSO (III). PERIFRASIS FORMADAS A PARTIR DE VERBOS SUPERLEXICOS Y DE MOVIMIENTO	1	GARACHANA CAMARERO, MAR		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FILOLOGIA HISPANICA, TEORIA DE LA LITERATURA I COMUNICACIÓ	DEPARTAMENT DE FILOLOGIA HISPANICA, TEORIA DE LA LITERATURA I COMUNICACIÓ	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	MLP
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105422GB-I00	TIPO B	LA SOLIDARIDAD EN BIOETICA	1	PUYOL GONZALEZ, ANGEL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	DPTO. FILOSOFIA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	MLP
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105431GB-I00	TIPO B	GENERO Y GLOBALIZACION. DE LA PREHISTORIA A LA MODERNIDAD RECIENTE EN LAS ISLAS MARIANAS	1	MONTON SUBIAS, SANDRA		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE HUMANIDADES	DPTO. HUMANIDADES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105451GB-I00	TIPO B	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y MECANISTICO DE LA O-GLICOSILACION DE TIPO MUCINA Y DE LA N-GLICOSILACION EN ARGININA	1	HURTADO GUERRERO, RAMON		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105458RB-I00	TIPO B	EXTENDIENDO LOS LIMITES DE LA FISICA DE ATTOSEGUNDOS: VISUALIZACION Y CONTROL DE PROCESOS DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA EN SISTEMAS DE INTERES QUIMICO Y BIOLOGICO	1	MARTIN GARCIA, FERNANDO	PALACIOS CAÑAS, ALICIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105470RB-C31	TIPO B	MEJORANDO Y FOMENTANDO LA VIDA ACTIVA Y BIENESTAR DESDE EL SENSADO A LA ANALITICA DE DATOS	1	BAHILLO MARTINEZ, ALFONSO		UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE INGENIERIA	FACULTAD DE INGENIERIA	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105490RB-C32	TIPO B	COMBINACION DE FUENTES (DE ENERGIA) PARA OPTIMIZACION DE PROCESOS CATALITICOS EN ENERGIA: PROCESOS TERMO-ELECTRO CATALITICOS	1	CABOT CODINA, ANDREU		FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	MATERIALES AVANZADOS	NANOMATERIALES FUNCIONALES	Sant Adrià de Besòs	BARCELONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105494GB-I00	TIPO B	USANDO LA NEUROIMAGEN DE CIRCUITO CERRADO PARA ENTENDER Y MANIPULAR LAS FUNCIONES METACOGNITIVAS	1	SOTO BLANCO, DAVID		ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	AGR-ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	AGR-ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105495GB-I00	TIPO B	NUEVAS RUTAS REMODELADORAS DE LA CROMATINA EN LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A SEÑALES AMBIENTALES	1	RUBIO MUÑOZ, VICENTE	MATIAS DA FONSECA, SANDRA CRISTINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105503RB-I00	TIPO B	MODELADO HIBRIDO DE LA DISTRIBUCION DE MACROALGAS EN UN MEDIO CAMBIANTE: LA INTEGRACION DE ESTRATEGIAS DE DISPERSION COMO PREDICTORES BIOTICOS	1	JUANES DE LA PEÑA, JOSE ANTONIO	ONDIVIELA EIZAGUIRRE, BARBARA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105510GB-C31	TIPO B	FUENTES DE ALTA ENERGIA CON FLUJOS A DIFERENTES ESCALAS: TEORIA Y OBSERVACIONES	1	PAREDES POY, JOSEP MARIA	BOSCH RAMON, VALENTI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. ASTRONOMIA Y METEOROLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105522GB-I00	TIPO B	HERRAMIENTAS, MECANISMOS, MEDIADORES Y DISRUPTORES DE LA RESPUESTA INMUNITARIA DE PECES FRENTE A NODAVIRUS	1	CUESTA PEÑAFIEL, ALBERTO		UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR E HISTOLOGIA	Murcia	MURCIA	MURCIA	CAA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105523RB-I00	TIPO B	TRAZANDO LA SEÑAL QUÍMICA E ISOTÓPICA DE LAS AGUAS MEDITERRÁNEAS DE SALIDA Y SU RESPUESTA A TRANSICIONES CLIMÁTICAS DEL PASADO	1	CACHO LASCORZ, ISABEL	PENA GONZALEZ, LEOPOLDO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE DINÀMICA DE LA TERRA I DE L'OCEÀ	DEPARTAMENT DE DINÀMICA DE LA TERRA I DE L'OCEÀ	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105528GA-I00	TIPO A	TURNOS CONVERSACIONES: DESARROLLO TEMPRANO DE LAS HABILIDADES DE TOMA DE TURNO CONVERSACIONAL EN NIÑOS BILINGÜES	1	KALASHNIKOVA, MARINA		ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	AGR-ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	AGR-ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	MLP
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105530GB-I00	TIPO B	DISFUNCION SINÁPTICA Y RECAMBIO DE PROTEÍNAS EN NEURONAS CORTICALES Y CEREBELARES	1	FERNANDEZ CHACON, RAFAEL		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105537RB-I00	TIPO B	RECONSTRUCCION Y CORRELACION DE ALTA RESOLUCION DE EVENTOS CLIMÁTICOS DEL CRETÁCICO Y PALEOGENO MEDIANTE FORAMINÍFEROS Y GEOQUÍMICA.	1	ALEGRET BADIOLA, LAIA		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105552RB-C41	TIPO B	CONTRIBUCION DEL CAB A SPICA, DESARROLLO DE INSTRUMENTACION CRIOGENICA Y EXPLOTACION CIENTIFICA MULTILONGITUD DE ONDA	1	NAJARRO DE LA PARRA, FRANCISCO	JIMENEZ SERRA, IZASKUN MAITE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Torrejón de Ardoz	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105556GB-C31	TIPO B	COGNICION NANO-MEMRISTIVA NEUROMORFICA (NANO-MEM)	1	SERRANO GÓTARREDONA, TERESA	LINARES BARRANCO, BERNABE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA (IMS-CNM)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA (IMS-CNM)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105564RB-I00	TIPO B	INTERACCION FISIOPATOLOGICA ENTRE OBESIDAD Y LA GLANDULA PROSTATICA: INFLUENCIA DEL TEJIDO ADIPOSEO EN LAS MAQUINARIAS DE CONTROL DE LA EXPRESION GENICA Y ESTABILIDAD GENOMICA	1	LUQUE HUERTAS, RAUL MIGUEL		UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105566GB-I00	TIPO B	MECANOBIOLOGIA DE LA FILAMENTACION EN E. COLI Y DE LA REMODELACION EPITELIAL	1	BUCETA FERNANDEZ, JAVIER		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105568RB-I00	TIPO B	OPTIMIZACION ADAPTATIVA DEL CONSUMO DE ENERGIA Y LA REPRODUCCION DE COLOR EN SISTEMAS DE ILUMINACION ELECTRONICA MEDIANTE LED	1	RIBAS BUENO, JAVIER	ALONSO ALVAREZ, JOSE MARCOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Gijón	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105570GB-I00	TIPO B	LA SIMPLIFICACION DEL DERECHO DE SOCIEDADES (IV). COMPETENCIA ENTRE ORDENAMIENTOS SOCIETARIOS EN UN MERCADO GLOBAL	1	HIERRO ANIBARRO, SANTIAGO		UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE DERECHO	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS JURÍDICAS	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105579RB-I00	TIPO B	CAMBIO DE LA PERCEPCION CORPORAL USANDO TECNOLOGIA WEARABLE Y RETROALIMENTACION SENSORIAL PARA PROMOVER LA SALUD FISICA Y EMOCIONAL	1	TAJADURA JIMENEZ, ANA	SANCHEZ MARTIN, MILAGROSA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMÁTICA	DPTO. INFORMÁTICA	Leganés	MADRID	MADRID	PSI

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105583GB-C21	TIPO B	HISTORIA EVOLUTIVA Y BIOGEOGRAFICA DEL COMPLEJO CARDUUS-CIRSIMUM EN EL ARCHIPIELAGO AFROMONTANO	1	GARCIA JACAS, NURIA	SUSANNA DE LA SERNA, ALFONSO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO BOTANICO DE BARCELONA (IBB)	INSTITUTO BOTANICO DE BARCELONA (IBB)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105584GB-I00	TIPO B	COGNICION MATEMATICA Y METODOLOGIA DE CALCULO ABIERTO BASADO EN NUMEROS EN EL 3ER CICLO DE EDUCACION PRIMARIA	1	NAVARRO GUZMAN, JOSE I.	AGUILAR VILLAGRAN, MANUEL	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. PSICOLOGIA	Puerto Real	CADIZ	ANDALUCIA	EDU
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105593GB-I00	TIPO B	-- MONITORIZACION Y CALCULO A FATIGA EN TIEMPO REAL DE ESTRUCTURAS CIVILES E INDUSTRIALES	1	AENLLE LOPEZ, MANUEL	FERNANDEZ FERNANDEZ, PELAYO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	DPTO. CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Gijón	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105599GB-I00	TIPO B	ANALISIS DE FOURIER Y APLICACIONES	1	HERNANDEZ RODRIGUEZ, EUGENIO	VARGAS REY, ANA MARIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105600RB-I00	TIPO B	MODULACION DEL ENVEJECIMIENTO Y LA NEURODEGENERACION POR MOLECULAS PEQUEÑAS INHIBIDORAS DE PROTEINA QUINASAS	1	MARTINEZ GIL, ANA	LASTRES BECKER, ISABEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	BIOLOGÍA ESTRUCTURAL Y QUÍMICA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105602GB-I00	TIPO B	LA ESTRUCTURA Y EVOLUCION DE LAS GALAXIAS Y SUS REGIONES CENTRALES	1	KNAPEN KOELSTRA, JOHAN		INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	AREA DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105606RB-I00	TIPO B	PROBIOTICOS COMO REVESTIMIENTOS VIVOS PARA MODULAR LA ADHESION Y VIRULENCIA DE PATOGENOS EN LOS SISTEMAS DE ALIMENTACION ENTERAL DE NIÑOS PREMATUROS	1	ORGAZ MARTIN, BELEN	FERNANDEZ, LEONIDES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. NUTRICION Y BROMATOLOGIA III (HIGIENE Y TEC. ALIMEN.)	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105609GB-I00	TIPO B	PROCESOS DE DISTRIBUCION ASIMETRICA ASOCIADOS A LA HERENCIA DIFERENCIAL DE CENTROS ORGANIZADORES DE MICROTUBULOS DURANTE LA MITOSIS.	1	MONJE CASAS, FERNANDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	DPTO. SEÑALIZACION CELULAR	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105611RB-I00	TIPO B	TRATAMIENTO IN-SITU DE AGUAS RESIDUALES DE HOSPITALES PARA ELIMINACION DE CONTAMINANTES CITOSTATICOS	1	BLANCO SUAREZ, ANGELES		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA Y DE LOS MATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105614GB-C21	TIPO B	TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES: FISICA DE PARTICULAS Y UNIFICACION DE LAS FUERZAS	1	GONZALEZ GARCIA, MARIA CONCEPCION	MESCIA, FEDERICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIES DEL COSMOS	INSTITUT DE CIENCIES DEL COSMOS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105616RB-I00	TIPO B	LAS CADENAS DE SUMINISTRO EN LA CONSTRUCCION DE UN FUTURO SOSTENIBLE Y RESILIENTE: ESTUDIO DE LAS ASIMETRIAS Y LAS DINAMICAS CON PROVEEDORES	1	MONTES SANCHO, MARIA JOSE		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL (INDEM)	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL (INDEM)	Getafe	MADRID	MADRID	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105620RB-I00	TIPO B	AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LAS BASES GENETICAS Y MOLECULARES DE ENFERMEDADES RARAS ASOCIADAS A DEFECTOS CONGENITOS	1	RUIZ PEREZ, VICTOR LUIS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	DEPARTAMENTO DE MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES HUMANAS	Madrid	MADRID	MADRID	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105622RB-I00	TIPO B	PROCESAMIENTO DE MOLECULAS PARA CREAR MATERIALES HIBRIDOS ESTRUCTURADOS JERARQUICAMENTE PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	1	VENTOSA RULL, NORA	RATERA BASTARDAS, IMMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICIMAB	DPTO. DE NANOCIENCIA MOLECULAR Y MATERIALES ORGANICOS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105623RB-I00	TIPO B	BASES MOLECULARES DE LA LEUCEMIA T LINFOBLASTICA AGUDA (T-ALL); NUEVAS ESTRATEGIAS INMUNOTERAPEUTICAS	1	TORIBIO GARCIA, MARIA LUISA		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105625RB-C21	TIPO B	RECURSOS MINERALES EN LA LITOSFERA DE ARCOS VOLCANICOS INTRA-OCEANICOS: PROCESOS PETROGENETICOS Y FORMADORES DE MENAS	1	PROENZA FERNANDEZ, JOAQUIN ANTONIO		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA	FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105643GB-I00	TIPO B	JERARQUIZACION Y DISTANCIA SOCIAL: DOS MECANISMOS PSICOSOCIALES GENERADOS POR LA DESIGUALDAD ECONOMICA	1	RODRIGUEZ BAILON, ROSA	WILLIS SANCHEZ, GUILLERMO BYRD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105649RB-I00	TIPO B	BASES ESTRUCTURALES DE LA DIVERSIDAD DE GLICANOS	1	GUERIN , MARCELO		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	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105650GB-I00	TIPO B	ESCRITO PARA LOS DIOS. ESCRITURA Y RITUALIDAD EN LA PENINSULA IBERICA ANTIGUA	1	VELAZA , JAVIER	GUZMAN ALMAGRO, ALEJANDRA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA LATINA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105658RB-I00	TIPO B	OPTOELECTRONICA IMPRESA BASADA EN OXIDOS METALICOS Y PEROVSKITAS	1	GARRIDO FERNANDEZ, BLAS	CIRERA HERNANDEZ, ALBERT	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA I BIOMÈDICA	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA I BIOMÈDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105659GB-I00	TIPO B	DIETAS, FORMAS DE CONSUMO Y MOVILIDAD EN ZONAS DE CONTACTO	1	DELGADO HERVAS, ANA		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE HUMANIDADES	DPTO. HUMANIDADES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105665RA-I00	TIPO A	REGULACION INMUNOMETABOLICA A TRAVES DE LA PROTEINA MITOCONDRIAL SIRTUINA 3	1	TRABA DOMINGUEZ, JAVIER		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105670GB-I00	TIPO B	EL REGISTRO MESO-CENOZOICO DE CICLOS DE MILANKOVITCH EN EL AREA VASCO-CANTABRICA: ASTROCRONOLOGIA E IMPACTO AMBIENTAL DE CAMBIOS CLIMATICOS INDUCIDOS ORBITALMENTE	1	PAYROS AGIRRE, AITOR		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. ESTRATIGRAFIA Y PALEONTOLOGIA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105674RB-I00	TIPO B	TOWARDS IMPROVED MANAGEMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES BY INTEGRATIVE IN SILICO-IN VITRO-IN VIVO RESEARCH INTO HEARTS STRUCTURE, FUNCTION AND AUTONOMIC REGULATION	1	PUEYO PAULES, ESTHER	ORDOVAS VIDAL, LAURA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105676RB-C41	TIPO B	HACIA UNA NUEVA CIUDADANIA LINGUISTICA: INVESTIGACION-ACCION PARA EL RECONOCIMIENTO DE LOS HABLANTES EN EL AMBITO EDUCATIVO DE LA COMUNIDAD DE MADRID	1	MARTIN ROJO, LUISA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. LINGUISTICA, LENGUAS MODERNAS, LOGICA, FILOS. CIENCIA	Madrid	MADRID	MADRID	MLP

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105684RB-I00	TIPO B	OPTICA ADAPTATIVA PORTATIL PARA APLICACIONES VISUALES	1	ARTAL SORIANO, PABLO	PRIETO CORRALES, PEDRO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA Y NANOFÍSICA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA Y NANOFÍSICA	Murcia	MURCIA	MURCIA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105692RB-I00	TIPO B	ANALISIS DE INFECCIONES VIRALES MULTIPLES EN BATATA Y OTRAS PLANTAS: INTERPRETACION Y USOS POTENCIALES	1	LOPEZ-MOYA GOMEZ, JUAN JOSE		CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105699RB-I00	TIPO B	IMPACTO DE LA REPROGRAMACION METABOLICA DE LOS ASTROCITOS SOBRE LA FUNCION NEURONAL IN VIVO EN SALUD Y ENFERMEDAD	1	BOLAÑOS HERNANDEZ, JUAN PEDRO		UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105706GB-I00	TIPO B	ESTUDIOS DE MATERIALES Y TECNICA DE EJECUCION, ENSAYOS DE TRATAMIENTOS DE CONSERVACION-RESTAURACION Y APLICACIONES 3D DE ELEMENTOS DECORATIVOS DEL PATRIMONIO CULTURAL	1	MEDINA FLOREZ, VICTOR JESUS	GARCIA BUENO, ANA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	DPTO. PINTURA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105708RB-C21	TIPO B	SP1: DATAUSE STABLE METHODOLOGIES TO EVALUATE AND MEASURE QUALITY, INTEROPERABILITY, BLOCKCHAIN AND REUSE OF OPEN DATA IN THE AGRICULTURAL FIELD	1	PESET MANCEBO, FERNANDA	FERRER SAPENA, ANTONIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105709RB-I00	TIPO B	POESIA ACTUAL Y POLITICA II - CONFLICTOS SOCIALES Y DIALOGISMOS POETICOS	1	BALTRUSCH , BURGHARD		UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE FILOLOGIA Y TRADUCCION	FACULTAD DE FILOLOGIA Y TRADUCCION	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105713GB-I00	TIPO B	VESICULAS EXTRACELULARES EN EL CONTROL DE FASCIOLIASIS EN GANADO	1	MARCILLA DIAZ, ANTONIO		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO. FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105714RB-I00	TIPO B	CAMARA CMOS BASADA EN SPADS CON HISTOGRAMAS ANALOGICOS INTEGRADOS PARA MEDIDAS DE RESOLUCION TEMPORAL EN TECNICAS DE MICROSCOPIA EMERGENTES DE SUPERRESOLUCION	1	DIEGUEZ , ANGEL	PRADES GARCIA, JUAN DANIEL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA I BIOMÈDICA	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA I BIOMÈDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105717RB-C21	TIPO B	METODOS ROBUSTOS PARA INFERENCIA ESTADISTICA, INTEGRIDAD DE DATOS Y GESTION DE INTERFERENCIA - 1	1	LOPEZ VALCARCE, ROBERTO		UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105720RB-I00	TIPO B	ABORDANDO LAS LIMITACIONES DE MATERIALES MAGNETOCALORICOS PARA SU IMPLEMENTACION EN APLICACIONES ENERGETICAMENTE EFICIENTES	1	FRANCO GARCIA, VICTORINO		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105732GB-C21	TIPO B	METODOLOGIAS ANALITICAS Y QUIMIOMETRICAS APLICADAS A QUIMICA AMBIENTAL	1	TAULER FERRE, ROMA	LACORTE BRUGUERA, SILVIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. QUIMICA AMBIENTAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105746GB-I00	TIPO B	RELATIVIDAD LINGUISTICA Y FILOSOFIA EXPERIMENTAL	1	FERNANDEZ MORENO, LUIS	BLANCO SALGUEIRO, ANTONIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA	DPTO. LÓGICA Y FILOSOFÍA TEÓRICA	Madrid	MADRID	MADRID	MLP

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105769GB-I00	TIPO B	EVOLUCION DE LA REPRODUCCION SEXUAL ANIMAL: MAQUINARIA GENOMICA, MICROBIOMA Y PATRONES MACROEVOLUTIVOS EN ESPONJAS	1	RIESGO GIL, ANA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DPTO. BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105772GB-I00	TIPO B	TRANSICIONES ENTRE ESTADOS CEREBRALES FORZADAS POR ESTIMULACIONES EXTERNAS EN HUMANOS Y ANIMALES: ESTUDIO BASADO EN MODELOS COMPUTACIONALES	1	DECO , GUSTAVO		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	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105773RB-I00	TIPO B	PROCESOS DE RE-RURALIZACION Y RE-FEMINIZACION EN EL MEDIO RURAL. ANALISIS DESDE LA GEOGRAFIA DEL GENERO	1	BAYLINA FERRE, MIREIA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	DPTO. GEOGRAFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105775RB-I00	TIPO B	EVOLUCION Y GENOMICA POBLACIONAL DE MICROORGANISMOS EN UN OCEANO CAMBIANTE	1	LOGARES HAURIE, RAMIRO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGÍA MARINA Y OCEANOGRAFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105793RB-I00	TIPO B	MULTIFUNCIONALIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE PAISAJES AGRICOLAS. MAXIMIZANDO EL IMPACTO DE LA VEGETACION NATURAL.	1	GOMEZ CALERO, JOSE ALFONSO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. DE AGRONOMIA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105796GB-I00	TIPO B	LAS VARIACIONES DEL REGISTRO ARQUEOMAGNETICO PREHISTORICO EN LA PENINSULA IBERICA Y EL CAUCASO	1	CALVO RATHERT, MANUEL	CARRANCHO ALONSO, ANGEL	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. FISICA	Burgos	BURGOS	CASTILLA Y LEON	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105800GB-I00	TIPO B	LOS PUBLICOS DEL ARTE Y LA CULTURA VISUAL CONTEMPORANEAS EN ESPAÑA. NUEVAS FORMAS DE EXPERIENCIA ARTISTICA COLECTIVA DESDE LOS AÑOS SESENTA	1	DE HARO GARCIA, NOEMI	MAYAYO BOST, PATRICIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA Y TEORIA DEL ARTE	Madrid	MADRID	MADRID	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105808RB-I00	TIPO B	EQUIPO DE ROBOTS PARA MISIONES PARA BUSQUEDA Y RESCATE	1	BARRIENTOS CRUZ, ANTONIO	ROSSI , CLAUDIO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR)	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR)	Madrid	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105818GB-I00	TIPO B	TRANSLINGUAR PEDAGOGICAMENTE EN EL CURRICULO	1	CENOZ IRAGUI, MIREN JASONE		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. METODOS DE INVESTIGACION Y DIAGNOSTICO EN EDUCACION	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	EDU
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105822RB-I00	TIPO B	PROYECTO DE EVALUACION DEL IMPACTO EN LA SALUD EN POBLACION ESCOLAR (HIAPS)	1	ZARAGOZA CASTERAD, FRANCISCO JAVIER	GENERELO LANASPA, EDUARDO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FAC. CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACION	DPTO. EXPRESION MUSICAL, PLASTICA Y CORPORAL	Huesca	HUESCA	ARAGON	EDU
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105823RB-I00	TIPO B	RECUPERANDO LAS TECNOLOGIAS PERDIDAS: IMPACTO EN LA HISTORIA Y EN LA CONSERVACION DEL VIDRIO, LA CERAMICA VIDRIADA Y LA PINTURA.	1	PRADELL CARA, TRINITAT	SALVADO CABRE, NATIVITAT	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	DPTO. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105824GB-I00	TIPO B	OPTIMIZACION MATEMATICA Y COMBINATORIA EN REDES	1	FERNANDEZ AREIZAGA, ELENA		UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	DPTO. DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	Puerto Real	CADIZ	ANDALUCIA	MTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105827RB-I00	TIPO B	FUNCIONALIZACION DE MEMBRANAS COMO ELEMENTO CLAVE EN EL DESARROLLO DE PROCESOS AVANZADOS DE SEPARACION	1	URTIAGA MENDIA, ANA MARIA	DIBAN GOMEZ, NAZELY	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105829GB-I00	TIPO B	SEDES MEMORIAE 2: MEMORIAS DE CULTOS Y LAS ARTES DEL ALTAR EN LAS CATEDRALES MEDIEVALES HISPANAS: OVIEDO, PAMPLONA, RODA, ZARAGOZA, MALLORCA, VIC, BARCELONA, GIRONA, TARRAGONA	1	BOTO VARELA, GERARDO		UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA	Girona	GERONA	CATALUÑA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105838RB-C31	TIPO B	SINTESIS ENZIMATICA, CARACTERIZACION Y BIOACTIVIDAD DE OLIGOSACARIDOS CARGADOS Y GLICOSIDOS DE POLIFENOLAS	1	PLOU GASCA, FRANCISCO JOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	DPTO. DE BIOCATALISIS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105839GA-I00	TIPO A	BASES MOLECULARES Y NEURONALES DE LA INTEGRACION GUSTATIVA EN EL CEREBRO DE DROSOPHILA	1	SANCHEZ ALCAÑIZ, JUAN ANTONIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105841RB-C21	TIPO B	DISCRECIONALIDAD JUDICIAL Y DEBIDO PROCESO	1	GARCIA AMADO, JUAN ANTONIO		UNIVERSIDAD DE LEÓN	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PUBLICO BASICO	León	LEON	CASTILLA Y LEON	DER
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105872GB-I00	TIPO B	CHAPERONAS MOLECULARES: ACTORES PRINCIPALES EN LA HOMEOSTASIS PROTEICA	1	VALPUESTA MORALEJO, JOSE MARIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE ESTRUCTURA DE MACROMOLECULAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105878GB-I00	TIPO B	ESTUDIOS DE EPIGRAFIA FUNERARIA EGIPCIA DE LA REGION MENFITA	1	CERVELLO AUTUORI, JOSEP		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO INTERUNIVERS. ESTUDIOS DEL PROXIMO ORIENTE ANTIGUO	INSTITUTO INTERUNIVERS. ESTUDIOS DEL PROXIMO ORIENTE ANTIGUO	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105881RB-I00	TIPO B	INGENIERIA MOLECULAR DE SUPERFICIES PARA APLICACIONES ELECTRICAS Y APROVECHAMIENTO DE CALOR RESIDUAL	1	CEA MINGUEZA, PILAR	GASCON SABATE, IGNACIO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105898GA-C22	TIPO A	SIMULACION DE LA NUCLEACION EN SISTEMAS DE INTERES PRACTICO	1	MARTIN CONDE, MARIA		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105908RB-I00	TIPO B	USO DE MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA MEJORA DE LA RESISTENCIA FRENTE AL FUEGO DE COLUMNAS MIXTAS CON SECCIONES DE ACERO EMBEBIDAS EN HORMIGON	1	ROMERO GARCIA, MANUEL L.	ESPINOS CAPILLA, ANA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL HORMIGÓN ICITECH	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL HORMIGÓN ICITECH	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105918GB-I00	TIPO B	NANOFOTONICA CON MICROOPTICA: OPTICA RESONANTE PARA SISTEMAS MICROOPTICOS	1	ALDA SERRANO, JAVIER	SANCHEZ BREA, LUIS MIGUEL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	SECCION DEPARTAMENTAL DE OPTICA	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105920RB-I00	TIPO B	FUNCION DE TET3 EN ESPERMATOGENESIS Y EN LA INDUCCION DE NEOPLASIA DE CELULAS GERMINALES IN SITU	1	TAPIA, NATALIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105924RB-I00	TIPO B	ESTUDIANDO LOS SITIOS DE ALIMENTACION (AGALLAS/CELULAS GIGANTES) DE NEMATODOS FITOPARASITOS CON UNA PERSPECTIVA CELULAR PARA EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DIRIGIDAS DE CONTROL	1	ESCOBAR LUCAS, CAROLINA		UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUÍMICA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUÍMICA	Toledo	TOLEDO	CASTILLA-LA MANCHA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105929GA-I00	TIPO A	LA TEMPORALIDAD DE LOS GESTOS ARTICULATORIOS EN SILABAS EN NIÑOS CON IMPLANTES COCLEARES Y NIÑOS CON AUDICION NORMAL	1	GIBSON , MARK AARON		UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO FILOGIA	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	MLP
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105934RB-I00	TIPO B	REMEDIACION DE SUELOS MEDIANTE OXIDACION QUIMICA MEJORADA CON SURFACTANTES	1	SANTOS LOPEZ, AURORA		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105936RB-C21	TIPO B	PRODUCCION Y ANALISIS DE BIOCOMBUSTIBLES Y BIOLUBRICANTES DERIVADOS DE MICROALGAS	1	DORADO PEREZ, MARIA DEL PILAR	REDEL MACIAS, MARIA DOLORES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105949GB-I00	TIPO B	INTERACCION REPLICACION-TRANSCRIPCION Y SU IMPACTO EN LA HOMEOSTASIS DEL GENOMA	1	GOMEZ VICENTEFRANQUEIRA, MARIA		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	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105959RB-I00	TIPO B	TRASCENDENCIA JURIDICO-FINANCIERA DE LAS AUDITORIAS DE SOSTENIBILIDAD MEDIANTE LA GESTION INTELIGENTE DE DATOS	1	GRAU RUIZ, AMPARO		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	Madrid	MADRID	MADRID	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105960RB-C21	TIPO B	INTEGRACION DE PROCESO EN LA METANACION DE CO2: CATALIZADORES Y MATERIALES CON DOBLE FUNCION, DISEÑO DEL REACTOR Y ESTRATEGIAS OPERACIONALES	1	GONZALEZ VELASCO, JUAN RAMON	GONZALEZ MARCOS, JOSE ANTONIO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105975GB-I00	TIPO B	EL PAPEL DEL AGUA SUB/SUPERCRITICA EN LA VALORIZACION DE LA CUTINA NO HIDROLIZADA	1	COCERO ALONSO, MARIA JOSE		UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOECONOMÍA	INSTITUTO DE BIOECONOMÍA	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105978RA-I00	TIPO A	EL CANGREJO INVASOR CALLINECTES SAPIDUS EN EL GOLFO DE CADIZ: DISTRIBUCION, IMPACTO EN LAS COMUNIDADES NATIVAS Y ESTRATEGIAS DE GESTION	1	GONZALEZ ORTEGON, ENRIQUE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	DPTO. DE ECOLOGIA Y GESTION COSTERA	Puerto Real	CADIZ	ANDALUCIA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-105979GB-I00	TIPO B	OPERADORES Y GEOMETRIA EN ANALISIS MATEMATICO	1	MIANA SANZ, PEDRO JOSE	GALLARDO GUTIERREZ, EVA ANTONIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105983RB-I00	TIPO B	ADAPTACION DE LA MEDIA MONTAÑA MEDITERRANEA AL CAMBIO GLOBAL: GESTION DE LA CUBIERTA VEGETAL Y USOS DEL SUELO PARA MEJORAR SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE REGULACION (SUELO Y AGUA)	1	NADAL ROMERO, MARIA ESTELA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CSO

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-105989RB-I00	TIPO B	NUEVOS FOSFOLIPIDOS IMPLICADOS EN LA ACTIVACION METABOLICA DE MACROFAGOS POR ACIDOS GRASOS SATURADOS	1	BALSINDE RODRIGUEZ, JESUS	BALBOA GARCIA, MARIA ANGELES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106000RB-C21	TIPO B	HIDROGELES BIOMIMETICOS IMPRIMIBLES CON PRESENTACION DE FACTORES DE CRECIMIENTO EFICIENTE PARA ESTUDIOS DE HEPATOTOXICIDAD DE ALTO RENDIMIENTO	1	GALLEGO FERRER, GLORIA	SALMERON SANCHEZ, MANUEL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106002RB-I00	TIPO B	ROBUSTEZ GENETICA, FACTORES SISTEMICOS Y LOCALES, Y SUS IMPLICACIONES EN CANCER	1	DOMINGUEZ CASTELLANO, MARIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106025RB-I00	TIPO B	UNDERSTANDING HUMAN BEHAVIOUR IN CASE OF TERRORISM ATTACKS IN MASS GATHERINGS BUILDINGS	1	ALVEAR PORTILLA, DANIEL		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106027GB-C43	TIPO B	FORMACION DE GALAXIAS DE TIPO TEMPRANO: SU IMPACTO EN LA ACTIVIDAD NUCLEAR Y EL PAPEL DE LAS FUSIONES	1	SOLANES MAJUA, JOSE MARIA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA QUÀNTICA I ASTROFÍSICA	DEPARTAMENT DE FÍSICA QUÀNTICA I ASTROFÍSICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106028RB-I00	TIPO B	CONTRIBUCION DE LAS ENERGIAS RENOVABLES AL SERVICIO DE REPOSICION DEL SISTEMA ELECTRICO. APLICACION AL CASO ESPAÑOL	1	RODRIGUEZ AMENEDO, JOSE LUIS	ARNALTES GOMEZ, SANTIAGO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	Madrid	MADRID	MADRID	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106038RR-I00	TIPO RTA	PAPEL DE LA MICROBIOTA DE LA LECHE SOBRE LA SALUD DE LA UBRE, LA CALIDAD DEL CALOSTRO Y EL DESARROLLO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DEL TERNERO	1	HURTADO ESGUEVA, ANA ISABEL		NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	NEIKER-CENTRO DE DERIO	NEIKER-CENTRO DE DERIO	Derio	VIZCAYA	PAIS VASCO	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106050RB-I00	TIPO B	ORIGEN Y CUANTIFICACION DE LOS CAMBIOS PALEOAMBIENTALES EN EL PIRINEO: VARIABILIDAD CLIMATICA E IMPACTO HUMANO	1	GONZALEZ SAMPERIZ, PENELOPE	MORENO CABALLUD, ANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106057RB-I00	TIPO B	DISEÑO, CONTROL Y ESTIMACION DE FLUJO EN MAQUINAS SINCRONAS DE IMANES PERMANENTES DE FLUJO VARIABLE	1	GUERRERO MUÑOZ, JUAN MANUEL	DIAZ REIGOSA, DAVID	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Gijón	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106080GB-C21	TIPO B	FISICA HADRONICA Y CROMODINAMICA CUANTICA: DESDE LAS BAJAS ENERGIAS HASTA EL LHC	1	SCIMEMI, IGNAZIO	PELAEZ SAGREDO, JOSE RAMON	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	DPTO. FISICA TEORICA II (METODOS MATEMATICOS DE LA FISICA)	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106083GB-I00	TIPO B	MEMORIAS DE LAS MASCULINIDADES DISIDENTES EN ESPAÑA E HISPANOAMERICA	1	MERIDA JIMENEZ, RAFAEL MANUEL		UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. FILOLOGIA CLASICA, FRANCESA E HISPANICA	Lleida	LERIDA	CATALUÑA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106086RB-I00	TIPO B	VARIABLES PREDICTORAS DEL ABUSO DE OPIOIDES PRESCRITOS EN LOS PACIENTES CON DOLOR CRONICO NO ONCOLOGICO: DESARROLLO DE UNA ESCALA DE DETECCION DE RIESGO	1	RAMIREZ MAESTRE, CARMEN	LOPEZ MARTINEZ, ALICIA EVA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVUALUACION Y TRATAMIENTO PSICOLOGICO	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	PSI

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA	
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106087GB-C21	TIPO B	CALCULOS PRECISOS Y DE SABOR EN EL MODELO ESTANDAR Y MAS ALLA	1	PITTAU , ROBERTO		GAMIZ SANCHEZ, MARIA ELVIRA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106099RB-C41	TIPO B	MICROGELES BIOMIMETICOS PARA EL ESTUDIO DE LA GENERACION DE RESISTENCIAS A FARMACOS EN EL MIELOMA MULTIPLE.	1	GOMEZ RIBELLES, JOSE LUIS			UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106103GB-100	TIPO B	CONTROL OPTICO DE LA INSERCIÓN, EL PLEGAMIENTO Y LA DIMERIZACIÓN DE FRAGMENTOS DE PROTEÍNAS DE MEMBRANA	1	LORENZ FONFRIA, VICTOR			UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106118GB-100	TIPO B	LA CONFIGURACION DEL ESPACIO PUBLICO EN LAS REDES SOCIALES Y SU INCIDENCIA SOBRE LA DEMOCRACIA PLURALISTA Y LA CONSTITUCION	1	AGUILAR CALAHORRO, AUGUSTO			UNIVERSIDAD DE GRANADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106120RB-C33	TIPO B	EFFECTOS AMBIENTALES ELECTROMAGNETICOS (E3) EN FUSELAJES INTELIGENTES Y NUEVAS TECNOLOGIAS DE ENSAMBLADO PARA VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS (UAV)	1	GONZALEZ GARCIA, SALVADOR		RUBIO BRETONES, AMELIA CONSUELO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ELECTROMAGNETISMO Y FISICA DE LA MATERIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106146GB-100	TIPO B	TEMAS DE MICROECONOMIA APLICADA: ECONOMIA DEL COMPORTAMIENTO, JUEGOS, REDES, ORGANIZACION INDUSTRIAL Y ELECCION SOCIAL	1	IRIBERRI ETXEBESTE, NAGORE			UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA (SARRIKO)	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA (SARRIKO)	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO	ECO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106147GB-100	TIPO B	NUEVOS MATERIALES CONMUTABLES BIESTABLES SPIN-CROSSOVER PARA ELECTRONICA Y ESPINTRONICA MOLECULAR	1	REAL CABEZOS, JOSE ANTONIO			UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106148RR-C42	TIPO RTA	INTEGRACION DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS REVALORIZADOS EN UN MODELO DE ECONOMIA CIRCULAR: INTENSIFICACION DE PROCESOS Y EVALUACION DE SOSTENIBILIDAD	1	CARCEL CARRION, JUAN ANDRES			UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106160RB-100	TIPO B	REGENERACION DE CELULAS BETA A PARTIR DE PROGENITORES ENDOGENOS: ESTUDIO DE LA HETEROGENEIDAD DEL EPITELIO DUCTAL A TRAVES DE SCRNASQ Y ORGANOIDES (BETAREG_DUHET).	1	ROVIRA CLUSELLAS, MERITXELL			UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES	DEPARTAMENT DE CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES	Hospitalet de Llobregat (L')	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106162GA-100	TIPO A	FACTORES PREDICTIVOS E IMPACTO DE LA DEPRESION Y ANSIEDAD MATERNA EN LA ETAPA PERINATAL EN EL DESARROLLO DEL NIÑO DESDE EL NACIMIENTO HASTA LOS 18 MESES	1	ORUE SOLA, IZASKUN			UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106166RB-100	TIPO B	EVOLUCION DIRIGIDA DE PEROXIGENASAS FUNGICAS: CREANDO UNA NUEVA OLA PARA QUIMICA DE OXIFUNCIONALIZACIONES SELECTIVAS C-H	1	ALCALDE GALEOTE, MIGUEL			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	DPTO. DE BIOCATALISIS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106167RB-I00	TIPO B	EVALUACION DEL POTENCIAL NEUROPROTECTOR DE LOS FLAVONOIDEOS DE LA UVA EN LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	GONZALEZ PARAMAS, ANA MARIA	SANTOS BUELGA, CELESTINO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106184GB-I00	TIPO B	UNA APROXIMACION DIFERENTE PARA ENTENDER Y CONTROLAR LA CATALISIS	1	FERNANDEZ LOPEZ, ISRAEL		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106186RB-I00	TIPO B	SINTESIS DE MOFS CON APLICACIONES FOTOCATALITICAS MEDIOAMBIENTALES Y ENERGETICAS: DEGRADACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y PRODUCCION DE HIDROGENO	1	BELVER COLDEIRA, CAROLINA	RODRIGUEZ JIMENEZ, JUAN JOSE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106188GB-I00	TIPO B	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	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106199RB-C21	TIPO B	OPTIMIZACION DE UNA PLATAFORMA DE VECTORES NO VIRALES BASADOS EN NIOSOMAS FUNCIONALIZADOS CON NANODIAMANTES PARA TERAPIA GENICA EN FIBROSIS QUISTICA	1	PEDRAZ MUÑOZ, JOSE LUIS	PURAS OCHOA, GUSTAVO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FARMACIA, NUTRICION, TECNOLOGIA Y PRODUCCION ANIMAL	DPTO. FARMACIA, NUTRICION, TECNOLOGIA Y PRODUCCION ANIMAL	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106209RB-I00	TIPO B	PAPEL DE PROTEINAS DE FUSION MITOCONDRIAL Y DE LA AUTOFAGIA EN EL CONTROL DEL METABOLISMO Y LA INFLAMACION , E IMPACTO EN PATOLOGIA	1	ZORZANO OLARTE, ANTONIO		FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106211RB-I00	TIPO B	NANOPARTICULAS SUPERBRILLANTES PARA EL ESTUDIO DE AFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO	1	JAQUE GARCIA, DANIEL	FERNANDEZ MONSALVE, NURIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE MATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106222RB-C31	TIPO B	NUEVOS BIO-PRODUCTOS: IDENTIFICACION, PRODUCCION Y APLICACION EN PROTECCION VEGETAL	1	GONZALEZ COLOMA, AZUCENA	DIAZ HERNANDEZ, CARMEN ELISA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106224GB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION SOCIAL Y FUNCIONAL DE LOS ASENTAMIENTOS URBANOS DE LA IBERIA SEPTENTRIONAL	1	SANMARTI GREGO, JUAN	NOGUERA GUILLEN, JAUME	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'HISTÒRIA I ARQUEOLOGIA	DEPARTAMENT D'HISTÒRIA I ARQUEOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106229RB-I00	TIPO B	NANOESTRUCTURAS OPTO-MAGNETICAS PARA NANOTERAPIAS CON CONTROL WIRELESS	1	NOGUES SANMIQUEL, JOSEP	SEPULVEDA MARTINEZ, BORJA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106231RB-I00	TIPO B	DISPOSITIVOS NANOFOTONICOS EXTREMADAMENTE SENSIBLES PARA APLICACIONES BIOQUIMICAS	1	MATIAS MAESTRO, IGNACIO RAUL	RUIZ ZAMARREÑO, CARLOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106233RB-I00	TIPO B	FUNCIONALIDAD Y EFECTO DE LA MICROBIOTA NASAL SOBRE LA RESPUESTA INMUNE DE LOS LECHONES	1	ARAGON FERNANDEZ, VIRGINIA	CORREA FIZ, ANA MARIA FLORENCIA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	SANIDAD ANIMAL	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106247GB-I00	TIPO B	HETEROGENEIDAD GENOMICA DE LAS CELULAS TUMORALES CIRCULANTES	1	POSADA GONZALEZ, DAVID		UNIVERSIDAD DE VIGO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS (GINBIO)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS (GINBIO)	Pontevedra	PONTEVEDRA	GALICIA	BIO

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106260GB-I00	TIPO B	APLICACION DE TECNICAS DE PROCESADO DE SEÑALES Y DE APRENDIZAJE AUTOMATICO SOBRE SEÑALES SISMICAS PARA PRONOSTICAR ERUPCIONES VOLCANICAS.	1	IBÁÑEZ GODOY, JESUS MIGUEL	BENITEZ ORTUZAR, MARIA DEL CARMEN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFISICA Y PREVENCION DE DESASTRES SISMICOS	INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFISICA Y PREVENCION DE DESASTRES SISMICOS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106268GB-C32	TIPO B	DISEÑO DE MATERIALES 2D PARA APLICACIONES DE ENERGIA: MEMBRANAS Y BATERIAS	1	ZAMORA ABANADES, FELIX		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106273RB-I00	TIPO B	DINERO EN TRANSFORMACION: ACTORES, PROCESOS Y CONSECUENCIAS SOCIALES DE LA INNOVACION FINANCIERA	1	MAIXE ALTES, JUAN CARLOS	MASSO LAGO, MATILDE	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106278GB-I00	TIPO B	NUEVOS METODOS SINTETICOS HABILITADOS POR LA FOTOQUIMICA DE MOLECULAS ORGANICAS Y SU USO EN EL DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS Y BIOCONJUGACION	1	MELCHIORRE, PAOLO		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	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106279RB-I00	TIPO B	ESTRATEGIAS EMERGENTES PARA ENFERMEDADES SIN TRATAMIENTO EFICAZ	1	LOPEZ RODRIGUEZ, MARIA LUZ	ORTEGA GUTIERREZ, SILVIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106284GA-I00	TIPO A	ESTRUCTURA Y DINAMICA DE RECEPTORES AMPA PERMEABLES A CALCIO	1	HERGUEDAS FRANCES, BEATRIZ		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106290GB-C21	TIPO B	EFFECTOS DE SIMILARIDAD, HETEROGENEIDAD E INTERDEPENDENCIA EN EL COMPORTAMIENTO COLECTIVO DE SISTEMAS COMPLEJOS ARTIFICIALES Y NATURALES I	1	PASTOR SATORRAS, ROMUALDO		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106291RB-I00	TIPO B	ANTROPOLOGIA DE LA CONSERVACION. UNA APROXIMACION COMPARATIVA A LAS GENEALOGIAS Y EL DESARROLLO DE LOS PARQUES NATURALES EN ESPAÑA	1	SANTAMARINA CAMPOS, BEATRIZ		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	DPTO. SOCIOLOGÍA Y ANTRPOLOGÍA SOCIAL	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106306GB-I00	TIPO B	COMEDIA DE LA RESTAURACION INGLESA: EDICION DE TEXTOS Y BASE DE DATOS	1	MORA SENA, MARIA JOSE	PRIETO PABLOS, JUAN ANTONIO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA INGLESA (LITERAT. INGLESA Y NORTEAMERICANA)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106311GB-I00	TIPO B	LOS CONSULES EXTRANJEROS EN FILIPINAS Y EL MAR DE CHINA, SIGLO XIX	1	ELIZALDE PEREZ-GRUESO, MARIA DOLORES		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Madrid	MADRID	MADRID	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106315RB-I00	TIPO B	MATERIALES HIBRIDOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA PRODUCCION FOTOELECTROCATALITICA DE COMBUSTIBLES SOLARES	1	DE LA PEÑA O'SHEA, VICTOR ANTONIO	LIRAS TORRENTE, MARTA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	Móstoles	MADRID	MADRID	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106323RB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION Y MANIPULACION DE PUNTOS DE CONTROL DEL DESTINO DE UNA INFECCION VIRAL	1	MEYERHANS, ANDREAS		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106327GA-I00	TIPO A	QUIMICA ORGANICA FUERA DEL EQUILIBRIO: SISTEMAS QUIMICOS COMPARTIMENTALIZADOS HACIA LA CONSTRUCCION DE UNA PROTOCELULA SINTETICA	1	COLOMER UTRERA, IGNACIO		FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106332GB-I00	TIPO B	EFECTO DE LA ACTIVIDAD NEUROMUSCULAR SOBRE LA SEÑALIZACION SINAPTICA MUSCARINICA Y NEUROTROFICA. IMPLICACION EN LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA.	1	LANUZA ESCOLANO, MARIA ANGEL	TOMAS FERRE, JOSEP	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS MEDICAS BASICAS	Reus	TARRAGONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106336RR-I00	TIPO RTA	OPTIMIZACION DE LA TECNOLOGIA DE APLICACION PARA EL USO EFECTIVO DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS. CASO DE ESTUDIO: MANEJO SOSTENIBLE DE LA MOSCA DE LA FRUTA DEL MEDITERRANEO	1	CHUECA ADELL, PATRICIA		INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE AGROINGENIERÍA	CENTRO DE AGROINGENIERÍA	Moncada	VALENCIA	C.VALENCIANA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106339GB-I00	TIPO B	BIOFISICA DE LA RESPUESTA INMUNE: RECEPTORES, CELULAS Y POBLACIONES	1	CASTRO PONCE, MARIO		UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA (ICAI)	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA (ICAI)	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106358GB-C22	TIPO B	CATALIZADORES, LIGANDOS, METODOS Y REACTIVOS PARA SINTESIS ORGANICA SELECTIVA	1	FERNANDEZ FERNANDEZ, ROSARIO		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106363RB-I00	TIPO B	MODELOS ESTADISTICOS PARA RESOLVER PROBLEMAS EN CRONOBIOLOGIA, ELECTROFISIOLOGIA, NEUROCIENCIA Y OTRAS DISCIPLINAS.	1	RUEDA SABATER, CRISTINA		UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106370RB-I00	TIPO B	INGENIERIA DE PLURIZYMS PARA LA GENERACION DE BIOPRODUCTOS A PARTIR DE RESIDUOS ORGANICOS	1	GUALLAR TASIES, VICTOR		BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106371RB-I00	TIPO B	PAPEL DE LOS FACTORES DE RESPUESTA A HIPOXIA HIF1/2 EN LA REGULACION DEL METABOLISMO DE AMINOACIDOS Y SU IMPACTO EN FISIOPATOLOGIA	1	ARAGONES LOPEZ, JULIAN		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106374RB-I00	TIPO B	TRANSPOSONES, UNA FUENTE IMPORTANTE DE VARIABILIDAD GENETICA EN PLANTAS CULTIVADAS	1	CASACUBERTA SUÑER, JOSEP	VICIENT SANCHEZ, CARLOS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106380RB-I00	TIPO B	INFLUENCIA DE LOS FLUIDOS REPRODUCTIVOS EN LA FUNCION ESPERMATICA Y EL TRACTO GENITAL DE LA HEMBRA DIRIGIDO A LA MEJORA DE LAS TECNICAS DE REPRODUCCION ASISTIDA PORCINA	1	MATAS PARRA, CARMEN	GARCIA VAZQUEZ, FRANCISCO ALBERTO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Murcia	MURCIA	MURCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106382RB-I00	TIPO B	SALIVAQTL: UNA MARCO MULTIMICO PARA LA PRIORIZACION DE ELEMENTOS FUNCIONALES Y POTENCIALES BIOMARCADORES EN RASGOS HUMANOS COMUNES	1	BILBAO CATALA, JOSE RAMON		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. GENETICA, ANTROPOLOGIA FISICA Y FISIOLOGIA ANIMAL	DPTO. GENETICA, ANTROPOLOGIA FISICA Y FISIOLOGIA ANIMAL	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106383GB-C41	TIPO B	OXIDOS Y METALES BAJO CONDICIONES EXTREMAS: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES EN VOLUMEN Y NANOCRIETALES CON APLICACIONES TECNOLOGICAS	1	ERRANDONEA PONCE, DANIEL	PELLICER PORRES, JULIO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	Paterna	VALENCIA	C.VALENCIANA	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106399GB-I00	TIPO B	ORIGEN Y DESARROLLO DE LAS PRIMERAS COMUNIDADES AGRARIAS EN EL VALLE DEL TIGRIS Y MONTES ZAGROS. POBLAMIENTO, TEMPORALIDAD Y APROXIMACION TECNOLOGICA Y CULTURAL	1	MOLIST MONTAÑA, MIGUEL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE PREHISTORIA	DPTO. DE PREHISTORIA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106410RB-I00	TIPO B	SENSIBILIDAD A OXIGENO Y NEURODEGENERACION	1	LOPEZ BARNEO, JOSE	ORTEGA SAENZ, PATRICIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106420GA-I00	TIPO A	ELIMINACIONISMO, FICCIONALISMO Y EXPRESIVISMO. LA POSIBILIDAD DE UN VEREDICTO METAFISICO NEGATIVO ACERCA DE UN DISCURSO D	1	RYCHTER MIRAS, PABLO	VERDEJO APARICIO, VICTOR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	DPTO. FILOSOFIA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	MLP
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106423GB-I00	TIPO B	DISENSION RELIGIOSA Y DERECHOS DE CIUDADANIA EN LA ANTIGUEDAD TARDIA, DE DIOCLECIANO A JUSTINIANO (284-565 D.C.)	1	MARCOS SANCHEZ, MARIA DEL MAR	TORRES PRIETO, JUANA MARIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. CIENCIAS HISTORICAS	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106426RB-C31	TIPO B	TECNOLOGIAS INTERACTIVAS PARA MEJORAR LOS JUEGOS SERIOS PARA LA EDUCACION, LA SALUD Y LA INDUSTRIA - UDG	1	SBERT CASASAYAS, MATEU	BOADA OLIVERAS, IMMACULADA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Girona	GERONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106441RB-I00	TIPO B	BIOENERGIA A PARTIR DE ESTIERCOL PORCINO CON REDUCCION DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO MEDIANTE EL USO DE TRANSPORTADORES SOLIDOS DE OXIGENO	1	ABAD SECADES, ALBERTO	GAYAN SANZ, PILAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106448GB-C31	TIPO B	BUSQUEDA DE NUEVA FISICA (EN LA UB) CON SABOR EN EL EXPERIMENTO LHCB DEL CERN	1	GRAUGES POUS, EUGENI		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA QUÀNTICA I ASTROFÍSICA	DEPARTAMENT DE FÍSICA QUÀNTICA I ASTROFÍSICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106449GB-I00	TIPO B	SABERES DE LAS DOS INDIAS. LA MATERIA MEDICA EN EL MUNDO COLONIAL IBERICO, SS. XVI-XVII	1	PARDO TOMAS, JOSE	PIMENTEL IGEA, JUAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	HISTORIA DE LA CIENCIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106459GB-I00	TIPO B	CINE Y TELEVISION EN ESPAÑA EN LA ERA DEL CAMBIO DIGITAL Y LA GLOBALIZACION (1993-2008): IDENTIDADES, CONSUMO Y FORMAS DE PRODUCCION	1	PALACIO ARRANZ, JOSE MANUEL		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	Getafe	MADRID	MADRID	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106468RB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE SENSORES DE BAJO COSTE PARA LA MEDIDA DE PEROXIDOS EN AEROSOL ORGANICOS SECUNDARIOS	1	BAEZA ROMERO, MARIA TERESA	VALERO RUIZ, EDELMIRA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Toledo	TOLEDO	CASTILLA-LA MANCHA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106485GB-I00	TIPO B	DEMOGRAFIA Y EFICIENCIA DE LA SELECCION NATURAL EN POBLACIONES HUMANAS: UN ANALISIS GENOMICO	1	COMAS MARTINEZ, DAVID	CALAFELL MAJO, FRANCESC	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106497RB-I00	TIPO B	ULTRA-EFFICIENT MICRO-SCALE NEW GENERATION HYBRID CONCENTRATOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS	1	FERNANDEZ FERNANDEZ, EDUARDO	ALMONACID CRUZ, FLORENCIA	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Jaén	JAEN	ANDALUCIA	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106498GB-I00	TIPO B	DEGENERACION RETINIANA EN ROEDORES ADULTOS INDUCIDA POR HIPERTENSION OCULAR CRONICA O AGUDA PARA ESTUDIAR LA NEUROPATIA OPTICA GLAUCOMATOSA	1	VIDAL SANZ, MANUEL	AVILES TRIGUEROS, MARCELINO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. OFTALMOLOGIA, OTORRINOLARINGOLOGIA Y ANATOMIA PATOLOG.	Murcia	MURCIA	MURCIA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106499RB-I00	TIPO B	FUNCIONES DE LA COHESINA EN DESARROLLO, DIFERENCIACION Y ENFERMEDAD	1	LOSADA VALIENTE, ANA		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106504RB-I00	TIPO B	IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE ARCILLAS ESPECIALES MEDIANTE VNIR-SWIR	1	SUAREZ BARRIOS, MERCEDES		UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE GEOLOGIA	DPTO. DE GEOLOGIA	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106510GB-I00	TIPO B	NUEVAS FUENTES DE INFORMACION CIENTIFICA: ANALISIS Y EVALUACION PARA UN SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION CIENTIFICA	1	ORTEGA PRIEGO, JOSE LUIS		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	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106515GB-I00	TIPO B	CONTRIBUCION ESPAÑOLA A LISA: DESARROLLO INSTRUMENTAL Y EXPLOTACION CIENTIFICA	1	NOFRARIAS SERRA, MIQUEL	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	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106519RB-I00	TIPO B	AUTOMATIZACION DE LA BUSQUEDA DE NUEVOS MATERIALES ELECTROACTIVOS PARA BATERIAS	1	CARRASCO RODRIGUEZ, JAVIER	REYNAUD , MARINE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	Vitoria-Gasteiz	ALAVA	PAIS VASCO	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106539RB-I00	TIPO B	MODELOS DE APRENDIZAJE EN ENTORNOS DIGITALES DE EDUCACION PATRIMONIAL	1	FONTAL MERILLAS, OLAIA	IBAÑEZ ECHEVERRIA, ALEJANDRO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE EDUCACION Y TRABAJO SOCIAL	DPTO. DIDACTICA EXPRESION MUSICAL, PLASTICA Y CORPORAL	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON	EDU
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106575RB-I00	TIPO B	ADVERSA FORTUNA. LAS ELITES IBERICAS EN LA ENCRUCIJADA (1516-1724). DESAFIOS, OPORTUNIDADES Y ESTRATEGIAS EN LA GESTION DEL FRACASO	1	MARTINEZ HERNANDEZ, SANTIAGO	SANZ AYAN, CARMEN	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA MODERNA E HISTORIA CONTEMPORÁNEA	Madrid	MADRID	MADRID	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106579RB-I00	TIPO B	LA SEÑALIZACION SEROTONINERGICA EN ASTROCITOS Y SU PAPEL EN LAS FUNCIONES COGNITIVAS	1	PEREA PARRILLA, GERTRUDIS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	DPTO. DE NEUROBIOLOGIA FUNCIONAL Y DE SISTEMAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106581RB-I00	TIPO B	PAPEL DE ALTERACIONES DE LA NEUROGENESIS HIPOCAMPAL ADULTA EN EL DETERIORO COGNITIVO Y LA DEMENCIA VASCULARES	1	MORO SANCHEZ, MARIA ANGELES		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106583RB-I00	TIPO B	UTILIZANDO LOS ISOTOPOS ESTABLES DEL AGUA PARA DESENREDAR EL FUNCIONAMIENTO ECO-HIDROLOGICO DE LAS CUENCAS DE CABECERA MEDITERRANEAS	1	LATRON , JEROME		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. DE GEOCIENCIAS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106606GB-C31	TIPO B	ESTUDIOS DE LEXICO PALEOHISPANICO	1	LUJAN MARTINEZ, EUGENIO R.		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA CLASICA	Madrid	MADRID	MADRID	MLP
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106606GB-C32	TIPO B	EDICION DE TEXTOS PALEOHISPANICOS: ESTUDIOS DE LINGUISTICA Y ONOMASTICA HISPANO-GALAS.	1	GORROCHATEGUI CHURRUCA, JOAQUIN	GARCIA CASTILLERO, CARLOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA ANTIGUEDAD	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA ANTIGUEDAD	Vitoria-Gasteiz	ALAVA	PAIS VASCO	MLP
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106615RB-100	TIPO B	INTERACTOMA Y TRANSCRIPTOMA SINAPTICOS DEL FACTOR SINAPTONUCLEAR CRT1 EN RATONES TRANSGENICOS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	SAURA ANTOLIN, CARLOS		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Cerdanyola del Vallés	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106618GA-100	TIPO A	EVOLUCION DE INTERACCIONES VIRUS-HOSPEDADOR E INTERDEPENDENCIAS METABOLICAS EN EL MICROBIOMA	1	IRANZO SANZ, JAIME		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Pozuelo de Alarcón	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106631GB-C41	TIPO B	INTEGRIDAD MICROMECANICA DE MATERIALES COMPUESTOS CERAMICA-METAL PROCESADOS POR MANUFACTURA ADITIVA	1	LLANES PITARCH, LUIS MIGUEL	MATEO GARCIA, ANTONIO MANUEL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Terrassa	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106650RB-C21	TIPO B	FENOTIPEADO DE TRIGO A DIFERENTES ESCALAS: DEL IDEOTIPO A LA ADAPTACION REGIONAL: RENDIMIENTO Y ESTABILIDAD	1	ARAUS ORTEGA, JOSE LUIS		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	DEPARTAMENT BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106653GB-100	TIPO B	CONTROL CIRCADIANO DE LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL Y DE LA HOMEOSTASIS ENERGETICA EN ARABIDOPSIS THALIANA	1	MAS MARTINEZ, PALOMA		CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	Cerdanyola del Vallés	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106658RB-100	TIPO B	RECEPTORES LINFOCITARIOS SCAVENGER COMO DIANAS DE INMUNOMODULACION EN RESPUESTA A AGRESION MICROBIANA	1	LOZANO SOTO, FRANCISCO		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106662RB-C41	TIPO B	MATERIALES CON ALTAS PRESTACIONES PARA BATERIAS MAS SEGURAS, Y PILAS DE COMBUSTIBLES DE OXIDO SOLIDO SIMETRICAS MAS ECONOMICAS: DESARROLLO DE MATERIALES Y PROTOTIPOS	1	GARCIA ALVARADO, FLAVIANO	AMADOR ELIZONDO, ULISES JULIO	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	Boadilla del Monte	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106677GB-100	TIPO B	CAMBIO CLIMATICO, CIRCULARIDAD Y VENTAJA COMPETITIVA: COMO INTERACTUAN LAS OPCIONES ESTRATEGICAS E INSTITUCIONES EN LAS RESPUESTAS EMPRESARIALES A RETOS DE LA SOSTENIBILIDAD	1	VAZQUEZ VICENTE, XOSE HENRIQUE	RODRIGUEZ MENDEZ, MIGUEL	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS Y MARKETING	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS Y MARKETING	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	ECO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106684GB-100	TIPO B	CONVERSION DE ENERGIA EN HETEROESTRUCTURAS DE VAN DER WAALS	1	CUMMINGS , ARON	ROCHE , STEPHAN	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	Cerdanyola del Vallés	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106692RB-100	TIPO B	HIDRODESOXIGANACION PARCIAL EN FASE ACUOSA DE MOLECULAS DERIVADAS DE LA BIOMASA. PRODUCCION DE PRODUCTOS MONOFUNCIONALIZADOS.	1	AYASTUY ARIZTI, JOSE LUIS	GUTIERREZ ORTIZ, MIGUEL ANGEL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	CTQ

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106701RR-I00	TIPO RTA	LA GESTION FORESTAL COMO HERRAMIENTA REVITALIZADORA DEL MONTE BAJO DE QUERCINEAS: REACTIVACION DE SUMIDEROS DE CARBONO Y OTROS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	1	FERRIO DIAZ, JUAN PEDRO		CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106707RB-I00	TIPO B	REPLICACION DE DNA Y TOLERANCIA AL DAÑO GENOMICO	1	MENDEZ ZUNZUNEGUI, JUAN		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106714RB-C21	TIPO B	PREDICTORES LONGITUDINALES PSICOSOCIALES DE VULNERABILIDAD Y FORTALEZA PSICOLOGICA Y FISICA EN CUIDADORES FAMILIARES DE PERSONAS CON DEMENCIA. EL PAPEL DE LA AMBIVALENCIA	1	LOSADA BALTAR, ANDRES	ROMERO MORENO, ROSA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	DPTO. PSICOLOGIA	Alcorcón	MADRID	MADRID	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106714RB-C22	TIPO B	LUCES Y SOMBRAS EN EL CUIDADO: CORRELATOS DE LA AMBIVALENCIA Y LA EVITACION EXPERIENCIAL EN EL PROCESAMIENTO IMPLICITO Y LA INTERACCION CUIDADOR-PERSONA CUIDADA.	1	MARQUEZ GONZALEZ, MARIA	CABRERA LAFUENTE, ISABEL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA BIOLOGICA Y DE LA SALUD	Madrid	MADRID	MADRID	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106715GB-C21	TIPO B	GESDYSYHYS	1	MARTIN DE DIEGO, DAVID	PERALTA SALAS, DANIEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106725GB-I00	TIPO B	LAS INFLUENCIAS DEL PERFIL DE ACCIONISTAS Y CAPITAL HUMANO EN LA ESTRATEGIA MEDIOAMBIENTAL DE EMPRESAS INTERNACIONALES: UN ENFOQUE DE "MICROFOUNDATIONS"	1	ARAGON CORREA, JUAN ALBERTO	HURTADO TORRES, NURIA ESTHER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	ECO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106731GB-I00	TIPO B	IDEOLOGIAS E INSTITUCIONES PARTICIPATIVAS. ¿QUE RELACIONES?	1	FONT FABREGAS, JOAN		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	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106735GB-C21	TIPO B	AVANZANDO EN EL CONOCIMIENTO DEL CATASTRO DE ENSENADA Y OTRAS FUENTES CATASTRALES: NUEVAS PERSPECTIVAS BASADAS EN LA COMPLEMENTARIEDAD, LA MODELIZACION Y LA INNOVACION	1	CAMARERO BULLON, CONCEPCION		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. GEOGRAFIA	Madrid	MADRID	MADRID	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106743GB-C21	TIPO B	TOXICOS INVISIBLES: QUIMICA, AGRICULTURA Y SALUD PUBLICA (1940-1990)	1	BERTOMEU SANCHEZ, JOSE RAMON		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA LÓPEZ PIÑERO	INSTITUTO DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA LÓPEZ PIÑERO	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106743GB-C22	TIPO B	CONOCIMIENTO INVISIBLE: LA POLITICA DE LA CENSURA Y LA DIVULGACION CIENTIFICA (1940-1990)	1	NIETO GALAN, AGUSTI		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	CENTRE D'ESTUDIS D'HISTORIA DE LES CIENCIES (CEHIC)	CENTRE D'ESTUDIS D'HISTORIA DE LES CIENCIES (CEHIC)	Cerdanyola del Vallés	BARCELONA	CATALUÑA	PHA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106747RB-I00	TIPO B	MATERIALES Y DISPOSITIVOS FOTONICOS SUBLONGITUD DE ONDA PARA APLICACIONES DEL MUNDO REAL	1	ORTEGA MOÑUX, ALEJANDRO	MOLINA FERNANDEZ, IÑIGO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	DPTO. INGENIERIA DE COMUNICACIONES	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106758GB-C31	TIPO B	APRENDIZAJE AUTOMATICO EXPLICABLE: UNA APROXIMACION PROBABILISTICA - UGR	1	GOMEZ OLMEDO, MANUEL	FERNANDEZ LUNA, JUAN MANUEL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACION	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106764RB-C21	TIPO B	PAPEL DE LA PROTEINA DE MATRIZ EXTRACELULAR REELINA EN PLASTICIDAD NEURAL Y EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	SORIANO GARCIA, EDUARDO	PUJADAS PUIGDOMENECH, LLUIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE BIOLOGIA CEL·LULAR, FISIOLOGIA I IMMUNOLOGIA	DEPARTAMENT DE BIOLOGIA CEL·LULAR, FISIOLOGIA I IMMUNOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106773RB-I00	TIPO B	LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL DURANTE LA ATROSCLEROSIS	1	RODRIGUEZ RAMIRO, ALMUDENA		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106775RB-I00	TIPO B	DESARROLLO Y MEJORA DE METODOS DE OPTIMACION DE CALCULOS NEUTRONICOS DE MONTE CARLO PARA INSTALACIONES RELEVANTES PARA LA TECNOLOGIA DE FUSION NUCLEAR	1	OGANDO SERRANO, FRANCISCO	SAUVAN , PATRICK	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA	Madrid	MADRID	MADRID	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106777RB-C21	TIPO B	IMPLICACIONES DEL CONFORT TERMICO DE LOS ANCIANOS EN EL INTERIOR AL CONSUMO ENERGETICO	1	FORCADA MATHEU, NURIA		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Terrassa	BARCELONA	CATALUÑA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106798GB-I00	TIPO B	LITERATURA Y GLOBALIZACION: COMUNIDADES DE DESECHO	1	SIMAL GONZALEZ, BEGOÑA		UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA INGLESA	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106801GB-I00	TIPO B	MICROSCOPIA DE FUERZAS BIMODAL PARA CARACTERIZAR CON RESOLUCION ATOMICA Y NANOMETRICA MATERIALES A ALTA VELOCIDAD	1	GARCIA GARCIA, RICARDO		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	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106802GB-I00	TIPO B	GRUPO CUANTICOS, GRUPOS DE POISSON-LIE, ESPACIOS HOMOGENEOS Y APLICACIONES	1	BALLESTEROS CASTAÑEDA, ANGEL		UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA	Burgos	BURGOS	CASTILLA Y LEON	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106806GB-I00	TIPO B	EVALUACION DE FUNCIONES Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE LA AVIFAUNA EN SISTEMAS AGROFORESTALES	1	REBOLLO DE LA TORRE, SALVADOR	REY BENAYAS, JOSE MARIA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE BIOLOGÍA, CIENCIAS AMBIENTALES Y QUÍMICA	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106808RA-I00	TIPO A	RED MALLADA IOT CON RADIO DE BAJA POTENCIA	1	GARCIA VILLEGAS, EDUARD		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106811GB-C31	TIPO B	FISICA ESTADISTICA DE SELECCION Y VALIDACION DE MODELOS PARA DATOS COMPLEJOS	1	SALES PARDO, MARTA	DUCH GAVALDA, JORDI	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106811GB-C33	TIPO B	FISICA ESTADISTICA PARA CIUDADES: MODELOS ESTOCASTICOS Y EXPERIMENTOS PUBLICOS	1	PERELLO PALOU, JOSEP	MONTERO TORRALBO, MIQUEL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	DEPARTAMENT DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106840GB-C21	TIPO B	ESCALANDO LOS EFECTOS DE LAS DINAMICAS DE NICHOS E INTERACCIONES EN LAS CONSECUENCIAS ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS DE LA COEXISTENCIA	1	HORTAL MUÑOZ, JOAQUIN		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DEPARTAMENTO DE BIOGEOGRAFÍA Y CAMBIO GLOBAL	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106845RB-I00	TIPO B	DISEÑO DE NANO Y MICROPLATAFORMAS MAGNETICAS CON EFECTOS SINERGICOS PARA APLICACIONES TERANOSTICAS.	1	INSAUSTI PEÑA, MAITE		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106850RB-I00	TIPO B	NODOS DE REPETIDORES CUANTICOS DE ALTO RENDIMIENTO	1	DE RIEDMATTEN, HUGUES		INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106852RB-I00	TIPO B	REGULADORES DE LA PLASTICIDAD DE MELANOMA	1	LOPEZ SANCHEZ-LAORDEN, BERTA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106859GA-I00	TIPO A	ENFOQUES SISTEMICOS A LOS MECANISMOS DE DEFENSA DEL HOSPEDADOR ANTE ENFERMEDAD E INFECCION EN M. TUBERCULOSIS: CAUSAS GENETICAS Y EVALUACION DE IMPACTO EN NUEVAS VACUNAS	1	SANZ REMON, JOAQUIN		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106860GB-I00	TIPO B	ARQUITECTURAS FOTONICAS BASADAS EN DIELECTRICOS DE ALTO INDICE MEDIANTE TECNICAS DE FABRICACION NO CONVENCIONALES	1	MIHI CERVELLO, ANTONIO AGUSTIN	ALONSO CARMONA, MARIA ISABEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	DPTO. MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106862RB-I00	TIPO B	TRANSISTORES ORGANICOS ELECTROQUIMICOS DE CAPA GRUESA COMO NUEVAS PLATAFORMAS SENSORAS DISTRIBUIDAS POR UN MUNDO INTELIGENTE E HYPERCONECTADO	1	ANDRADE, FRANCISCO JAVIER		UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUÍMICA ANALITICA I QUÍMICA ORGÁNICA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106884GB-I00	TIPO B	FOTORREDUCCION DE NITRATOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE AGUAS	1	ZAZO MARTINEZ, JUAN ANTONIO		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106887GB-C31	TIPO B	UN NUEVO ENFOQUE PARA EL ESCALADO DE FLUJO MULTIFASICO, DEFORMACION MECANICA Y TRANSPORTE HIDRODINAMICO EN MEDIOS PERMEABLES: NUEVOS ENFOQUES ESTOCASTICOS Y TEORIA DE ESCALADO	1	DENTZ, MARCO	HIDALGO GONZALEZ, JUAN JOSE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. DE GEOCIENCIAS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106888GB-I00	TIPO B	INFORMACION CUANTICA TRANSVERSAL	1	ACIN, ANTONIO		INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106892RB-I00	TIPO B	SUPERFICIES SINTONIZABLES PARA IMAGING OPTICO	1	PRUNERI, VALERIO		INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	Castelldefels	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106902RB-I00	TIPO B	NUEVOS DESAFIOS DEL DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN EL MERCADO UNICO DIGITAL: LA DIRECTIVA 2019/790	1	GARROTE, IGNACIO	CAMARA AGUILA, MARIA DEL PILAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO PRIVADO, SOCIAL Y ECONOMICO	Madrid	MADRID	MADRID	DER

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106910GB-I00	TIPO B	GENERACION, CONTROL Y APLICACIONES DE LOS PULSOS ULTRACORTOS DE ALTA FRECUENCIA.	1	PLAJA RUSTEIN, LUIS	SAN ROMAN ALVEREZ DE LARA, JULIO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA APLICADA	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106939GB-I00	TIPO B	RECUPERACION SOSTENIBLE DE SUELOS CONTAMINADOS MEDIANTE NANOPARTICULAS DE BASE HIERRO Y ENMIENDAS ORGANICAS	1	RODRIGUEZ GALLEGO, JOSE LUIS		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA DE MIERES	ESCUELA POLITECNICA DE MIERES	Mieres	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106942RB-C32	TIPO B	DESCUBRIMIENTO DE INFORMACION Y CATEGORIZACION BASADA EN PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE PARA EL DOMINIO MEDICO	1	ARAUJO SERNA, LOURDES	MARTINEZ ROMO, JUAN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	Madrid	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106959RB-I00	TIPO B	VIRUS EMERGENTES: MODIFICACIONES DE ARN Y NUEVAS ESTRATEGIAS ANTIVIRICAS	1	DIEZ ANTON, JUANA		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106960GB-I00	TIPO B	HACIA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL IN VIVO: PROGRAMACION DE FARMACOS MULTICELULARES VIVOS INTELIGENTES	1	RODRIGUEZ-PATON ARADAS, ALFONSO		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Boadilla del Monte	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106964RA-I00	TIPO A	TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS DE POLITICAS SOCIALES EN ESPAÑA	1	PEREZ DURAN, IXCHEL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	DPTO. CIENCIA POLITICA Y DERECHO PUBLICO	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-106967GB-I00	TIPO B	SULCATO MARMORE FERRO. CANTERAS, TALLERES, ARTESANOS Y COMITENTES DE LAS PRODUCCIONES ARTISTICAS EN PIEDRA EN LA HISPANIA TARRACONENSIS	1	GOROSTIDI PI, DIANA	LAPUENTE MERCADAL, PILAR	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106969RB-I00	TIPO B	MODELOS DE REMODELACION OSEA Y SU APLICACION PARA SIMULAR EL EFECTO DE TRATAMIENTOS ANTIREABSORTIVOS CONTRA LA OSTEOPOROSIS POSTMENOPAUSICA	1	MARTINEZ REINA, JAVIER		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y DE LOS MATERIALES	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106982RB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION DE PRDM1 COMO DIANA TERAPEUTICA PARA LA OBESIDAD Y LA DIABETES: DESDE EL DESARROLLO DE ADIPOCITOS HASTA LA REGULACION NUTRICIONAL/FARMACOLOGICA	1	MORENO ALIAGA, MARIA JESUS		UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN (CIN)	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN (CIN)	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-106987RB-I00	TIPO B	DESCUBRIENDO LA FUNCION DE LOS ACTIVADORES DE DECAPPING DE MRNAS PAT1 DE ARABIDOPSIS COMO NUEVOS REGULADORES DE LA TOLERANCIA DE LAS PLANTAS AL ESTRES ABIOTICO	1	SALINAS MUÑOZ, JULIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107001RB-I00	TIPO B	MECANISMOS DE PATOGENESIS EN CORONAVIRUS Y ESTRATEGIAS DE PROTECCION EN ADULTOS JOVENES Y MAYORES	1	SOLA GURPEGUI, ISABEL	ENJUANES SANCHEZ, LUIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR (CNB)	Madrid	MADRID	MADRID	BIO

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107012RB-I00	TIPO B	PAPEL ANCESTRAL DE LOS JASMONATOS EN TERMOTOLERANCIA	1	SOLANO TAVIRA, ROBERTO	CHINI, ANDREA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107025RB-I00	TIPO B	CIUDADANIA SEXUADA E IDENTIDADES NO BINARIARLAS: DE LA NO DISCRIMINACION A LA INTEGRACION CIUDADANA	1	RODRIGUEZ RUIZ, BLANCA		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO CONSTITUCIONAL	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107027RB-I00	TIPO B	SAFERDAMS: EVALUACION DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO SOBRE LA SEGURIDAD HIDROLOGICA DE LAS PRESAS	1	MEDIERO ORDUÑA, LUIS JESUS		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. INGENIERÍA CIVIL: HIDRÁULICA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Madrid	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107030RB-C21	TIPO B	PRACTICAS SOSTENIBLES PARA EL CONTROL DE TRIPS Y PULGONES EN FRUTALES DE HUESO Y DE PEPITA	1	ARNO PUJOL, JUDIT		INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE- ENTOMOLOGIA	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE- ENTOMOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107033GB-C21	TIPO B	CAPTADORES PASIVOS (DGT, DMT) Y TECNICAS ELECTROANALITICAS PARA ESPECIACION Y DISPONIBILIDAD EN AGUAS NATURALES Y SUELOS: MODELIZACION, DESARROLLO, APLICACION E INTERPRETACION	1	GALCERAN NOGUES, JOSE JUAN	REY CASTRO, CARLOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	Lleida	LERIDA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107043RA-I00	TIPO A	DESCIFRANDO EL ROL DEL SEXO BIOLOGICO EN LA GENETICA DEL CANCER	1	PORTA PARDO, EDUARD		BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107053RB-I00	TIPO B	ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO: SISTEMA INTEGRADO DE PREDICCIÓN DE INUNDACION EN PLAYAS	1	MENDEZ, FERNANDO	CASTANEDO, SONIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107061GB-C61	TIPO B	CONTRIBUCION DEL CAB+INTA/SGE A LA MISION ESPACIAL PLATO2.0. FASE C/D-1.	1	MAS HESSE, JOSE MIGUEL	BARRADO NAVASCUES, DAVID	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Torrejón de Ardoz	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107078GB-I00	TIPO B	GENOMICA DE LA ESPECIACION EN MARIPOSAS	1	VILA UJALDON, ROGER		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107081GB-I00	TIPO B	DESDE LA TEORIA HASTA LA POLITICA: UN ENFOQUE CONDUCTUAL	1	PONTI, GIOVANNI BENEDETTO		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	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107082RB-I00	TIPO B	ESTUDIO FUNCIONAL DE LA ESPERMATOGENESIS Y LA OVOGENESIS EN MAMIFEROS	1	ROIG NAVARRO, IGNASI		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	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107090RA-I00	TIPO A	DIABETES Y ALZHEIMER. MECANISMOS MOLECULARES DE COAGREGACION PROTEICA	1	MORENO GONZALEZ, INES		UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107102RB-C21	TIPO B	LENGUAS ELECTRONICAS CON SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO MEJORADOS	1	DEL VALLE ZAFRA, MANUEL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	DPTO. DE QUÍMICA	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107106RB-C31	TIPO B	IMPRESION 3D DE CERAMICAS FUNCIONALES PARA SOLUCIONES INNOVADORAS DE GENERACION Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	1	TARANCON RUBIO, ALBERT	TORRELL FARO, MARC	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	Sant Adrià de Besòs	BARCELONA	CATALUÑA	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107113RB-I00	TIPO B	CLIMA E INTERACCIONES HUMANAS EN EL MEDITERRANEO CENTRAL IBERICO DURANTE EL MIS 4	1	MALLOL DUQUE, CAROLINA		UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107115GB-C21	TIPO B	MOLECULAS COMO PRECURSORES DE LOS GRANOS DE POLVO EN ESTRELLAS EVOLUCIONADAS. DESDE LAS ENVOLTURAS CIRCUNESTELARES AL MEDIO INTERESTELAR	1	CERNICHARO QUINTANILLA, JOSE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-1071145RB-I00	TIPO B	PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES VIRICAS GANADERAS MEDIANTE BIONANOPARTICULAS: PSEUDOPARTICULAS VIRALES MODIFICADAS Y VESICULAS EXTRACELULARES	1	BLANCO LAVILLA, ESTHER	RAMIREZ DE PAZ, MIGUEL ANGEL	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	INSTALACION DE ALTA SEGURIDAD BIOLOGICA EN EL CISA	Valdeolmos-Alalpardo	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107160RB-I00	TIPO B	NUEVAS TERAPIAS AVANZADAS PARA MEJORAR LA DISFUNCION MICROVASCULAR Y REGENERAR TEJIDO ISQUEMICO	1	BADIMON MAESTRO, LINA		INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107172RB-I00	TIPO B	TEORIAS DE LA JUSTICIA Y DERECHO GLOBAL DE LOS DERECHOS HUMANOS	1	PEREZ GONZALEZ, CARMEN	WENCES SIMON, ISABEL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO INTERNACIONAL, ECLESIASTICO Y FILOSOFIA DEL DERECHO	DPTO. DERECHO INTERNACIONAL, ECLESIASTICO Y FILOSOFIA DEL DERECHO	Getafe	MADRID	MADRID	DER
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107174GB-I00	TIPO B	FUNCION DE LA RUTA FOSFORILATIVA DE BIOSINTESIS DE SERINA EN LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A LOS ESTRESSES MEDIOAMBIENTALES BAJO CONDICIONES DE CAMBIO CLIMATICO	1	ROS PALAU, ROC		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107185GB-I00	TIPO B	PROTEINA QUINASAS DYRK1A COMO REGULADOR DE LA TRANSCRIPCION Y LA SEÑALIZACION INTRACELULAR	1	DE LA LUNA , SUSANA		FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107200RB-I00	TIPO B	MEJORAS EN EL APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE RESIDUOS BIOMASICOS EN ZONAS DE GANADERIA INTENSIVA: HACIA UNA ECONOMIA CIRCULAR.	1	GEA GALINDO, Mª GLORIA		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107204GB-C33	TIPO B	EL TRANSPORTE ANTE EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA GLOBALIZACIÓN: NUEVAS SOLUCIONES EN MATERIA DE RESPONSABILIDAD Y COMPETENCIA	1	PETIT LAVALL, MARIA VICTORIA	PUETZ , ACHIM	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	DPTO. DERECHO PRIVADO	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	DER

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107213GB-I00	TIPO B	REGULACION DE LA MUERTE CELULAR, LA SECRECIÓN DE CITOQUINAS Y LA PROGRESIÓN DEL CÁNCER DE PULMÓN POR LA RUTA DE SEÑALIZACIÓN DE ESTRÉS METABÓLICO	1	MUÑOZ PINEDO, CRISTINA		FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Hospitalet de Llobregat (L')	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107232RB-I00	TIPO B	REGULACION TRANSCRIPCIONAL EN PROCESOS ADAPTATIVOS Y DEL DESARROLLO EN LOS PARASITOS DE LA MALARIA: DESDE LA VARIABILIDAD EPIGENETICA A RESPUESTAS TRANSCRIPCIONALES DIRIGIDAS	1	CORTES CLOSAS, ALFRED		FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	ISGLOBAL - CENTRO DE INVESTIGACIÓN	ISGLOBAL - CENTRO DE INVESTIGACIÓN	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107238RB-C21	TIPO B	DISEÑO MATERIALES CON CAPACIDADES IGNIFUGAS Y ACUSTICAS CON REDUCIDA HUELLA DE CARBONO. PRESTACIONES DE SEGURIDAD PREVENTIVA POR SENSORIZACION DE MASAS	1	MEDINA MARTINEZ, CESAR	SANCHEZ DE ROJAS ROJAS, MARIA ISABEL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITÈCNICA	DPTO. TÉCNICAS, MEDIOS Y ELEMENTOS DE LA CONSTRUCCION	Cáceres	CACERES	EXTREMADURA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107243RB-C21	TIPO B	EVALUACION DE COSTE-EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO PSICOLÓGICO TRANSDIAGNÓSTICO GRUPAL PARA LOS DESORDENES EMOCIONALES EN ATENCIÓN PRIMARIA	1	CANO VINDEL, ANTONIO		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA EXPERIMENTAL, PROCESOS PSICOLÓGICOS Y LOGOPEDIA	Madrid	MADRID	MADRID	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107251RB-I00	TIPO B	INNOVACION SOCIAL DIGITAL PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE PARTICIPATIVA, SOSTENIBLE E INCLUYENTE	1	BONI ARISTIZABAL, ALEJANDRA		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE GESTION DE LA INNOVACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO	INSTITUTO DE GESTION DE LA INNOVACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107255GB-C21	TIPO B	BSC - COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES VIII	1	VALERO CORTES, MATEO		BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107255GB-C22	TIPO B	UPC-COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES VIII	1	AYGUADE PARRA, EDUARD		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107259RB-I00	TIPO B	MODELOS DINAMICOS DE FORMULACION DE POLITICAS	1	LOEPER , ANTOINE		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	Getafe	MADRID	MADRID	ECO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107264GB-I00	TIPO B	PAISAJES ROMANOS EN EL SUR DE LA PROVINCIA TARRACONENSE. ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO DE LA ESTRUCTURA TERRITORIAL Y MODELO SOCIOECONÓMICO.	1	GRAU MIRA, IGNACIO	MOLINA VIDAL, JAIME	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO EN ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO HISTÓRICO	INSTITUTO UNIVERSITARIO EN ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO HISTÓRICO	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107270RB-C21	TIPO B	DISPOSITIVOS Y SISTEMAS FOTONICOS SENSORES PARA ESTRUCTURAS INTELIGENTES Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA I	1	LOPEZ HIGUERA, JOSE MIGUEL	COBO GARCIA, ADOLFO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107271RB-I00	TIPO B	NUEVAS TECNOLOGIAS BASADAS EN ELECTRO-ABSORCION PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y ENERGETICAS MAS SOSTENIBLES	1	RODRIGO RODRIGO, MANUEL ANDRES	LOBATO BAJO, JUSTO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA	CTQ

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107274RB-I00	TIPO B	CRIPOTOSISTEMAS BIOMETRICOS PARA TENOLOGIAS POST-QUANTUM	1	LOPEZ GARCIA, MARIANO	SANCHEZ REILLO, RAUL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITÈCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE VILANOVA Y LA GELTRU	ESCUELA POLITÈCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE VILANOVA Y LA GELTRU	Vilanova i la Geltrú	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107297GB-I00	TIPO B	MODULARIDAD DE REPRESENTACIONES DE GALOIS Y ECUACIONES DIOFANTICAS DE TIPO FERMAT, CONJETURA DE SATO-TATE, PROBLEMA 12 DE HILBERT	1	DIEULEFAIT , LUIS VICTOR	BARROSO FREITAS, NUNO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	DPTO. ALGEBRA Y GEOMETRIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107311RB-I00	TIPO B	EL RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y LA ACTIVIDAD EXTERIOR DE LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS: RETOS Y RESPUESTAS DESDE EL DERECHO INTERNACIONAL	1	FERRER LLORET, JAUME	PASCUAL VIVES, FRANCISCO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO Y DERECHO PENAL	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107314RB-I00	TIPO B	NUEVAS PEROVSKITAS DE HALURO OBTENIDAS MEDIANTE LA ESTABILIZACION DE LA FASE PEROVSKITA A TRAVES DE LA ENERGIA SUPERFICIAL PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS AVANZADOS	1	MORA SERO, IVAN	JULIAN LOPEZ, BEATRIZ	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107327RB-I00	TIPO B	EVALUACION DE NUEVAS ACTIVIDADES DE VESICULAS SECRETADAS POR PROBIOTICOS Y MICROBIOTA INTESTINAL Y SU POTENCIAL APLICACION COMO POSTBIOTICOS EN SALUD HUMANA	1	BALDOMA LLAVINES, LAURA	BADIA PALACIN, JOSEFA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107332RB-I00	TIPO B	REEVALUACION DE LAS DIANAS TERAPEUTICAS EN EL DAÑO POR ISQUEMIA/REPERFUSION MIOCARDICA	1	IBAÑEZ CABEZA, BORJA		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107335RA-I00	TIPO A	MICRO-SENSORES 3D NANOFABRICADOS POR LASER PARA AMBIENTES EXTREMOS	1	RODENAS SEGUI, AIRAN	MARTIN RODRIGUEZ, LEOPOLDO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107338RB-C61	TIPO B	MAGNETISMO Y ESTADOS TOPOLOGICOS DE SISTEMAS MOLECULARES CREADOS EN SUPERFICIES	1	PASCUAL CHICO, JOSE IGNACIO	ARTACHO CORTES, EMILIO	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107338RB-C62	TIPO B	SINTESIS EN DISOLUCION PARA SISTEMAS MOLECULARES FUNCIONALES	1	PEÑA GIL, DIEGO		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107338RB-C63	TIPO B	TRANSFERENCIA DE SISTEMAS MOLECULARES FUNCIONALES A SUPERFICIES NO METALICAS	1	CORSO , MARTINA	GARCIA DE OTEYZA FELDERMANN, DIMAS	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	MAT

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107347RR-C31	TIPO RTA	INSPECCION NO DESTRUCTIVA Y PREDICCIÓN DE LA CALIDAD INTERNA Y PROPIEDADES DE LAS FRUTAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA VIS/NIR Y MODELOS BASADOS EN APRENDIZAJE PROFUNDO	1	BLASCO IVARS, JOSE		INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE AGROINGENIERÍA	CENTRO DE AGROINGENIERÍA	Moncada	VALENCIA	C.VALENCIANA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107348GB-I00	TIPO B	PEROVSKITAS HYBRIDAS ESTABLES POR CONTROL DE DIMENSIONALIDAD E INTERFACES	1	BISQUERT MASCARELL, JUAN	GARCIA BELMONTE, GERMA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107352GB-I00	TIPO B	AVANCES EN ECONOMETRIA	1	ROSSI , BARBARA		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107357RB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE UN PROCESO INTEGRADO PARA EL REFORMADO OXIDATIVO DE LA CORRIENTE DE VOLATILES DE LA PIROLISIS DE BIOMASA Y RESIDUOS PLASTICOS	1	OLAZAR AURRECOECHA, MARTIN	AGUADO ZARRAGA, ROBERTO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107380GB-I00	TIPO B	NUEVOS PROCESOS CATALITICOS DIRIGIDOS A LA FORMACION DE ENLACES CARBONO-BORO Y A LA RUPTURA SELECTIVA DE ENLACES CARBONO-NITROGENO	1	TORTOSA MANZANARES, MARIOLA	PARRA SANCHEZ, ALEJANDRO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107382RB-I00	TIPO B	DIVERSIDAD FUNCIONAL DE ESTRATEGIAS DE USO DE AGUA Y NUTRIENTES POR LAS PLANTAS EN ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS Y SECOS	1	QUEREJETA MERCADER, JOSE IGNACIO		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	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107386RB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS DE TELEDETECCION PARA UNA AGRICULTURA MAS SOSTENIBLE	1	ALVAREZ MOZOS, JESUS		UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD EN LA CADENA AGROALIMENTARIA, IS-FOOD	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD EN LA CADENA AGROALIMENTARIA, IS-FOOD	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107392RB-I00	TIPO B	ANALISIS ESTADISTICO DE EVENTOS EN ESPACIO-TIEMPO SOBRE REDES Y TRAYECTORIAS. CARACTERISTICAS DE SEGUNDO ORDEN, MODELOS PARAMETRICOS, INFERENCIA Y ANALISIS DE MARCAS FUNCIONAL	1	MATEU MAHIQUES, JORGE		UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE MATEMATICAS	DPTO. DE MATEMATICAS	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107396GB-I00	TIPO B	INTERFACES GAS / SOLIDO: ACOPLAMIENTO ENTRE LA DINAMICA NUCLEAR Y LA DINAMICA ELECTRONICA	1	ALDUCIN OCHOA, MAITE	DIEZ MUÑO, RICARDO	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	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107427GB-C31	TIPO B	GALAXIAS REALES Y VIRTUALES: DE LO PEQUEÑO A LO GRANDE	1	SANCHEZ BLAZQUEZ, PATRICIA		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	DPTO. FÍSICA DE LA TIERRA Y ASTROFÍSICA	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107432GB-I00	TIPO B	ESTUDIO DE LOS EFECTOS CUANTICOS EN NANOFOTONICA A ESCALA ATOMICA	1	AIZPURUA IRIAZABAL, JAVIER	ESTEBAN LLORENTE, RUBEN	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	FIS

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107442RB-C32	TIPO B	OPERACION TECNICA Y EXPLOTACION CIENTIFICA DE DATOS EN RLS DE EXOMARS, Y CONTRIBUCION AL RAX DE MMX	1	PRIETO BALLESTEROS, OLGA	CARRIZO GALLARDO, DANIEL	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Torrejón de Ardoz	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107464RB-C21	TIPO B	DISEÑO RACIONAL DE NUEVAS HERRAMIENTAS DE FITOPROTECCION	1	PEREZ GARCIA, ALEJANDRO	FERNANDEZ ORTUÑO, DOLORES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MICROBIOLOGIA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107469RB-I00	TIPO B	CATALISIS ELECTROFILIA EN LA FUNCIONALIZACION SELECTIVA DE SISTEMAS SATURADOS, INSATURADOS Y TENSIONADOS	1	BALLESTEROS GIMENO, ALFREDO	LOPEZ GARCIA, LUIS ANGEL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107476GB-I00	TIPO B	GLICOQUIMICA Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR: ANALISIS DE PROCESOS DE GLICOSIDACION Y SU MODULACION POR MEDIO DE INTERACCIONES CATION/PI	1	ASENSIO ALVAREZ, JUAN LUIS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	DPTO. QUIMICA BIO-ORGANICA (QBO)	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107478GB-I00	TIPO B	LA JUSTIFICACION DE LOS MODELOS NORMATIVOS PARA PRACTICAS CONSTITUTIVAMENTE NORMATIVAS. PROPUESTA Y APLICACIONES	1	BERMEJO LUQUE, LILIAN	RODRIGUEZ ALCAZAR, FRANCISCO JAVIER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOSOFIA I	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	MLP
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107480GB-I00	TIPO B	DINAMICAS POBLACIONALES Y TECNOLOGICAS DURANTE EL PLEISTOCENO FINAL-HOLOCENO DE LAS SIERRAS ORIENTALES DEL NOROESTE IBERICO	1	FABREGAS VALCARCE, RAMON		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA I	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107481GA-I00	TIPO A	EVOLUCION EN AGUAS SUBTERRANEAS: SISTEMATICA MOLECULAR DEL GENERO DE ANFIPODOS SUBTERRANEOS HAPLOGINGLYMUS	1	JURADO RIVERA, JOSE ANTONIO		UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGÍA	DPTO. BIOLOGIA	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107499RB-I00	TIPO B	EXPLORACION DE CATALIZADORES BASADOS EN AEROGEL PARA EL REFORMADO ELECTROQUIMICO DE BIOALCOHOLES	1	SANCHEZ PAREDES, PAULA	DORADO FERNANDEZ, FERNANDO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107514GB-I00	TIPO B	MICRO Y NANO ESTRUCTURACION MULTIDIMENSIONAL DE MATERIALES POLIMEROS MEDIANTE TECNOLOGIAS AVANZADAS: DE LOS FUNDAMENTOS A LAS APLICACIONES	1	NOGALES RUIZ, AURORA	EZQUERRA SANZ, TIBERIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	DPTO. DE FISICA MACROMOLECULAR	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107517RB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE UN ENTORNO NUMERICO-EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE EVOLUCION Y VULNERABILIDAD DE LA PLACA DE ATEROMA	1	PEÑA BAQUEDANO, ESTEFANIA	MARTINEZ BARCA, MIGUEL ANGEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107523GB-I00	TIPO B	TRATADOS MUSICALES EN ESPAÑOL	1	GARCIA PEREZ, AMAYA SARA	LEZA CRUZ, JOSE MAXIMO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DIDACTICA DE LA EXPRESION MUSICAL, PLASTICA Y CORPORAL	DPTO. DIDACTICA DE LA EXPRESION MUSICAL, PLASTICA Y CORPORAL	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107579RB-I00	TIPO B	ARQUITECTURAS AVANZADAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO APLICADAS AL PROCESADO DE VOZ, AUDIO Y LENGUAJE	1	RODRIGUEZ FONOLLOSA, JOSE ADRIAN	RUIZ COSTA-JUSSA, MARTA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107580GB-I00	TIPO B	ESTRATEGIAS EN QUIMICA ORGANICA SINTETICA Y CATALISIS PARA LA GENERACION DE DIVERSIDAD Y COMPLEJIDAD MOLECULAR	1	VALDES GOMEZ, ALFONSO CARLOS	RODRIGUEZ IGLESIAS, FELIX	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107583GB-I00	TIPO B	IMPACTO DE NUESTRA DIETA SOBRE EL PROCESO DE LA METASTASIS TUMORAL.	1	AZNAZ BENITAH, SALVADOR		FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107601RA-C32	TIPO A	BRUCELLOSIS OVINA: VACUNAS SEGURAS Y ESTRATEGIAS DIVA FRENTE A B. MELITENSIS Y B. OVIS	1	CONDE ALVAREZ, RAQUEL		UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. MICROBIOLOGIA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107603GB-I00	TIPO B	OPERADORES LAPLACIANOS EN GRAFOS Y REDES CON REPULSORES/ATRACTORES Y DINAMICAS RELACIONADAS	1	ESTRADA ROGER, ERNESTO		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICAS Y APLICACIONES	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107609GB-I00	TIPO B	RECURSOS DINAMICOS EN INFORMACION CUANTICA	1	MUÑOZ TAPIA, RAMON	CALSAMIGLIA COSTA, JOHN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107611RB-I00	TIPO B	MITOGENOMICA Y MITOPROTEOMICA DE MEJILLONES MARINOS CON HERENCIA UNIPARENTAL DOBLE DEL ADN MITOCONDRIAL Y DIFERENTE TRASFONDO GENETICO	1	PEREZ DIZ, ANGEL EDUARDO	MORAN MARTINEZ, PALOMA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOQUIMICA, GENETICA E INMUNOLOGIA	SECCION DEP. BIOQUIMICA, GENETICA E INMUNOLOGIA (CIENCIAS)	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107614GB-I00	TIPO B	ESTRUCTURA OCUPACIONAL, TAMAÑO DE LAS CIUDADES Y DESIGUALDAD SALARIAL: UN ANALISIS DE POLITICAS PUBLICAS	1	FUSTER PEREZ, MARIA LUISA		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA	Getafe	MADRID	MADRID	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107616RB-I00	TIPO B	PESTE PORCINA AFRICANA: DE LA EMERGENCIA A EVITAR EL ENDEMISMO	1	RODRIGUEZ , FERNANDO	NUÑEZ GARROTE, JOSE IGNACIO	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	SANIDAD ANIMAL	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107633RB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE FARMACOS NEUROPROTECTORES CONTRA DIANAS ASTROCITARIAS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1	GALEA RODRIGUEZ DE VELASCO, ELENA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107636GA-I00	TIPO A	POLITICAS PARA LA LEGITIMACION NOBILIARIA: SEMEJANZAS, DISIMILITUDES Y APROPIACIONES EN EL COLECCIONISMO ENTRE LA NOBLEZA Y LA BURGUESIA ESPAÑOLA (1788-1931)	1	VIGARA ZAFRA, JOSE ANTONIO		UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	Madrid	MADRID	MADRID	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107657RB-C22	TIPO B	CONTROL DE VIRUS DE TOMATE TRANSMITIDOS POR MOSCA BLANCA: COMPRESION DE LAS BASES DE LA INTERACCION PLANTA-VIRUS	1	RODRIGUEZ BEJARANO, EDUARDO	CASTILLO GARRIGA, ARACELI	UNIVERSIDAD DE MALAGA	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	Algarrobo	MALAGA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107667GB-I00	TIPO B	MUNDOS Y VALORES DE VERDAD: RETOS PARA LA SEMANTICA FORMAL	1	MARTI CAMPILLO, GENOVEVA	MARTINEZ FERNANDEZ, JOSE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FILOSOFIA	DEPARTAMENT DE FILOSOFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	MLP
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107688RB-C22	TIPO B	ANTENAS RECONFIGURABLES PARA COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA EN LA BANDA DE MILIMETRICAS	1	HERRANZ HERRUZO, JOSE IGNACIO	BAQUERO ESCUDERO, MARIANO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	TIC

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107722RB-C21	TIPO B	SOLUCIONES A MEDIDA DEL PACIENTE PARA EL CONTROL DE GLUCOSA EN SANGRE EN DIABETES TIPO 1	1	BONDIA COMPANY, JORGE		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107724GB-I00	TIPO B	COMPONENTES ESTRUCTURALES DE LA MATRIZ EXTRACELULAR DE BACILLUS EN LA COMUNICACION CON OTROS MICROBIOS Y PLANTAS	1	ROMERO HINOJOSA, DIEGO FRANCISCO		UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MICROBIOLOGIA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107725RB-I00	TIPO B	BIOQUIMICA DE LA PROTEOLISIS: FUNCION, REGULACION Y ESTRUCTURA DE PEPTIDASAS DE RELEVANCIA BIOMEDICA O BIOTECNOLOGICA Y DE SUS INHIBIDORES	1	GOMIS RUTH, F.XAVIER		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	DPTO. DE BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107728RB-I00	TIPO B	ECONOMIA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE EL USO DE NUEVOS DISOLVENTES PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL	1	GONZALEZ DE PRADO, BEGOÑA	DOMINGUEZ SANTIAGO, ANGELES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107767GA-I00	TIPO A	GESTION DE RELACIONES CON LOS GRUPOS DE INTERES (STAKEHOLDERS) PARA LA RESILIENCIA ORGANIZACIONAL: MEDIDA, ESPECIFICACION Y VALIDACION DE MODELOS	1	ORTIZ MARTINEZ DE MANDOJANA, NATALIA		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107808RA-I00	TIPO A	DINAMICA DE ELECTRONES EN INTERFACES PUNTO CUANTICO-OXIDO METALICO: ESTUDIOS FUNDAMENTALES Y DESARROLLO DE DIPOSITIVOS DE ALTA EFICIENCIA PARA LA CONVERSION DE ENERGIA SOLAR	1	CANOVAS DIAZ, ENRIQUE		FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107836RB-I00	TIPO B	PAPEL DE LAS MUTACIONES RECURRENTES HUMANAS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL GENOMA, LA EVOLUCION Y LAS ENFERMEDADES	1	CACERES AGUILAR, MARIO		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	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107847RB-C41	TIPO B	ASTRONOMIA DE RAYOS GAMMA CON MAGIC Y CTA-NORTE, PROYECTO 2 - CONTRIBUCION DEL IFAE	1	BLANCH BIGAS, OSCAR	MORALEJO OLAIZOLA, ABELARDO	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107858GB-I00	TIPO B	NUEVOS METODOS EN HIGH-END Y EDGE COMPUTING PARA LA COMPUTACION INTENSIVA EN DATOS	1	CARRETERO PEREZ, JESUS	GARCIA CARBALLEIRA, FELIX	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	DPTO. INFORMATICA	Leganés	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107874RB-I00	TIPO B	MATERIALES COMPUESTOS MULTIFUNCIONALES CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y MONITORIZACION DE SALUD ESTRUCTURAL PARA VEHICULOS ELECTRICOS	1	UREÑA FERNANDEZ, ALEJANDRO	SANCHEZ MARTINEZ, MARIA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	DPTO. MATEMÁTICA APLICADA, CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES Y TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	Móstoles	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107881GB-I00	TIPO B	VOX POPULI. ESPACIOS, PRACTICAS Y ESTRATEGIAS DE VISIBILIDAD DE LAS ESCRITURAS DEL MARGEN EN LAS EPOCAS MODERNA Y CONTEMPORANEA	1	CASTILLO GOMEZ, ANTONIO	SIERRA BLAS, VERONICA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DEPARTAMENTO DE HISTORIA Y FILOSOFÍA	Alcalá de Henares	MADRID	MADRID	PHA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107885GB-C31	TIPO B	SISTEMAS RADIANTES X-WAVE/INTEGRADAS DE COMUNICACIONES Y SENSORIZACION	1	JOFRE ROCA, LUIS	ROMEU ROBERT, JORDI	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107910RB-I00	TIPO B	MONITORIZACION IOT DE LA CALIDAD DEL AIRE	1	GARCIA VIDAL, JORGE	BARCELO ORDINAS, JOSE M.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107914GB-I00	TIPO B	FRONTERAS DEL ANALISIS ARMONICO	1	PARCET HERNANDEZ, JAVIER	MARTELL BERROCAL, JOSE MARIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107937GA-I00	TIPO A	ANATOMIA DEL TRANSCRIPTOMA HUMANO EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD	1	MELE MESSEGUER, MARTA		BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107948RA-I00	TIPO A	CONTRIBUCION DE LAS CASPASAS-3 & 7 EN LA ETIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	BURGUILLOS GARCIA, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107952GA-I00	TIPO A	EXPORTACION, REMINERALIZACION Y ADVECCION DE PARTICULAS ORGANICAS EN LA CAPA MESOPELAGICA DEL ATLANTICO NORTE	1	GALI TAPIAS, MARTI	RUPRICH, YOHAN	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107956RA-I00	TIPO A	EVALUACION DEL FACTOR INHIBIDOR DE HIF (FIH) COMO NUEVA DIANA TERAPEUTICA EN INMUNO-ONCOLOGIA	1	PALAZON GARCIA, FRANCISCO DE ASIS		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107968RB-I00	TIPO B	NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA SINTESIS DE CATALIZADORES ZEOLITICOS MEJORADOS PARA PROCESOS SOSTENIBLES	1	GOMEZ-HORTIGUELA SAINZ, LUIS	PEREZ PARIENTE, JOAQUIN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	DPTO. DE INGENIERIA DE PROCESOS CATALITICOS	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107979RB-I00	TIPO B	PRESIONES HUMANAS Y RIESGOS NATURALES: RETOS EN EL BENTOS MARINO ANTARTICO	1	AVILA ESCARTIN, CONXITA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA ANIMAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107986RB-I00	TIPO B	CEREBRO Y DOLOR: CARACTERIZAR LOS MECANISMOS CENTRALES DEL DOLOR PARA MEJORAR LA INTERVENCION EN PACIENTES CON DOLOR CRONICO REFRACTARIO	1	CARRILLO DE LA PEÑA, MARIA TERESA		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	DPTO. PSICOLOGIA CLINICA Y PSICOBIOLOGIA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-107988GB-C21	TIPO B	PARTICIPACION DEL CIEMAT EN EL EXPERIMENTO AMS Y ACTIVIDADES DE I+D PARA DETECTORES DE RAYOS COSMICOS EN EL ESPACIO	1	CASAUS ARMENTANO, JORGE	MAÑA BARRERA, CARLOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	DPTO. DE INVESTIGACION BASICA	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-107991RB-I00	TIPO B	REACCIONES MULTICOMPONENTE: DESCUBRIMIENTO, DEASARROLLO Y APLICACIONES EN BIOMEDICINA	1	LAVILLA GRIFOLS, RODOLFO	ESCOLANO MIRON, MARIA CARMEN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTQ

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108009RB-I00	TIPO B	SMART_FIRST_RAY: EVALUACION BIOMECANICA DE PLACAS LAPIDUS Y SISTEMA DE APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES EN LA CIRUGIA DEL PIE PLANO EN ADULTOS	1	BAYOD LOPEZ, JAVIER	LOPEZ LOPEZ, DANIEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	DPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108037RB-I00	TIPO B	FUNCION, REGULACION, Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS DE LA SINTESIS DE PROTEINAS	1	RIBAS DE POUPLANA, LLUIS		FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108045RB-I00	TIPO B	PLASTICIDAD CELULAR Y GENETICA EN LA ADAPTACION AL HUESPED DE LOS PATOGENOS FUNGICOS	1	DI PIETRO , ANTONIO		UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	FACULTAD DE CIENCIAS	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108060RB-I00	TIPO B	TUNELES URBANOS PARA UN TRANSPORTE SEGURO Y SOSTENIBLE	1	JIMENEZ RODRIGUEZ, RAFAEL		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. INGENIERIA Y MORFOLOGIA DEL TERRENO	Madrid	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108070RB-I00	TIPO B	BIOPRESERVACION DE PAN DE MOLDE CON SUERO DE LECHE FERMENTADO FRENTE A MICOTOXINAS Y HONGOS TOXIGENICOS. SEGURIDAD DE USO EN PRESENCIA DE CAROTENOIDES.	1	MAÑES VINUESA, JORDI	MECA , GIUSEPPE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PÚBLICA, CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ, TOXICOLOGIA I MEDICINA LEGAL	DPTO. MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PÚBLICA, CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ, TOXICOLOGIA I MEDICINA LEGAL	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108071RR-C21	TIPO RTA	ANALISIS DE LA MICROBIOTA ASOCIADA A DIARREAS NEONATALES PORCINA Y DE RUMIANTES MEDIANTE SECUENCION MASIVA Y CARACTERIZACION GENOMICA DE LOS CLOSTRIDIOS IMPLICADOS	1	HERNANDEZ PEREZ, MARTA		INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEON	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108075RB-C31	TIPO B	ESTUDIO DE MAGNETISMO 3D EN GEOMETRIA CILINDRICA PARA TECNOLOGIAS EMERGENTES CON AHORRO ENERGETICO: DINAMICA INDUCIDA POR CORRIENTE Y DE ALTAS FRECUENCIAS	1	FESENKO MOROZOVA, OXANA	ASENJO BARAHONA, AGUSTINA	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	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108080RR-I00	TIPO RTA	MEJORA DE ENVASES BASADOS EN PROTEINAS PARA LA CONSERVACION DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN CUARTA GAMA	1	GONZALEZ BUESA, JAIME		CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CITA-IA2	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108081RR-C21	TIPO RTA	VALORIZACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA DEL MANZANO AUTOCTONO PARA UN MAYOR VALOR AÑADIDO EN FRESCO Y TRANSFORMACION: COMPUESTOS BIOACTIVOS Y MECANISMOS MOLECULARES	1	ERREA ABAD, PILAR		CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CITA-IA2	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108082GA-I00	TIPO A	BIOLOGIA SINTETICA DE ELEMENTOS REGULADORES DE GENES MEDIANTE GENOMICA DE CELULAS INDIVIDUALES	1	VELTEN , LARS		FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108086RA-I00	TIPO A	EVALUACION DEL IMPACTO DE MEDIDAS DE MOBILIDAD URBANOS EN LA CALIDAD DEL AIRE Y LA SALUD PUBLICA	1	GUEVARA VILARDELL, MARC		BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108109GB-I00	TIPO B	DESENTRAÑANDO LA INCOGNITA DE LA BAJA DIVERSIDAD DE ESPECIES VEGETALES EN AFRICA TROPICAL	1	SANMARTIN BASTIDA, ISABEL	RIINA OLIVARES, RICARDA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	REAL JARDIN BOTANICO (RJB)	DPTO. DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACION	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108111RB-I00	TIPO B	INVERSION EN TIEMPO REAL CON METODOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO	1	PARDO ZUBIAUR, DAVID	NAVA , VINCENZO	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108112RB-I00	TIPO B	REGULACION POST-TRANSCRIPCIONAL DE HIF1A EN LA SEÑALIZACION DE HIF: PAPEL DE USP11	1	BERRA RAMIREZ, MIREN EDURNE		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108136RB-C31	TIPO B	OPTIMIZACION DE CAPTURA DE CO2 CON MEMBRANAS Y PROCESOS DE UTILIZACION PARA ACOPLAR LA ELECTROVALORIZACION DE CO2 A OXIDACIONES RELEVANTES BAJO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD	1	GAREA VAZQUEZ, AURORA	ALVAREZ GUERRA, MANUEL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DTPO. INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108141GB-I00	TIPO B	APRENDIZAJE Y PLANIFICACION CONTINUA	1	JONSSON , ANDERS	GEFFNER , HECTOR	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	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108144GB-I00	TIPO B	LA DESIGUALDAD: PUNTO DE CONFLUENCIA DE LOS MERCADOS LABORAL, EDUCATIVO Y FINANCIERO	1	PEDRO CARDOSO, ANA RUTE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ANALISIS ECONOMICO (IAE)	INSTITUTO DE ANALISIS ECONOMICO (IAE)	Sant Julià de Cerdanyola	BARCELONA	CATALUÑA	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108157RB-I00	TIPO B	REGULACION MOLECULAR DE LA FUNCION DE LOS MACROFAGOS Y LAS CELULAS DENDRITICAS	1	SANCHO MADRID, DAVID		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108160RB-I00	TIPO B	TIM3, UNA NUEVA Y PROMETEDORA DIANA INMUNOTERAPEUTICA EN LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA B DE NOVO Y EN RECAIDA	1	MENENDEZ BUJAN, PABLO		INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108163GB-I00	TIPO B	INVERSIONES CROMOSOMICAS COMO MECANISMO DE DIFERENCIACION SIMPATRICA EN CODORNICES	1	VILA ARBONES, CARLOS	RODRIGUEZ TEIJEIRO, JOSE DOMINGO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108175RB-I00	TIPO B	INVESTIGANDO LAS FIRMAS EPIGENETICAS DE NEURONAS POMC EN EL CONTEXTO DE LA OBESIDAD	1	CLARET CARLES, MARC		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108192GB-I00	TIPO B	EL CONTEXTO COMO HERRAMIENTA: ESCALAS DE APLICACION EN LOS PROCESOS DE CAMBIO EN LA ALTA EDAD MEDIA	1	DOMENECH BELDA, CAROLINA	GUTIERREZ LLORET, SONIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO EN ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO HISTÓRICO	INSTITUTO UNIVERSITARIO EN ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO HISTÓRICO	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA	PHA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108193GB-I00	TIPO B	COGNICION Y TOMA DE DECISIONES EN LOS MERCADOS	1	SANJURJO , ADAM		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	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108194RB-I00	TIPO B	DIVERSIDAD MOLECULAR Y CELULAR DE LOS RECEPTORES TERMICOS Y MECANICOS: PAPEL EN LOS MECANISMOS PERIFERICOS Y CENTRALES DEL DOLOR CRONICO	1	VIANA , FELIX	GOMIS GARCIA, ANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108195GB-I00	TIPO B	GENOMICA EVOLUTIVA INTEGRADA DEL SISTEMA MODELO POLYPLOIDE BRACHYPODIUM: BASES DEL EXITO DE LA POLIPLOIDIA EN LAS ANGIOSPERMAS	1	CATALAN RODRIGUEZ, PILAR		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE HUESCA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE HUESCA	Huesca	HUESCA	ARAGON	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108198GB-I00	TIPO B	EXPLORANDO EL CEREBRO DE INDIVIDUOS CON DOMINANCIA ATIPICA DEL LENGUAJE	1	AVILA RIVERA, CESAR		UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA BÁSICA, CLÍNICA Y PSICOBIOLOGIA	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108217GB-I00	TIPO B	LA RELEVANCIA MORAL DEL CIVISMO: CONSECUENCIAS DEL COMPORTAMIENTO INCIVICO EN LA DESHUMANIZACION DEL AGENTE	1	RODRIGUEZ PEREZ, ARMANDO	BETANCOR RODRIGUEZ, MARIA VERONICA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA COGNITIVA, SOCIAL Y ORGANIZACIONAL	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA COGNITIVA, SOCIAL Y ORGANIZACIONAL	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108257GB-I00	TIPO B	NANODISPOSITIVOS FOTONICOS DE ESTADO SOLIDO OBTENIDOS POR COMBINACION DE EMISORES DE TIERRAS RARAS, NANOESTRUCTURAS PLASMONICAS Y MATERIALES 2D	1	BAUSA LOPEZ, LUISA EUGENIA	RAMIREZ HERRERO, MARIA DE LA O	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA DE MATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108270RB-I00	TIPO B	TRANSDUCTORES ULTRASONICOS INTELIGENTES DE ALTA RESOLUCION Y MULTIFRECUENCIA BASADOS EN PIEZOMEMS-EN-CMOS PARA APLICACIONES BIOMETRICAS Y DE IMAGEN	1	BARNIOL BEUMALA, NURIA	URANGA DEL MONTE, ARANTXA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA	Cerdanyola del Vallés	BARCELONA	CATALUÑA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108273GB-I00	TIPO B	ELITES CLERICALES Y AFIANZAMIENTO TERRITORIAL E INSTITUCIONAL DE LA DIOCESIS DE BURGOS (SIGLOS XI AL XV)	1	GUIJARRO GONZALEZ, SUSANA		UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. CIENCIAS HISTORICAS	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108278RB-C31	TIPO B	FISICA Y MODELIZACION DE LA MICRO- Y MESO-ESCALA EN FLUJOS CON ENTREFASES PARA EL AVANCE DE TECNOLOGIAS VITALES	1	GAÑAN CALVO, ALFONSO	HERRADA GUTIERREZ, MIGUEL ANGEL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. INGENIERIA AEROSPAIAL Y MECANICA DE FLUIDOS	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108278RB-C32	TIPO B	TECNICAS DE MICROFLUIDICA PARA LA PRODUCCION Y MANIPULACION DE MATERIALES EN BIOTECNOLOGIA	1	VEGA RODRIGUEZ, EMILIO JOSE	MONTANERO FERNANDEZ, JOSE MARIA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	DPTO. DE INGENIERIA MECANICA, ENERGETICA Y DE LOS MATERIALES	Badajoz	BADAJOZ	EXTREMADURA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108289GB-I00	TIPO B	METAL Y AMBAR II: CIRCULACION DE BRONCE Y AMBAR EN EL SURESTE PENINSULAR DURANTE LA EDAD DEL BRONCE	1	MURILLO BARROSO, MERCEDES		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	PHA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108292RA-I00	TIPO A	CATALISIS SUPRAMOLECULAR DE METALES EN TANDEM PARA TRANSFORMACIONES DE ENERGIA CON EMISIONES CERO DE CARBONO	1	MARTINEZ MARTINEZ, ANTONIO JESUS		UNIVERSIDAD DE HUELVA	CIQSO (CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA SOSTENIBLE)	CIQSO (CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA SOSTENIBLE)	Huelva	HUELVA	ANDALUCIA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108296GB-I00	TIPO B	LITERATURA Y CORRIENTES TERRITORIALES (III): LA CONTRIBUCION DE LA LITERATURA Y SUS ESPACIOS DE SOCIALIZACION A LOS PROCESOS DE CONSTRUCCION DE LAS IDENTIDADES (SIGLOS XIX-XX)	1	CASACUBERTA ROCAROLS, MARGARIDA		UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE LLENGUA I CULTURA CATALANES	INSTITUT DE LLENGUA I CULTURA CATALANES	Girona	GERONA	CATALUÑA	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108299GB-C21	TIPO B	LA ESPAÑA GLOBAL. LAS IDENTIDADES ESPAÑOLAS EN PERSPECTIVA TRANSNACIONAL (1780-1936)	1	MORENO LUZON, JAVIER	QUIROGA FERNANDEZ DE SOTO, ALEJANDRO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	DPTO. HISTORIA, TEORIAS Y GEOGRAFIA POLITICAS	Madrid	MADRID	MADRID	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108299GB-C22	TIPO B	LA ESPAÑA GLOBAL. LAS IDENTIDADES ESPAÑOLAS EN PERSPECTIVA TRANSNACIONAL (1936-2014)	1	NUÑEZ SEIXAS, XOSE MANOEL		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. DE HISTORIA CONTEMPORANEA Y DE AMERICA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108304GB-I00	TIPO B	ROBLEDALES TERMOFILOS FRENTE AL ESTRES EN EL LIMITE DE SU DISTRIBUCION: UNA VISION MULTIDISCIPLINAR A PARTIR DE LA FORMACION DE XILEMA EN EL NOROESTE IBERICO	1	GARCIA GONZALEZ, IGNACIO		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Lugo	LUGO	GALICIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108307RB-I00	TIPO B	OPTIMIZACION PROBABILISTA FRENTE A IMPACTO Y TOLERANTE A DAÑOS DE ESTRUCTURAS DE FUSELAJE DE NUEVA GENERACION	1	DIAZ GARCIA, JACOBO	ROMERA RODRIGUEZ, LUIS ESTEBAN	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108322GB-I00	TIPO B	ESTUDIO DEL PAPEL DE COMPLEJO REPRADOR POLYCOMB 2 EN EL DESARROLLO EMBRIONARIOS, PROGENITORES HEMATOPOIETICOS, Y ENFERMEDADES HUMANAS	1	DI CROCE , LUCIANO		FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108332GB-I00	TIPO B	EVALUANDO LA DEUDA DE RECUPERACION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS PROVISTOS POR LA FAUNA EN CULTIVOS PERMANENTES: EFECTO DE LA INTENSIFICACION AGRICOLA Y EL PAISAJE EN OLIVARES	1	REY ZAMORA, PEDRO JOSE		UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	DPTO. BIOLOGIA ANIMAL, VEGETAL Y ECOLOGIA	Jaén	JAEN	ANDALUCIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108342RB-I00	TIPO B	LA PRACTICA DOCENTE Y LA PREVENCION DEL ABANDONO TEMPRANO DE LA FORMACION PROFESIONAL: APROXIMACION EMPIRICA Y PROPUESTA DE INTERVENCION	1	SALVA MUT, FRANCESCA	PINYA MEDINA, CARMÉ	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE PEDAGOGIA APLICADA Y PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	DPTO. DE PEDAGOGIA APLICADA Y PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES	EDU
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108343GA-I00	TIPO A	DESENTRAÑANDO EL PODER DE LAS PERDIDAS	1	LEJARRAGA , TOMAS		UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108347RB-I00	TIPO B	EFFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LAS ESPECIES DE MERLUZA DEL VIEJO CONTINENTE A NIVEL GENOMICO Y POBLACIONAL	1	GARCIA VAZQUEZ, EVA	MACHADO SCHIAFFINO, GONZALO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	CTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108349RB-I00	TIPO B	IDENTIFICACION DE VIAS DE SEÑALIZACION QUE REGULAN LA INTERCONEXION ENTRE INFLAMACION, CANCER DE COLON Y MICROBIOTA INTESTINAL: DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS TERAPEUTICAS	1	CUENDA MENDEZ, ANA ISABEL	SANZ EZQUERRO, JUAN JOSE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO.INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108357RB-I00	TIPO B	INHIBIDORES DE DIACYLGLICEROLQUINASAS PARA INMUNOTERAPIA EN CANCER	1	MERIDA DE SAN ROMAN, ISABEL	AVILA FLORES, JUANA ANTONIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO.INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108398GB-I00	TIPO B	INTEGRACION DE MODELOS Y DATOS PARA SLAM ACTIVO ROBUSTO EN ENTORNOS ALTAMENTE DINAMICOS	1	CASTELLANOS GOMEZ, JOSE ANGEL		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108403RB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION DEL MATRISOMA DEL TEJIDO ADIPOSO Y PAPEL DE LA REMODELACION DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN LA RESISTENCIA A INSULINA ASOCIADA A OBESIDAD.	1	MALAGON POYATO, MARIA DEL MAR		UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108415GB-I00	TIPO B	REGULACION DE LA DINAMICA Y ORGANIZACION DEL CITOESQUELETO DE MICROTUBULOS	1	SURREY , THOMAS		FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108419RB-I00	TIPO B	HABILIDADES DE TRANSCRIPCION, LINGUISTICAS Y FUNCIONES EJECUTIVAS EN EL DESARROLLO DE LA ESCRITURA EN UNA ORTOGRAFIA TRANSPARENTE	1	JIMENEZ GONZALEZ, JUAN EUGENIO	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, CRISTINA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108420RB-C31	TIPO B	HACIA UNA NUEVA GENERACION DE MODELOS PREDICTIVOS EN LA CADENA ALIMENTARIA PARA L MONOCYTOGENES Y C. JEJUNI: CUANTIFICACION DE LA TRANSFERENCIA DE BIOFILM E INTEGRACION DE FAC	1	VALERO DIAZ, ANTONIO	CARRASCO JIMENEZ, ELENA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BROMATOLOGIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	DPTO. BROMATOLOGIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108429RB-I00	TIPO B	DISPOSITIVOS MOLECULARES AUTOSOSTENIBLES PARA LA PRODUCCION DE HIDROGENO BASADOS EN MIMETICOS DE [FEFE]-HIDROGENASAS MODULADOS POR METALES DE TRANSICION	1	SIERRA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA I	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108434GB-I00	TIPO B	ESTUDIO BIOFISICO DE LOS MECANISMOS DE PERMEABILIZACION DE MEMBRANAS INDUCIDOS POR CANALES IONICOS	1	AGUILLELLA FERNANDEZ, VICENTE	ALCARAZ GONZALEZ, ANTONIO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	DPTO. FÍSICA	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108435RB-I00	TIPO B	CUANTIFICACION Y CARACTERIZACION COMPUTACIONAL DE IMAGEN MULTIMODAL OFTALMOLOGICA: ESTUDIOS EN ESCLEROSIS MULTIPLE	1	GONZALEZ PENEDO, MANUEL FRANCISCO	ROUCO MASEDA, JOSE	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOXIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOXIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA	TIC

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108445RB-I00	TIPO B	VALORIZACION DE RESIDUOS MEDIANTE TRATAMIENTO HIDROTHERMAL. RECUPERACION DE ENERGIA, PRODUCTOS DE VALOR AÑADIDO Y NUTRIENTES	1	FERNANDEZ MOHEDANO, ANGEL	DIAZ NIETO, ELENA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108448RB-I00	TIPO B	PRODUCCION SELECTIVA DE OLEFINAS, AROMATICOS O GASOLINA A PARTIR DE CO2 MEDIANTE PROCESOS CATALITICOS DE HIDROGENACION CON OXIGENADOS COMO INTERMEDIOS ()	1	AGUAYO URQUIJO, ANDRES TOMAS		UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108453GB-C21	TIPO B	SINTESIS A MEDIDA DE CARBONES DOPADOS CON FOSFORO PARA APLICACIONES EN ADSORCION Y CATALISIS	1	SEPULVEDA ESCRIBANO, ANTONIO	SILVESTRE ALBERO, JOAQUIN	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108457RB-I00	TIPO B	PATRONES TEMPORALES DE LOS VIRUS PLANCTONICOS EN UN SISTEMA COSTERO OLIGOTROFICO	1	VAQUE VIDAL, DOLORS	MASSANA MOLERA, RAMON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGÍA MARINA Y OCEANOGRAFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108458RB-I00	TIPO B	ANALISIS DE SISTEMA Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS DE LA ROBUSTEZ METABOLICA BACTERIANA A NIVEL SUPRACELULAR	1	NOGALES ENRIQUE, JUAN		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108470RB-C21	TIPO B	VALIDACION DE ESTIMACIONES DE PRECIPITACION SOBRE ESPAÑA CON LOS SATELITES DE LA MISION GPM DE LA NASA. FASE LIQUIDA	1	TAPIADOR FUENTES, FRANCISCO JAVIER		UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)	Toledo	TOLEDO	CASTILLA-LA MANCHA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108478GB-I00	TIPO B	AVANCES EN EL ESTUDIO PSICOSOCIAL DE LA HUMILLACION: FACTORES DE RIESGO, FACTORES PROTECTORES Y PERCEPCION DE LA SITUACION POR PARTE DE LA VICTIMA	1	FERNANDEZ ARREGUI, SAULO		UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL Y DE LAS ORGANIZACIONES	Madrid	MADRID	MADRID	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108489RB-I00	TIPO B	IDENTIFICACION DE NUEVOS MECANISMOS DE ENVEJECIMIENTO Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR REGULADOS POR LAMINAS TIPO A	1	ANDRES GARCIA, VICENTE		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108494GB-I00	TIPO B	PRIMITIVOS (PSYCHO)LOGICOS	1	BONATTI, LUCA		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	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108503RB-I00	TIPO B	FINANCIACION EMPRESARIAL NO BANCARIA: PROTECCION DE LOS ACREEDORES Y GOBIERNO CORPORATIVO	1	GONZALEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108523RB-I00	TIPO B	NANODOTS DE CARBONO A MEDIDA COMO NUEVOS MATERIALES MULTIFUNCIONALES SEGUROS PARA APLICACIONES NANO- Y BIOTECNOLOGICAS	1	PRATO, MAURIZIO		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	CTQ

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108528RB-C22	TIPO B	MÉTODOS RIGUROSOS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS SOFTWARE DE CALIDAD Y FIABILIDAD CERTIFICADAS	1	RUBIO DIEZ, FERNANDO	MARTI OLIET, NARCISO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMÁTICA	DPTO. SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN	Madrid	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108531GB-I00	TIPO B	INTEGRACION MULTISENSORIAL Y CONFLICTO	1	SOTO FARACO, SALVADOR		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	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108541GB-I00	TIPO B	DECODIFICANDO LAS SEÑALIZACION Y COMUNICACION MICROBIANA	1	MARINA MORENO, ALBERTO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108567RB-C21	TIPO B	LA PROGRESIVA RELAJACION DE GARANTIAS PENALES EN LA ELABORACION DEL SISTEMA Y EN DIVERSOS SECTORES. VINDICACION DEL REFUERZO DE LOS LIMITES AL IUS PUNIENDI"	1	DIAZ Y GARCIA CONLLEDO, MIGUEL	TRAPERO BARREALES, MARIA A.	UNIVERSIDAD DE LEÓN	DEPARTAMENTO DE DERECHO PÚBLICO	DEPARTAMENTO DE DERECHO PÚBLICO	León	LEON	CASTILLA Y LEON	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108568RB-I00	TIPO B	MODULACION DE LAS CELULAS MUSCULARES LISAS EN LA PROGRESION Y REGRESION DE LA ATROFIA MUSCULAR EN LA ENFERMEDAD DE LA ATROFIA MUSCULAR: NUEVAS OPORTUNIDADES PARA LAS TERAPIAS DE ESTABILIZACION DE LA PLACA	1	BENTZON , JACOB FOG		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108573GB-C21	TIPO B	MEMBRANAS MONOCRISTALINAS DE OXIDOS FUNCIONALES	1	CATALAN BERNABE, GUSTAVO	SANTISO LOPEZ, JOSE MANUEL	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108577GA-I00	TIPO A	FUNCION DE LAS PROTEÍNS PHD EN COMPLEJOS DE REMODELACION DE CROMATINA SWI/SNF EN PLANTAS	1	GALLEGO BARTOLOME, JAVIER		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	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108580RA-I00	TIPO A	ROL DE LA POLYADENILACION ALTERNATIVA EN LA DIFERENCIACION NEURONAL Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER A NIVEL DE CELULAS INDIVIDUALES	1	PLASS , MIREYA		FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Hospitalet de Llobregat (L')	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108584RB-I00	TIPO B	MÉTODOS MATEMÁTICOS Y COMPUTACIONALES PARA NUEVOS RETOS EN FINANZAS CUANTITATIVAS, MEDIAMBIENTE, BIOTECNOLOGIA E INGENIERIA	1	VAZQUEZ CENDON, CARLOS		UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108595RB-I00	TIPO B	NUEVAS ESTRATEGIAS INFORMADAS PARA CONTROLAR LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS DE LOS CULTIVOS	1	VALLS , MARC	SANCHEZ COLL, NURIA	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108624RB-I00	TIPO B	HERRAMIENTAS BASADAS EN METALES PARA SU USO EN QUIMICA BIOLÓGICA Y BIOMEDICINA. DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS ANTICANCER	1	MASCAREÑAS CID, JOSE LUIS		UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	CTQ

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108636GA-I00	TIPO A	EL ESPECTRO ECOLOGICO DE SEMILLAS EN COMUNIDADES ALPINAS	1	JIMENEZ-ALFARO GONZALEZ, BORJA		UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108637GB-I00	TIPO B	TAFONOMIAS DEL CONOCIMIENTO INTERCULTURAL: INTERACCIONES ENTRE EUROPA Y ASIA ORIENTAL EN LOS SIGLOS XIX Y XX	1	PRADO FONTS, CARLES	MARTINEZ ROBLES, DAVID	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE HUMANIDADES	ESTUDIOS DE HUMANIDADES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108642GB-I00	TIPO B	MUSICA EN ESPAÑA Y EL CONO SUR AMERICANO: TRANSCULTURACION Y MIGRACIONES (1939-2001)	1	OGAS JOFRE, JULIO RAUL	MEDINA ALVAREZ, ANGEL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108649GB-I00	TIPO B	PROTAMINAS: EVOLUCION Y PAPEL EN LA PROTECCION DEL ADN ESPERMATICO, FORMACION DE LA CABEZA Y FUNCIONALIDAD CELULAR	1	ROLDAN SCHUTH, EDUARDO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	DPTO. BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108657RB-I00	TIPO B	MODIFICACION DEL SESGO ATENCIONAL, MEDIANTE REALIDAD VIRTUAL, PARA LA MEJORA DEL TRATAMIENTO DE LA ANOREXIA NERVIOSA	1	GUTIERREZ MALDONADO, JOSE	FERRER GARCIA, MARTA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOLOGICO	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108660RB-I00	TIPO B	RESPUESTA EFECTIVA ANTE POTENCIALES AMENAZAS DE RIESGO QUIMICO COMBINANDO TECNOLOGIAS BASADAS EN SERS Y CATALISIS	1	PINA IRITIA, MARIA PILAR	MALLADA VIANA, REYES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108667GB-I00	TIPO B	LA CONSTRUCCION SOCIAL DEL CONSENSO EN ENTORNOS POLITICOS MULTIPARTIDISTAS	1	COLLER PORTA, XAVIER		UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	DPTO. DE LA CIENCIA POLITICA Y DE LA ADMINISTRACION	Madrid	MADRID	MADRID	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108674RB-I00	TIPO B	LA MITOCONDRIA Y SU DISFUNCION EN PATOLOGIA: PAPEL DE IF1	1	CUEZVA MARCOS, JOSE MANUEL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108691RB-I00	TIPO B	LA INHIBICION DEL RECEPTOR SIGMA-1: UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR POSTOPERATORIO	1	COBOS DEL MORAL, ENRIQUE JOSE	BAEYENS CABRERA, JOSE MANUEL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. FARMACOLOGIA (MEDICINA)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108695RB-C32	TIPO B	COMBINACION OPTIMA DE ACIDOS GRASOS Y ANTIOXIDANTES EN LA DIETA DE LA CERDA IBERICA PARA MEJORAR EL ESTADO DE SALUD Y LA PRODUCTIVIDAD	1	REY MUÑOZ, ANA ISABEL	LOPEZ BOTE, CLEMENTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. PRODUCCION ANIMAL	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108709GB-I00	TIPO B	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO WFM PARA LA FASE B DE EXTP Y PROGRESO EN EL ESTUDIO DE EXPLOSIONES ESTELARES Y SUS ESCENARIOS	1	HERNANZ CARBO, MARGARITA	SERENELLI, ALDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108711GB-I00	TIPO B	MECANISMOS PSICOLOGICOS DE INTERVENCIONES ESTANDARIZADAS BASADAS EN MINDFULNESS: UN APROXIMACION INTEGRAL PSICONECTOMICA.BASADA EN ANALISIS DE REDES	1	VAZQUEZ VALVERDE, CARMELO		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y PSICOLOGÍA CLÍNICA	Pozuelo de Alarcón	MADRID	MADRID	PSI

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108722RB-C31	TIPO B	APROVECHAMIENTO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y METABOLICA DENTRO DE LAS LEVADURAS DE VINO PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD Y LA BIOACTIVIDAD DE LOS VINOS	1	GUILLAMON NAVARRO, JOSE MANUEL		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	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108722RB-C33	TIPO B	ESTABLECIMIENTO DE CONSORCIOS MICROBIANOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y ESTABILIDAD DE LOS VINOS	1	TORIJA MARTINEZ, Mª JESUS	BELTRAN CASELLAS, GEMMA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE ENOLOGIA	DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOTECNOLOGIA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108753GB-C21	TIPO B	LA CURVA DE DERIVA POLAR APARENTE DE LA PLACA IBERICA. NUEVOS DATOS PALEOMAGNETICOS SOBRE LA ROTACION DE IBERIA DURANTE EL CRETACICO	1	VILLALAIN SANTAMARIA, JUAN JOSE		UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. FISICA	Burgos	BURGOS	CASTILLA Y LEON	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108756RB-I00	TIPO B	ADVANCED SUPPORT FOR SMART OPERATIONS & REMANUFACTURE	1	FRAMIÑAN TORRES, JOSE MANUEL		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	DPTO. ORGANIZACION INDUSTRIAL Y GESTION DE EMPRESAS	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108775RB-C41	TIPO B	¿QUE ESTAMOS OLVIDANDO EN LA EDUCACION INCLUSIVA?: UNA INVESTIGACION PARTICIPATIVA EN GALICIA	1	PARRILLA LATAS, ANGELES		UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE	DPTO. DE DIDACTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR Y METODOS DE INVESTIGACION	Pontevedra	PONTEVEDRA	GALICIA	EDU
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108781RR-C21	TIPO RTA	DINAMICA ESPACIO-TEMPORAL DE LAS MICROALGAS PRODUCTORAS DE CIGUATOXINAS EN LOS ECOSISTEMAS MARINOS Y TRANSFERENCIA DE LAS CIGUATOXINAS A TRAVES DE LA RED TROFICA (CIGUATROFIC)	1	DIogene FADINI, JORGE		INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA AGROSISTEMAS Y MEDIOAMBIENTE	AGUAS MARINAS Y CONTINENTALES	Sant Carles de la Ràpita	TARRAGONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108787RB-I00	TIPO B	ESTUDIO DE REGULADORES DE LA PROGRESION DEL CANCER DE PROSTATA EN LA INTERFASE DE METABOLISMO Y SEÑALIZACION CELULAR	1	CARRACEDO PEREZ, ARKAITZ		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	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108792GB-I00	TIPO B	DISECCION DE MECANISMOS PATOGENICOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE EL USO DE UN MODELO HUMANO BASADO EN IPSC	1	CONSIGLIO, ANTONELLA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	Hospitalet de Llobregat (L')	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108806RB-I00	TIPO B	APROXIMACION SINERGICA AL DESARROLLO DE TERAPIAS PARA TUMORES METASTASICOS Y DESORDENES NEURODEGENERATIVOS USITILIZANDO CONJUGADOS POLIPEPTIDICOS VERSATILES	1	VICENT DOCON, MARIA JESUS		FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108816RB-I00	TIPO B	RESILIENCIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS: TECNOLOGIAS DE APOYO PARA LA CARACTERIZACION DEL INDICE DE VULNERABILIDAD Y LA TOMA DE DECISIONES	1	ARIAS SANCHEZ, PEDRO	MARTINEZ SANCHEZ, JOAQUIN	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	DPTO. DE INGENIERIA DE LOS RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108822GB-I00	TIPO B	PRACTICA DE GOBIERNO Y CULTURA POLITICA: EUROPA Y AMERICA EN LA MONARQUIA DE ESPAÑA, 1668-1725	1	ALVAREZ-OSSORIO ALVARINO, ANTONIO	QUIROS ROSADO, ROBERTO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA MODERNA	Madrid	MADRID	MADRID	PHA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108827RA-I00	TIPO A	MODULACION DE LA AUTOFAGIA COMO TRATAMIENTO CONTRA LA OBESIDAD DERIVADA DE CILIOPATIAS	1	BRAVO SAN PEDRO, JOSE MANUEL		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. FISILOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108829RB-I00	TIPO B	LA BELLEZA DE LO PROFUNDO: APLICACIONES DEL DEEP LEARNING A LA PREDICCIÓN GENÓMICA	1	PEREZ ENCISO, MIGUEL		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE MEJORA GENÉTICA ANIMAL	DEPARTAMENTO DE MEJORA GENÉTICA ANIMAL	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108841GB-I00	TIPO B	USOS DE LA TEORÍA EN LA LITERATURA Y EL CINE ESPAÑOLES DEL SIGLO XXI	1	VIÑAS PIQUER, DAVID		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOLOGIA I COMUNICACIÓ	FACULTAT DE FILOLOGIA I COMUNICACIÓ	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108842GB-C21	TIPO B	FENOMENOS COLECTIVOS EN MATERIA BLANDA, TEJIDOS CELULARES Y REDES NEURONALES	1	CASADEMUNT VIADER, JAUME	SORIANO FRADERA, JORDI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	DEPARTAMENT DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108845GA-I00	TIPO A	INFLUENCIA DE LAS DINÁMICAS MUSICALES Y LAS INTERACCIONES TRIÁDICAS TEMPRANAS EN LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE EN EDUCACIÓN INFANTIL	1	MORENO NUÑEZ, ANA		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	Madrid	MADRID	MADRID	EDU
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108851RB-C21	TIPO B	RELACION ENTRE EL CONSUMO DE VINO, LA DIETA Y LA MODULACION DEL MICROBIOMA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN UNA COHORTE DE MADRID (ESPAÑA)	1	MORENO ARRIBAS, M.VICTORIA	BARTOLOME SUALDEA, BEGOÑA	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	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108870GB-I00	TIPO B	SOBRE EL ORIGEN Y CONOCIMIENTO DE LAS CATEGORIAS	1	GARCIA ENCINAS, MARIA JOSE		UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. FILOSOFIA I	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	MLP
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108888RB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION DE EPIAELOS PUROS Y SU APLICACION COMO INDICADORES CLAVE DEL RENDIMIENTO EN PISCICULTURA	1	PIFERRER CIRCUNS, FRANCESC		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	RECURSOS MARINOS RENOVABLES	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108911RA-I00	TIPO A	PROPAGACION DE LA PATOLOGIA AMILOIDEA EN UN MODELO ESPORADICO DE ALZHEIMER: DESCIFRANDO NUEVOS MECANISMOS PATOGENICOS Y DIANAS TERAPEUTICAS	1	BAGLIETTO VARGAS, DAVID		UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108915RB-I00	TIPO B	DISEÑO Y EVALUACION DE UN FRAMEWORK DIRIGIDO POR LA EXPERIENCIA DE USUARIO PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS CIBERFISICOS SOCIALES EN EL AMBITO DE LA SALUD	1	NAVARRO MARTINEZ, ELENA MARIA	LOPEZ JAQUERO, VICTOR MANUEL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA DE ALBACETE	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA DE ALBACETE	Albacete	ALBACETE	CASTILLA-LA MANCHA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108936GB-C21	TIPO B	SIMETRÍAS E INVARIANCIA HOMOTÓPICA EN ARITMÉTICA Y GEOMETRÍA: FUNDAMENTOS	1	PRESAS MATA, FRANCISCO	MACIAS CASTILLO, DANIEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108954RB-I00	TIPO B	DISEÑO RACIONAL DE SERS TAGS DE ALTO EFICIENCIA PARA DETECCIÓN MEDIANTE INMUNOENSAYO Y BIOIMAGEN	1	PASTORIZA SANTOS, ISABEL	PEREZ JUSTE, JORGE	UNIVERSIDAD DE VIGO	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS (CINBIO)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS (CINBIO)	Pontevedra	PONTEVEDRA	GALICIA	MAT

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108965GB-I00	TIPO B	MAS ALLA DE LA RECOMENDACION ESTATICA: EQUIDAD, INTERACCION Y TRANSPARENCIA	1	CASTELLS AZPILICUETA, PABLO	CANTADOR GUTIERREZ, IVAN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	DPTO. INGENIERIA INFORMATICA	Madrid	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108968RB-I00	TIPO B	FRACTURA Y FATIGA DE HIDROGELES: DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA DE CARACTERIZACION APLICABLE A MATERIALES Y TEJIDOS BLANDOS	1	RODRIGUEZ PEREZ, JESUS	GOMEZ DEL RIO, MARIA TERESA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	DPTO. TECNOLOGÍA MECÁNICA	Móstoles	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108973RB-C21	TIPO B	ESTUDIO DE ALEATORIZACION MENDELIANA DEL SELENIO Y FACTORES RELACIONADOS CON LA DIABETES: UN ENFOQUE INTEGRADOR	1	TELLEZ PLAZA, MARIA	PASTOR BARRIUO, ROBERTO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA	CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108973RB-C22	TIPO B	EL PAPEL CAUSAL DEL SELENIO EN LA DIABETES: UN ESTUDIO OMICO PARA INFORMAR A LA MEDICINA DE PRECISION	1	MONLEON SALVADO, DANIEL		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	DPTO. PATOLOGIA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108977RB-I00	TIPO B	OPCIONES TERAPEUTICAS DE LA CICLOOXIGENASA 2 EN LA ENFERMEDAD DEL HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO: UNA APROXIMACION A LA NANOTECNOLOGIA	1	CASADO PINNA, MARTA	MARTIN SANZ, PALOMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108978RB-C31	TIPO B	SOSTENIBILIDAD Y FIABILIDAD DE HORMIGONES REFORZADOS CON FIBRAS PARA LA CONSTRUCCION INDUSTRIALIZADA	1	GALVEZ RUIZ, JAIME	GARCIA ALBERTI, MARCOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. INGENIERIA CIVIL: CONSTRUCCION	Madrid	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108978RB-C32	TIPO B	FLUENCIA Y FATIGA EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HORMIGON REFORZADO CON FIBRAS	1	DE LA FUENTE ANTEQUERA, ALBERT		UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL	ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108982GB-I00	TIPO B	ANALISIS DE LAS PRACTICAS Y EFECTOS DE LA EVALUACION FORMATIVA EN EDUCACION SUPERIOR	1	PANADERO CALDERON, PEDRO ERNESTO	GARCIA PEREZ, DANIEL	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO	EDU
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108985GB-I00	TIPO B	DESCIFRANDO LA ADAPTACION AL RUIDO Y COMO MEJORA EL RECONOCIMIENTO DEL HABLA	1	LOPEZ POVEDA, ENRIQUE ALEJANDRO		UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-108990RB-I00	TIPO B	CAMBIOS EN LA COMPOSICION DE LOS AEROSOLLES Y SUS IMPLICACIONES EN CALIDAD DEL AIRE Y CLIMA EN EL NE DE ESPAÑA	1	QUEROL CARCELLER, JAVIER	PANDOLFI, MARCO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. DE GEOCIENCIAS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108995GB-C21	TIPO B	AGUJEROS NEGROS SUPERMASIVOS Y JETS RELATIVISTAS	1	GOMEZ FERNANDEZ, 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	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-108995GB-C22	TIPO B	AGUJEROS NEGROS Y CHORROS RELATIVISTAS A LA MAXIMA REOLUCION ANGULAR	1	MARTI VIDAL, IVAN		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. ASTRONOMIA I ASTROFISICA	Burjassot	VALENCIA	C.VALENCIANA	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109013GB-I00	TIPO B	MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES QUE REGULAN LAS FUERZAS QUE DIRIGEN LA MORFOGENESIS Y HOMEOSTASIS DE EPITELIOS	1	MARTIN BERMUDO, MARIA DOLORES		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	BIO

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109019RB-I00	TIPO B	EL DERECHO DE FAMILIA QUE VIENE. RETOS Y RESPUESTAS	1	ALVAREZ GONZALEZ, SANTIAGO	GARCIA RUBIO, MARIA PAZ	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO COMUN	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109026RB-I00	TIPO B	HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA DETECCION DE NUBES EN IMAGENES DE SATELITE DE OBSERVACION DE LA TIERRA	1	GOMEZ CHOVA, LUIS		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109033RB-I00	TIPO B	MECANISMOS DE ENTRADA A CEREBRO DE SEÑALES INFLAMATORIAS EN PATOLOGIAS PSIQUIATRICAS	1	LEZA CERRO, JUAN CARLOS	FIGUERO RUIZ, ELENA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109046GA-I00	TIPO A	REDES GENETICAS REGULADORAS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	1	MUÑOZ MANCHADO, ANA BELEN		UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN EN CC. BIOMÉDICAS DE CÁDIZ (INIBICA)	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN EN CC. BIOMÉDICAS DE CÁDIZ (INIBICA)	Cádiz	CADIZ	ANDALUCIA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109067GB-I00	TIPO B	GALAXIAS EN 3D Y SUS PROPIEDADES INTEGRADAS: SINERGIA ENTRE J-PAS/J-PLUS E IFS SURVEYS	1	GONZALEZ DELGADO, ROSA MARIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109084RB-C22	TIPO B	IMPACTO BIOGEOQUIMICO DE PROCESOS A MESO- Y SUB-MESOESCALA A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA DE REMOLINOS CICLONICOS Y ANTICICLONICOS: FLUJOS Y TRANSFORMACIONES DE MATERIA ORGANICA	1	ALVAREZ SALGADO, XOSE ANTON	DELGADO HUERTAS, ANTONIO LUIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	DPTO. DE OCEANOGRAFIA	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109087RB-I00	TIPO B	NANOMECANICA DE LAS INFECCIONES MICROBIANAS: HACIA LA MECANOFARMACOLOGIA	1	PEREZ JIMENEZ, RAUL		ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109088GB-I00	TIPO B	CATALISIS CON METALES DE LA PRIMERA SERIE DE TRANSICION: UNA OPORTUNIDAD PARA DESARROLLAR NUEVOS MECANISMOS DE ACTIVACION EN REACCIONES UTILES EN SINTESIS	1	CARDENAS MORALES, DIEGO JESUS	BUÑUEL MAGDALENA, Mª ELENA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109089RB-C31	TIPO B	MEJORA DE LA PRECISION Y EFICIENCIA EN LA SELECCION DE CARACTERES COMPLEJOS EN LA MEJORA DEL TRIGO EN AMBIENTES MEDITERRANEOS MEDIANTE SELECCION ASISTIDA Y SELECCION GENOMICA	1	SORIANO SORIANO, JOSE MIGUEL	ROYO CALPE, CONCEPCION	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN VEGETAL	CULTIVOS EXTENSIVOS SOSTENIBLES	Lleida	LERIDA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109102RA-I00	TIPO A	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA SUPERAR LAS LIMITACIONES DE LA TERAPIA CON VIRUS VACCINIA INMUNO-ONCOLITICOS	1	ROJAS EXPOSITO, JUAN JOSE		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	Hospitalet de Llobregat (L')	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109107GB-I00	TIPO B	FORZAMIENTO DINAMICO Y MECANISMOS DE GENERACION DE LOS CALENTAMIENTOS SUBITOS ESTRATOSFERICOS	1	ZURITA GOTOR, PABLO	DE LA CAMARA ILLESCA, ALVARO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	DPTO. FÍSICA DE LA TIERRA Y ASTROFÍSICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109111RB-I00	TIPO B	TRANSFORMACIONES CATALITICAS DE SUSTRATOS METALICOS Y SUS APLICACIONES EN QUIMICA INORGANICA MEDICA	1	SALASSA , LUCA		FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	CTQ

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109117GB-I00	TIPO B	RESPUESTA CELULAR Y TISULAR AL ESTIRAMIENTO MECANICO DURANTE EL DESARROLLO DE DROSOPHILA	1	SOLON , JEROME		FUNDACION BIOFISICA BIZKAIA/BIOFISIKA BIZKAIA FUNDAZIOA	FUNDACION BIOFISICA BIZKAIA/BIOFISIKA BIZKAIA FUNDAZIOA	FUNDACION BIOFISICA BIZKAIA/BIOFISIKA BIZKAIA FUNDAZIOA	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109127RB-I00	TIPO B	CIENTIFIC@S SOCIALMENTE INFLUYENTES: UN MODELO PARA MEDIR LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO EN LA SOCIEDAD DIGITAL	1	TORRES SALINAS, DANIEL	ROMERO FRIAS, ESTEBAN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE COMUNICACION Y DOCUMENTACION	DPTO. BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109131RB-I00	TIPO B	APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA HIDROGEOLOGOS FORENSES	1	GOMEZ HERNANDEZ, JAIME		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109168GB-I00	TIPO B	LA MESOCRACIA EN LA ANDALUCIA DE LOS SIGLOS XVI Y XVII. PODER, FAMILIA Y PATRIMONIO	1	SORIA MESA, ENRIQUE	SALAS ALMELA, LUIS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. HISTORIA MODERNA, CONTEMPORANEA Y DE AMERICA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109175GB-C21	TIPO B	CONTROL INTELIGENTE DE ONDAS DE LUZ CON METAMATERIALES, METASUPERFICIES Y MEDIOS NO-HERMITICOS	1	STALIUNAS , KESTUTIS	HERRERO SIMON, RAMON	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	SECCION DEP. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109195RB-I00	TIPO B	ASIMETRIAS EN LA TUTELA DE LA HACIENDA PUBLICA: LA PROTECCION DE LOS FONDOS PUBLICOS Y EL CONTROL DEL FRAUDE, EL DISPENSO Y LA CORRUPCION	1	ALMUDI CID, JOSE MANUEL	MARTINEZ LAGO, MIGUEL ANGEL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO	Madrid	MADRID	MADRID	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109215RB-C44	TIPO B	CONTACTOS SELECTIVOS Y CAPAS ACTIVOS PARA DISPOSITIVOS DE ENERGIA	1	MORALES FURIO, MIGUEL	MOLPECERES ALVAREZ, CARLOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO LASER	CENTRO LASER	Madrid	MADRID	MADRID	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109220RB-I00	TIPO B	APLICACIONES AVANZADAS DE PROCESOS LASER EN COMPONENTES DE SUPERFICIE COMPLEJA Y ALTA DURABILIDAD	1	UKAR ARRIEN, ENEKO	LAMIKIZ MENTXAKA, AITZOL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109222RB-I00	TIPO B	MODIFICACIONES POSTRADUCCIONALES EN EL CONTROL DE LA ESTABILIDAD GENOMICA Y SU PAPEL EN CANCER Y OTRAS ENFERMEDADES	1	FREIRE BETANCOR, RAIMUNDO	SMITS , VERONIQUE A.J.	FUNDACION CANARIA INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE CANARIAS	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS	San Juan de la Rambla	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109236RB-I00	TIPO B	CONTRIBUCIONES DE LA CATALISIS HACIA UN MODELO SOSTENIBLE DE PRODUCCION QUIMICA	1	PERICAS BRONDO, MIQUEL ANGEL		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	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109238GB-C22	TIPO B	APRENDIZAJE AUTOMATICO ESCALABLE Y EXPLICABLE	1	ALONSO BETANZOS, AMPARO	GUIJARRO BERDIÑAS, BERTHA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DA INFORMACION E COMUNICACION	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DA INFORMACION E COMUNICACION	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109247GB-I00	TIPO B	REDES BAYESIANAS PARA FLUJOS DE DATOS CONTINUOS	1	BIELZA LOZOYA, CONCEPCION	LARRAÑAGA MUGICA, PEDRO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Boadilla del Monte	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109254GB-C21	TIPO B	PALEOAMBIENTE, MODELIZACION DEL PAISAJES Y ANALISIS DEL USO DE PLANTAS EN LA TRANSICION A LA AGRICULTURA EN EL NORESTE DE LA PENINSULA IBERIA.	1	PIQUE HUERTA, RAQUEL	BARCELO ALVAREZ, JUAN ANTONIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE PREHISTORIA	DPTO. DE PREHISTORIA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	PHA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109271GB-I00	TIPO B	ROSTROS Y RASTROS EN LAS IDENTIDADES DEL ARTE DEL FRANQUISMO Y EL EXILIO	1	CABAÑAS BRAVO, MIGUEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Madrid	MADRID	MADRID	FLA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109279GB-I00	TIPO B	EFFECTOS DE LA EXPOSICION A UNA ILUMINACION DINAMICA QUE SIMULA EL OCASO SOBRE LA REGULACION DE LA ACTIVACION FISIOLÓGICA Y EL SUEÑO	1	CORREA TORRES, ANGEL		UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO.PSICOLOGIA EXPERIMENTAL Y FISIOLÓGIA DEL COMPORTAMIENTO	DPTO.PSICOLOGIA EXPERIMENTAL Y FISIOLÓGIA DEL COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109285GA-I00	TIPO A	INTERROGACION IN VIVO DE LA FUNCION Y PLASTICIDAD DE CIRCUITOS SENSORIALES TOP-DOWN	1	RANSON , ADAM		UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD-HOSP GRAL. CATALUÑA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109291RB-I00	TIPO B	NANOCATALIZADORES HETEROGENEOS ESTABLES Y CATODOS DE DIFUSION DE AIRE ELECTROCATALITICOS PARA LA DESCONTAMINACION DIRECTA DE AGUAS NATURALES Y RESIDUALES A ESCALA PILOTO	1	SIRE SADORNIL, IGNACIO		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA FISICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109306RB-I00	TIPO B	HELICES DE POLIPROLINA II EN CONDENSADOS MACROMOLECULARES Y PARA APLICACIONES EN LA BIOTECNOLOGIA	1	LAURENTS , DOUGLAS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	DPTO. QUIMICA FISICA BIOLOGICA	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109327RB-I00	TIPO B	FLUCTUACIONES POBLACIONALES DE ROEDORES SILVESTRES Y SALUD PUBLICA: ECOLOGIA Y DINAMICA DE ENFERMEDADES ZOONOTICAS BACTERIANAS EN EL NOROESTE DE ESPAÑA	1	LUQUE LARENA, JUAN JOSE	MOUGEOT , FRANÇOIS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	DPTO. DE CIENCIAS AGROFORESTALES	Palencia	PALENCIA	CASTILLA Y LEON	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109334RB-C31	TIPO B	ACEROS MARTENSITICOS FORMADORES DE ALUMINA PARA SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA	1	CAPDEVILA MONTES, CARLOS	TODA CARABALLO, ISAAC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	METALURGICA FÍSICA	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109336GB-I00	TIPO B	INSTITUCIONES DE ACCION COLECTIVA. CAPITAL SOCIAL Y MANEJO DE RECURSOS EN PERSPECTIVA HISTORICA: EUROPA Y AMERICA	1	LANA BERASAIN, JOSE MIGUEL		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	PHA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109339GB-C31	TIPO B	ESPACIOS DE MODULI Y TEORIA GAUGE	1	GARCIA PRADA, OSCAR		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109340RB-I00	TIPO B	UN ENFOQUE GLOBAL PARA LA MEJORA DE PROCESOS EN CARCASAS DE TURBINAS DE NUEVOS MOTORES NEO	1	CELAYA EGUEN, AINHOA	LOPEZ DE LACALLE MARCAIDE, LUIS NORBERTO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Bilbao	VIZCAYA	PAIS VASCO	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109351GB-C31	TIPO B	CATEDRATICOS DE DERECHO BAJO EL REGIMEN DE FRANCO. CATALOGO BIO-BIBLIOGRAFICO	1	PETIT , CARLOS		UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE DERECHO	DPTO. THEODOR MOMMSEN	Huelva	HUELVA	ANDALUCIA	DER
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109358RB-I00	TIPO B	CARRERA INVESTIGADORA E IDENTIDAD: INVESTIGACION DENTRO Y FUERA DE LA ACADEMIA	1	CASTELLO BADIA, MONTSERRAT		UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA, CC. EDUCACION Y DEPORTE. BLANQUERNA	DPTO. PSICOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	EDU

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109365RA-I00	TIPO A	FRUTOS SILVESTRES COMO NUEVA FUENTE DE COLORANTES NATURALES. OBTENCION, DESARROLLO Y APLICACION EN ALIMENTOS INFANTILES	1	MORALES GOMEZ, PATRICIA		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109372GB-I00	TIPO B	BIOFILMS Y COLONIZACION DE PLANTAS POR BACTERIAS BENEFICIOSAS Y PATOGENAS: SEÑALES AMBIENTALES Y METABOLICAS, REGULACION POR C-DI-GMP Y RELEVANCIA EN PROTECCION VEGETAL	1	ESPINOSA URGEL, MANUEL	RAMOS GONZALEZ, MARIA ISABEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAJIDIN (EEZ)	DPTO. DE PROTECCION AMBIENTAL	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109377GB-I00	TIPO B	MERCADOS: POLITICA Y ESTRATEGIA	1	BANAL ESTANOL, ALBERT	MOTTA , MASSIMO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109380RB-I00	TIPO B	PROFUNDIZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LAS INFECCIONES POTYVIRALES COMO BASE PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS ANTIVIRALES	1	GARCIA ALVAREZ, JUAN ANTONIO	SIMON MATEO, CARMEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO. DE GENÉTICA MOLECULAR DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109387GB-I00	TIPO B	ESTADISTICA INFINITO-DIMENSIONAL: MODELOS MATEMATICOS Y COMPUTACION	1	CUEVAS GONZALEZ, ANTONIO	BERRENDERO DIAZ, JOSE RAMON	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109388GB-I00	TIPO B	INTERACCION CORPORAL CON DATOS SEMANTICOS: INVESTIGANDO LAS CAPACIDADES MULTISENSORIALES PARA EL APRENDIZAJE Y LA COMPRESIO	1	DIAZ PEREZ, MARIA PALOMA		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	DPTO. INFORMATICA	Leganés	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109389RB-I00	TIPO B	INTEGRACION DE CELDAS SOLARES MOLECULARES Y ELECTROCATALISIS PARA LA REDUCCION DE CO2	1	PALOMARES GIL, EMILIO		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	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109395GB-I00	TIPO B	NUEVAS HERRAMIENTAS STD NMR PARA OBTENER ESTRUCTURAS 3D DE COMPLEJOS PROTEINA-LIGANDO DEBILES: APLICACION A INTERACCIONES PROTEINA-CARBOHIDRATO BIOLOGICAMENTE RELEVANTES	1	ANGULO ALVAREZ, JESUS		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109401GB-I00	TIPO B	ANTIADHERENCIA COMO HERRAMIENTA EN EL ECODISEÑO DE SUPERFICIES POLIMERICAS	1	GARCIA GARCIA, NURIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	DPTO. DE QUÍMICA-FÍSICA	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109467GB-I00	TIPO B	ATMOSFERAS PLANETARIAS DEL SISTEMA SOLAR	1	SANCHEZ LAVEGA, AGUSTIN	HUESO ALONSO, RICARDO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISICA APLICADA I	DPTO. FISICA APLICADA I	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109482GB-I00	TIPO B	TOPOLOGIA DEL ADN, IMPLICACIONES BIOLOGICAS Y REGULACION	1	ROCA BOSCH, JOAQUIM		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	DPTO. DE BIOLOGIA ESTRUCTURAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109502GA-I00	TIPO A	TRANSFERENCIA DE ENERGIA Y MOMENTO USANDO FLUCTUACIONES ELECTROMAGNETICAS	1	MANJAVACAS AREVALO, ALEJANDRO		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	FIS

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109517RB-I00	TIPO B	NUEVOS NANOTRANSPORTADORES BIOMIMÉTICOS Y PLATAFORMAS IN VITRO PARA LA VALIDACIÓN EXITOSA DE LA TERAGNOSTICA PARA LA ATROSCLEROSIS	1	TABOADA ANTELO, PABLO	BARBOSA FERNANDEZ, SILVIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109521RB-I00	TIPO B	BUSQUEDA DE VULNERABILIDADES EN LOS TUMORES PARA MEJORAR LA TERAPIA CONTRA EL CANCER: SEÑALIZACIÓN POR P38A EN LA RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA	1	RODRIGUEZ NEBREDA, ANGEL		FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109522GB-C51	TIPO B	ENANAS MARRONES Y PLANETAS AISLADOS Y ALREDEDOR DE ESTRELLAS	1	ZAPATERO OSORIO, MARIA ROSA	SANZ FORCADA, JORGE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Torrejón de Ardoz	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109539GB-C41	TIPO B	QUIRALIDAD E INTERACCIONES SPIN-RED EN LA NANOESCALA	1	UNTIEDT LECUONA, CARLOS		UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA APLICADA	San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	C.VALENCIANA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109546RA-I00	TIPO A	CELULAS T GENETICAMENTE MODIFICADAS PARA EXPRESAR RECEPTORES QUIMERICOS DE ANTIGENO PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES SOLIDOS	1	GUEDAN CARRIO, SONIA		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109548RB-I00	TIPO B	PROPUESTAS PARA IMPULSAR EL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO EN LA LUBINA: INTERACCION CRECIMIENTO-MADURACION Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS GAMETOS A TRAVES DE LA DIETA	1	FELIP EDO, ALICIA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Cabanes	CASTELLON	C.VALENCIANA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109555GB-I00	TIPO B	PROCESOS FOTOFISICOS EN MOLECULAS, AGREGADOS MOLECULARES Y SOLIDOS MOLECULARES	1	CASANOVA CASAS, DAVID		FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109556RB-I00	TIPO B	FUNCION DEL RELOJ BIOLÓGICO DE LOS ASTROCITOS EN ALTERACIONES METABOLICAS ASOCIADAS AL ENVEJECIMIENTO	1	BARCA MAYO, OLGA		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	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109559RB-I00	TIPO B	ESTUDIO TOMOGRAFICO TRIDIMENSIONAL DE LA LITOSFERA ATLANTICO-NORTEAFRICANA	1	UGALDE AGUIRRE, ARANTZA	RODRIGUEZ RANERO, CESAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. GEOLOGIA MARINA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109560GB-I00	TIPO B	HISTORIA DE LA CATALUNYA SUBALTERNA CONTEMPORANEA: ALTERNATIVAS SOLIDARIAS Y COOPERATIVAS	1	DUCH PLANA, MONTSERRAT		UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE LETRAS	DEPARTAMENT D'HISTÒRIA I HISTÒRIA DE L'ART	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109566RB-I00	TIPO B	UTILIZACION DE RECURSOS GENETICOS EN FRUTALES SUBTROPICALES MEDIANTE HERRAMIENTAS GENOMICAS Y DE BIOLOGGIA REPRODUCTIVA	1	HORMAZA URROZ, JOSE IGNACIO	LORA CABRERA, JORGE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	Algarrobo	MALAGA	ANDALUCIA	CAA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109605RB-I00	TIPO B	ANÁLISIS DEL DETERIORO EN AMBIENTES DE AGUAS EMBALSADAS DEL PATRIMONIO CULTURAL EN PIEDRA	1	ALVAREZ DE BUERGO BALLESTER, MONICA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109608GB-I00	TIPO B	ESTRUCTURA LITOSFERICA Y DEFORMACION SISMICA EN LAS BETICAS OCCIDENTALES	1	MANCILLA PEREZ, FLOR DE LIS	STICH , DANIEL ALEXANDER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFISICA Y PREVENCION DE DESASTRES SISMICOS	INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFISICA Y PREVENCION DE DESASTRES SISMICOS	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109622RB-C21	TIPO B	SIMULACION Y MEDIDA EXPERIMENTAL DE RUIDO Y VIBRACIONES EN SISTEMAS FERROVIARIOS PARA LA MEJORA DEL TRAFICO EUROPEO BASADA EN LA INNOVACION CONTINUA CON AGENTES TECNOLOGICOS	1	ROMERO ORDOÑEZ, ANTONIO	GALVIN BARRERA, PEDRO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS TEORÍA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA DEL TERRENO	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109632RB-I00	TIPO B	ANÁLISIS Y APLICACION DE LA VARIABILIDAD EN LA CAPACIDAD DE ADAPTACION Y EL APRENDIZAJE MOTOR EN TAREAS CON ESPECIAL IMPLICACION DE FUERZA MUSCULAR	1	MORENO HERNANDEZ, FRANCISCO JAVIER	SABIDO SOLANA, RAFAEL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE CIENCIAS DEL DEPORTE	DPTO. DE CIENCIAS DEL DEPORTE	Elche/Elx	ALICANTE	C.VALENCIANA	EDU
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109633GB-C21	TIPO B	CATALISIS ASIMETRICA MEDIANTE BASES DE BRONSTED PARA SUSTRATOS DIFICILES	1	PALOMO NICOLAU, CLAUDIO	OYARBIDE , JUAN MIGUEL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109638GB-I00	TIPO B	DINAMICA DE CLUSTERES DE PROTEINAS Y FLUJO DE REDES	1	ALDEA MALO, MARTI		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109639RB-I00	TIPO B	DIVERSIDAD Y SERVICIOS AUDIOVISUALES BAJO DEMANDA POR SUSCRIPCION	1	ALBORNOZ ESPÍÑEIRA, LUIS ALFONSO	GARCIA LEIVA, MARIA TRINIDAD	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	Getafe	MADRID	MADRID	CSO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109674GB-I00	TIPO B	ACTIVACION CATALITICA DE ALCANOS POLIBORADOS PARA UNA SINTESIS RACIONAL DE COMPUESTOS DIANA A PARTIR DE COMPUESTOS MODELO	1	FERNANDEZ GUTIERREZ, MARIA ELENA		UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. QUIMICA FISICA E INORGANICA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109685GB-I00	TIPO B	TENDENCIAS POBLACIONES, RECURSOS DE ALIMENTACION, DIETA Y SALUD DE AVES CARROÑERAS OBLIGADAS Y FACULTATIVAS: UNA APROXIMACION INTEGRADORA	1	CARRETE , MARTINA	BLANCO HERVAS, GUILLERMO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. SISTEMAS FISICOS QUIMICOS Y NATURALES	DPTO. SISTEMAS FISICOS QUIMICOS Y NATURALES	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109698GB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE NANOPLATAFORMAS ANALITICAS Y ESTRATEGIAS BASADAS EN ESPECTROMETRIA DE MASAS AVANZADAS PARA LA CUANTIFICACION DE (BIO)MOLECULAS EN MUESTRAS COMPLEJAS	1	RUIZ ENCINAR, JORGE	COSTA FERNANDEZ, JOSE MANUEL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA	Oviedo	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109700RB-C21	TIPO B	HACIA UNA MODULACION BASADA EN RIESGO DE LOS FLUJOS DE CARBONO IMPLICADOS EN LA ELIMINACION BIOLOGICA DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN SUELOS: BIODISPONIBILIDAD	1	ORTEGA CALVO, JOSE JULIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	AGROQUIMICA Y CONSERVACION DEL SUELO	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	CTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109700RB-C22	TIPO B	HACIA UNA MODULACION BASADA EN RIESGO DE LOS FLUJOS DE CARBONO IMPLICADOS EN LA ELIMINACION BIOLÓGICA DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN SUELOS: REDES MICROBIANAS	1	GRIFOLL RUIZ, MAGDALENA	VILA GRAJALES, JOAQUIN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	DPTO. MICROBIOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109713RB-100	TIPO B	METODOS SINERGICOS ARTE-CIENCIA-TECNOLOGIA PARA LA CONSERVACION-RESTAURACION DE LA ALHAMBRA Y OTROS BIENES CULTURALES	1	BOLIVAR GALIANO, FERNANDO	BAILON MORENO, RAFAEL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	DPTO. PINTURA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109724RB-100	TIPO B	MECANISMOS DE MIELINIZACION Y REMIELINIZACION Y SU POTENCIAL TERAPEUTICO EN TRASTORNOS NEUROLOGICOS	1	DOMERCQ GARCIA, MARIA	MATUTE ALMAU, CARLOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA	DEPARTAMENTO NEUROCIENCIAS	Leioa	VIZCAYA	PAIS VASCO	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109733GB-100	TIPO B	MATERIALES QUIRALES CON PROPIEDADES-ESTIMULO RESPUESTA: DISEÑO, SINTESIS Y APLICACIONES	1	QUIÑO A CABANA, EMILIO	FREIRE IRIBARNE, FELIX	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109747RB-100	TIPO B	ANALISIS Y OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE EVAPORACION Y COMBUSTION DE LIQUIDOS RESIDUALES Y NO CONVENCIONALES	1	BALLESTER, JAVIER		UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LABORATORIO INVESTIGAC. TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION (LITEC)	LABORATORIO INVESTIGAC. TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION (LITEC)	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109790RR-C22	TIPO RTA	MEJORA GENETICA INTEGRADA DE PATATA: INCORPORACION DE LA ESPECTROSCOPIA NIR PARA ESTRESSES ABIOTICOS Y CALIDAD DE PROCESADO	1	JAREN CEBALLOS, MARIA DEL CARMEN		UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD EN LA CADENA AGROALIMENTARIA, IS-FOOD	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD EN LA CADENA AGROALIMENTARIA, IS-FOOD	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109820RB-100	TIPO B	PLATAFORMA DE IMAGEN MULTI-ESCALA PARA ACELERAR EL DESARROLLO DE FARMACOS CONTRA INFECCIONES PULMONARES	1	MUÑOZ BARRUTIA, MARIA ARRATE	VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	Leganés	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109843RB-100	TIPO B	¿TRANSPARENCIA O PAREDES DE CRISTAL? EFECTOS INSTITUCIONALES Y CIUDADANOS DE LAS POLITICAS DE TRANSPARENCIA EN ESPAÑA	1	MAGRE FERRAN, JAUME		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPT DRET CONSTITUCIONAL, C. POLÍTICA I DE L'ADMINISTRACIÓ, DRET ECLESIASTIC DE L'ESTAT I FIL. DRET	DEPT DRET CONSTITUCIONAL, C. POLÍTICA I DE L'ADMINISTRACIÓ, DRET ECLESIASTIC DE L'ESTAT I FIL. DRET	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109846RB-100	TIPO B	PLATAFORMAS DE COMUNICACION, FUERZA DE TRABAJO Y APRENDIZAJE INFORMAL	1	SCOLARI, CARLOS ALBERTO		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	DPTO. DE COMUNICACION	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109870RB-100	TIPO B	BLOQUEAR LA ENTRADA DE VIRUS CON ENVUELTA EN CELULAS INMUNES: NUEVOS ANTICUERPOS MONOCLONALES E INTERRUPCION DE LA CASCADA INTRACELULAR	1	MARTINEZ PICADO, JAVIER		FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	LABORATORIO DE RETROVIROLOGIA	LABORATORIO DE RETROVIROLOGIA	Badalona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109887GB-100	TIPO B	HACIA LA RECUPERACION EN PERSONAS DIAGNOSTICADAS CON TRASTORNO MENTAL SEVERO: DEFINICION, EVALUACION E INTERVENCION	1	GOMEZ BENITO, JUANA	GUILERA FERRE, GEORGINA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE PSICOLOGIA	FAC. DE PSICOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PSI

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109905GB-C21	TIPO B	ROTURA DE SIMETRIA EN SISTEMAS ELECTRONICOS TOPOLOGICOS	1	GARCIA VERGNIORY, MAIA		FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	Donostia-San Sebastián	GUIPUZCOA	PAIS VASCO	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109931GB-I00	TIPO B	QUIMICA FISICA DE SUPERFICIES FERROELECTRICAS	1	DOMINGO MARIMON, NEUS		FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109952RB-I00	TIPO B	CONTRIBUCION A LA AVIACION SOSTENIBLE A TRAVES DE LA OPTIMIZACION NUMERICA DE CAMARAS CON COMBUSTION POBRE PARA AERO-MOTORES DE NUEVA GENERACION MAS SILENCIOSOS Y LIMPIOS	1	BROATCH JACOBI, J. ALBERTO	TORREGROSA HUGUET, ANTONIO JOSE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-109953GB-I00	TIPO B	MECANO(NANO)CATALISIS: AVANCES EN DISEÑO DE NANOCATALIZADORES Y APLICACIONES EN CONVERSION DE BIOMASA	1	LUQUE ALVAREZ DE SOTOMAYOR, RAFAEL	ROMERO REYES, ANTONIO ANGEL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109960RB-I00	TIPO B	ANALISIS DE LA BIODIVERSIDAD MICROBIANA FUNCIONAL CON APLICACION PARA LA MEJORA EN LA PRODUCCION DE ARANDANO Y MORA	1	RIVAS GONZALEZ, RAUL	GARCIA FRAILE, PAULA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109962RB-I00	TIPO B	RELACION MICROESTRUCTURA-TOPOLOGIA-PROPIEDADES MECANICAS DE ANDAMIOS BASADOS EN MG FABRICADOS POR IMPRESION 3D PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	1	SKET , FEDERICO	MOLINA ALDAREGUIA, JON MIKEL	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-109984RB-C41	TIPO B	RADIOMETROS BASADOS EN CONVERSION SUPERIOR FOTONICA EN RANGO DE SUBMILIMETRICAS DE PROXIMA GENERACION PARA OBSERVACION DE LA TIERRA	1	SEGOVIA VARGAS, DANIEL	GARCIA MUÑOZ, LUIS ENRIQUE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Leganés	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110000GB-I00	TIPO B	LA NUEVA ESFERA PUBLICA ONLINE EN EL SISTEMA DELIBERATIVO: LA DELIBERACION POLITICA EN TWITTER Y EN LAS PLATAFORMAS DE LOS PARTIDOS POLITICOS EN ESPAÑA	1	BORGE BRAVO, ROSA	BALCELLS PADULLES, JOAN	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	ESTUDIOS DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110011RB-C31	TIPO B	STUDYING THE STRUCTURE OF GUILDS BEYOND THE SPECIES RANK. DEVELOPMENT OF METHODS FOR THE FAST ANALYSIS OF MICROBIOMES.	1	TAMAMES DE LA HUERTA, JAVIER	PEDROS ALIO, CARLOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110022GB-I00	TIPO B	MOVILIDAD, CIRCULACION E INTERCAMBIO EN EL LLANO OCCIDENTAL CATALAN ENTRE EL III Y EL I MILENIO	1	ALONSO MARTINEZ, NATALIA		UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	DPTO. HISTORIA	Lleida	LERIDA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110031RB-I00	TIPO B	AVANCES HACIA UNA BIORREFINERIA SOSTENIBLE BASADA EN LA VALORIZACION DE ESPECIES INVASORAS	1	GARROTE VELASCO, GIL	GULLON ESTEVEZ, BEATRIZ	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Vigo	PONTEVEDRA	GALICIA	CTM

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110037GB-I00	TIPO B	LEGO MOLECULAR BASADO EN ARINOS: APLICACION A LA SINTESIS DE HIDROCARBUROS POLICICLICOS CONJUGADOS Y MATERIALES &#960;-FUNCIONALES	1	PEREZ MEIRAS, MARIA DOLORES	GUITIAN RIVERA, ENRIQUE CARLOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110045GB-I00	TIPO B	IMPRONTA GENOMICA EN LA ESPECIFICACION DE LAS CELULAS MADRE NEURALES: DESREGULACION EN SINDROMES HUMANOS Y CANCER CEREBRAL	1	RODRIGUEZ FERRON, SACRAMENTO		UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110050RB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES DE OXIDACION Y REDUCCION EN EL CONTEXTO DE LA FOTOSINTESIS ARTIFICIAL	1	LLORET FILLOL, JULIO		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	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110055RB-C21	TIPO B	IMPACTO DE RESIDUOS DE PESTICIDAS EN LA APARICION Y DISEMINACION DE RESISTENCIAS A ANTIBIOTICOS EN SUELOS AGRICOLAS CON ENMIENDAS ORGANICAS	1	GARBISU CRESPO, CARLOS	EPELDE SIERRA, LUR	NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	NEIKER-CENTRO DE DERIO	NEIKER-CENTRO DE DERIO	Derio	VIZCAYA	PAIS VASCO	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110058GB-C22	TIPO B	FENOMENOLOGIA MAS ALLA DEL MODELO ESTANDAR E IMPLICACIONES COSMOLOGICAS	1	MORENO MORENO, JESUS M.	SABIO VERA, AGUSTIN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA TEORICA UAM/CSIC	INSTITUTO DE FISICA TEORICA UAM/CSIC	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110061RB-I00	TIPO B	EL FACTOR DE TRANSCRIPCION NRF2 EN LA PATOFISIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	1	CUADRADO PASTOR, ANTONIO	ROJO SANCHIS, ANA ISABEL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOQUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110082GB-I00	TIPO B	CONTROL DEL CRECIMIENTO EN DESARROLLO, HOMEOSTASIS Y TUMORIGENESIS	1	MILAN , MARCO		FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110091GB-I00	TIPO B	FLUJO DE CARGA Y ENERGIA EN PROCESOS QUIMICOS COMPLEJOS	1	ALCAMI PERTEJO, MANUEL	DIAZ-TENDERO VICTORIA, SERGIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110096GB-I00	TIPO B	BINOMIO ENVEJECIMIENTO-DOLOR: UN ESTUDIO DE LAS BASES NEURALES DE LOS MECANISMOS DE CONTROL DEL DOLOR EN MAYORES CON DOLOR CRONICO.	1	GONZALEZ ROLDAN, ANA MARIA		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	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110125GB-I00	TIPO B	TRANSPORTE Y MANIPULACION DEL CALOR EN EL REGIMEN CUANTICO	1	SANCHEZ RODRIGO, RAFAEL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110127GB-I00	TIPO B	ANALISIS DE LOS CAMBIOS EN CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS CON DAÑO CEREBRAL	1	VERDUGO ALONSO, MIGUEL ANGEL		UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INTEGRACION EN LA COMUNIDAD	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INTEGRACION EN LA COMUNIDAD	Salamanca	SALAMANCA	CASTILLA Y LEON	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110132RB-I00	TIPO B	TRANSICION MESOTELIAL A MESENQUIMAL: UN PROCESO PATOLOGICO IMPORTANTE EN ENFERMEDADES QUE AFECTAN EL PERITONEO	1	LOPEZ CABRERA, MANUEL		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	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110137RB-I00	TIPO B	BIOIMPLANTES CARDIACOS DE NUEVA GENERACION BASADOS EN VESICULAS EXTRACELULARES PARA INFARTO DE MIOCARDIO: CORRECTA FABRICACION Y ESTUDIO PRE-CLINICO	1	ROURA FERRER, SANTIAGO		FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	Badalona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110198RB-I00	TIPO B	APROVECHAMIENTO DE LA CONDENSACION BIOMOLECULAR PARA EL DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS	1	SALVATELLA GIRALT, XAVIER		FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110221RR-C31	TIPO RTA	MAXIMIZACION DE LA CALIDAD Y EL RENDIMIENTO AGRONOMICO DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TOMATE Y PIMIENTO EN CONDICIONES SOSTENIBLES	1	FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, Mª PILAR		INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA)	AGR-INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO	AGR-INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO	Murcia	MURCIA	MURCIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110238GB-I00	TIPO B	LETRAL. POLITICAS DE LO COMUN EN LAS LITERATURAS DEL SIGLO 21: ESTETICAS DISIDENTES, CIRCULACIONES ALTERNATIVAS	1	GALLEGO CUIÑAS, ANA MARIA	MARTINEZ CABRERA, ERIKA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	DPTO. LITERATURA ESPAÑOLA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110240RB-I00	TIPO B	MECANISMOS DE VESICULACION EN MICOBACTERIAS Y SU CONEXION CON LA TOLERANCIA A ANTIBIOTICOS	1	PRADOS ROSALES, RAFAEL CARLOS		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. MEDICINA PREVENTIVA Y DE LA SALUD PUBLICA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110249RB-I00	TIPO B	DISEÑO Y DESARROLLO DE ELECTROCATALIZADORES Y MEMBRANAS POLIMERICAS DERIVADAS DE FOSFONATOS METALICOS Y OXIDOS CERAMICOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLES Y ELECTROLIZADORES	1	CABEZA DIAZ, AURELIO	RAMIREZ LOSILLA, ENRIQUE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA INORGANICA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110273RB-I00	TIPO B	DINAMICA FORESTAL Y VULNERABILIDAD ANTE EL CAMBIO GLOBAL: FACTORES Y MECANISMOS A DIFERENTES ESCALAS ESPACIO-TEMPORALES	1	GEA IZQUIERDO, GUILLERMO	MARTIN BENITO, DARIO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110282RA-I00	TIPO A	PROCESOS DE CONECTIVIDAD EN POBLACIONES DE PECES Y COMUNIDADES DE ECOSISTEMAS ATLANTICOS Y MEDITERRANEOS: VINCULANDO LAS FUNCIONES ECOLOGICAS A LOS RETOS DE LA GESTION	1	HIDALGO ROLDAN, JOSE MANUEL		INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE BALEARES	CENTRO OCEANOGRAFICO DE BALEARES	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110283RB-C31	TIPO B	AVANCCSOL-UNED: INTEGRACION DE CICLOS AVANZADOS	1	ROVIRA DE ANTONIO, ANTONIO JOSE	MONTES PITA, MARIA JOSE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA	Madrid	MADRID	MADRID	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110288RB-I00	TIPO B	EMISIONES DE AEROSOLES EN AMBIENTES POLARES BAJO CAMBIO	1	SIMO MARTORELL, RAFAEL	DALLOSTO , MANUEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	DPTO. BIOLOGÍA MARINA Y OCEANOGRAFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110292RB-I00	TIPO B	ONTOGENIA DE LA TERAPIA INTERGENERACIONAL MEDIANTE EJERCICIO FISICO	1	TREJO PEREZ, JOSE LUIS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Madrid	MADRID	MADRID	BIO

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110298GB-I00	TIPO B	ESTUDIO DEL CONTROL MECANICO DE LA LOCALIZACION NUCLEAR DE PROTEINAS	1	ROCA-CUSACHS SOULERE, PERE		FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110301GB-I00	TIPO B	JETS, KILONOVAS Y ONDAS GRAVITACIONALES: CONECTANDO SIMULACIONES NUMERICAS DE COLISIONES DE ESTRELLAS DE NEUTRONES CON OBSERVACIONES DE MULTIMENSAJEROS	1	PALENZUELA LUQUE, CARLOS	MASSO BENNASSAR, JOAN	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE APLICACIONES COMPUTACIONALES DE CÓDIGO COMUNITARIO (IAC3)	INSTITUTO DE APLICACIONES COMPUTACIONALES DE CÓDIGO COMUNITARIO (IAC3)	Palma de Mallorca	BALEARES	BALEARES	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110305GB-I00	TIPO B	ESTUDIO DE LOS PROCESOS FISICOQUIMICOS INVOLUCRADOS EN EL FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS Y FOTONICOS ORGANICOS	1	RUIZ DELGADO, MARIA DEL CARMEN	PONCE ORTIZ, ROCIO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA FISICA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110311RB-C21	TIPO B	VIAS DE INTRODUCCION DE SOLUTOS EN LAGUNAS COSTERAS: MECANISMOS IGNORADOS DE DEGRADACION DE LOS ECOSISTEMAS	1	GARCIA ORELLANA, JORDI		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110335GB-I00	TIPO B	SEÑALIZACION RETROGRADA PLASTIDIAL EN LA MODULACION DEL ESTADO REDOX CELULAR EN PLANTAS	1	MUNNE BOSCH, SERGI		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	DEPARTAMENT BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110346RB-C21	TIPO B	ANALISIS DE LA RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS Y SU BIOTRANSFORMACION EN PLANTAS INNOVADORAS QUE PROMUEVEN LA RECUPERACION DE CARBONO LINEA DE AGUAS	1	OMIL PRIETO, FRANCISCO	CARBALLA ARCOS, MARTA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110367RA-I00	TIPO A	INVESTIGANDO EL PAPEL DE LAS CELULAS MADRE EN LA INFLAMACION INTESTINAL Y CANCER DE COLON	1	ORDOÑEZ MORAN, PALOMA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOMEDICINA DE LA UB	INSTITUT DE BIOMEDICINA DE LA UB	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110369RB-I00	TIPO B	HORMESIS INDUCIDA POR RADIACION EN ONCOLOGIA	1	DESCO MENENDEZ, MANUEL	CUSSO MULA, LORENA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	Leganés	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110378GB-I00	TIPO B	ESTUDIANDO LA UNIVERSALIDAD LEPTONICA DE SABOR Y LA ESTRUCTURA NUCLEAR CON EL EXPERIMENTO LHCB MEJORADO	1	GALLAS TORREIRA, ABRAHAM ANTONIO	ROMERO VIDAL, ANTONIO	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	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110410RB-I00	TIPO B	IMPLANTE MILIMETRICO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL INTEGRADA PARA ASISTENCIA EN DESORDENES NEUROLOGICOS	1	DELGADO RESTITUTO, MANUEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA (IMS-CNM)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA (IMS-CNM)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	TIC
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110430GB-C21	TIPO B	ESTRUCTURAS ADAPTATIVAS MULTIRESPONSIVAS PARA FOTONICA INTEGRADA, PIEZO/TRIBOTRONICA Y MONITORIZACION OPTOFLUIDICA	1	BARRANCO QUERO, ANGEL	BORRAS MARTOS, ANA ISABEL	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	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110437RB-I00	TIPO B	MECANISMOS DE PROLIFERACION Y RECAMBIO CELULAR DE CELULAS ENDOCRINAS NORMALES Y CANCEROSAS DE LA TIROIDES Y LA HIPOFISIS	1	ALVAREZ VILLAMARIN, CLARA		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	BIO

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110438RB-C21	TIPO B	CAROTENOIDES INCOLOROS: FUENTES ALTERNATIVAS, EXTRACCION Y EVALUACION DE POSIBLES EFECTOS BENEFICIOSOS	1	MELENDEZ MARTINEZ, ANTONIO JESUS		UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	DPTO DE NUTRICION Y BROMATOLOGIA TOXICOLOGIA Y MEDICINA LEGAL	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110445RB-I00	TIPO B	A LA BUSQUEDA DE LA RELACION DE TRIGO Y MICROORGANISMOS EDAFICOS MAS EFICIENTE EN UN CONTEXTO CLIMATICO CAMBIANTE	1	ARANJUELO MICHELENA, IKER	MORALES IRIBAS, FERMIN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Aranguren	NAVARRA	NAVARRA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110466RB-I00	TIPO B	CONSENTIMIENTO: DE LOS ACTOS DE HABLA A LOS ACTOS COMUNICATIVOS. COMO, CUANDO, DONDE Y CON QUIEN. FACTORES QUE PERMITEN LA LIBERTAD SIN COERCION EN LOS JOVENES.	1	PUIGVERT MALLART, LIDIA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT SOCIOLOGIA	DEPARTAMENT SOCIOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110470RA-I00	TIPO A	ADAPTACION DE LOS BOSQUES MEDITERRANEOS AL CAMBIO CLIMATICO: EL PAPEL DE LAS MASAS MIXTAS EN EL FOMENTO DE LA RESILIENCIA A EVENTOS DE SEQUIA	1	ANDIVIA MUÑOZ, ENRIQUE		UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS	DPTO. BIODIVERSIDAD, ECOLOGIA Y EVOLUCION	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110512RA-I00	TIPO A	INTEGRACION DE DATOS OMICOS EN FAMILIAS MULTICASO CON CANCER DE PROSTATA PARA SU APLICACION EN BIOPSIA LIQUIDA	1	ALVAREZ CUBERO, MARIA JESUS	MARTINEZ GONZALEZ, LUIS JAVIER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE MEDICINA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR III E INMUNOLOGIA	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110521GB-I00	TIPO B	IMPACTOS DE LOS CAMBIOS GLOBALES ANTROPOGENICOS EN LAS RESERVAS Y FLUJOS DE BIOELEMENTOS SOBRE LOS ECOSISTEMAS Y LOS HUMANOS	1	PEÑUELAS REIXACH, JOSEP		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	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110525GB-I00	TIPO B	METODOS ALGEBRAICOS Y HEURISTICOS EN TEORIA DE CODIGOS Y CRIPTOGRAFIA	1	LOBILLO BORRERO, FRANCISCO JAVIER	NAVARRO GARULO, GABRIEL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110535GB-I00	TIPO B	REGULACION DE LA GUIA AXONAL: IMPLICACIONES EN REGENERACION NEURONAL TRAS LESION	1	HERRERA GONZALEZ DE MOLINA, ELOISA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA DEL DESARROLLO	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110536GB-I00	TIPO B	APRENDIZAJE DE IDIOMAS EN CURSOS DE DISTINTAS MODALIDADES: EL EFECTO DE LA DISTRIBUCION DEL TIEMPO Y LA INTERACCION ONLINE	1	SERRANO SERRANO, RAQUEL	TRAGANT MESTRES, ELSA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA INGLESA Y ALEMANA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	MLP
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110565RB-I00	TIPO B	PLATAFORMA DE SERVICIOS DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCION DE ESCENARIOS EDGE	1	LOPEZ MUÑOZ, FCO. JAVIER	ROMAN CASTRO, RODRIGO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	DPTO. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110574RB-I00	TIPO B	REGULACION DEL METABOLISMO DE ARN POR DIDO: IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO DE CELULAS MADRE, SINDROME METABOLICO, Y CANCER	1	MARTINEZ ALONSO, CARLOS	H.M. VAN WELLY , KAREL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	DPTO.INMUNOLOGIA Y ONCOLOGIA	Madrid	MADRID	MADRID	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110575RB-I00	TIPO B	UN SISTEMA EXPERTO PARA PLANIFICAR LA FECHA DE COSECHA DE LOS OLIVARES CON EL OBJETIVO DE OPTIMIZAR RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL ACEITE	1	TESTI, LUCA	VILLALOBOS MARTIN, FRANCISCO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. DE AGRONOMIA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110576RB-I00	TIPO B	EVALUACION DE LA EXPOSICION HUMANA A ADITIVOS QUIMICOS ASOCIADOS AL PLASTICO	1	ELJARRAT ESEBAG, ETHEL	MORENO PEREZ, MARIA TERESA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	DPTO. QUIMICA AMBIENTAL	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110583GB-I00	TIPO B	REPRESENTACION Y PROCESAMIENTO DEL GENERO GRAMATICAL: EFECTOS FONOLÓGICOS Y LEXICO-SEMANTICOS EN LA CONGRUENCIA Y LA CONCORDANCIA DE GENERO	1	ACUÑA FARIÑA, JUAN CARLOS	FRAGA CAROU, ISABEL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	DPTO. FILOLOGIA INGLESA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	MLP
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110610RB-C21	TIPO B	SISTEMA DE CALIBRACION PARA ESPACIO Y ESTUDIO COMPARATIVO DE TECNOLOGIAS PARA INSTRUMENTACION DEL CMB. INVESTIGACION DE FRONTERA EN COSMOLOGIA CON LITEBIRD Y QUIJOTE	1	MARTINEZ GONZALEZ, ENRIQUE	BARREIRO VILAS, RITA BELEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110612RB-I00	TIPO B	DISEÑO DE NUEVAS ESTRATEGIAS METABOLICAS EN PLATAFORMAS BACTERIANAS MODELO PARA LA BIODETECCION Y BIOCONVERSION DE CONTAMINANTES, Y PARA LA VALORIZACION DE RESIDUOS.	1	DIAZ FERNANDEZ, EDUARDO	CARMONA PEREZ, MANUEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y DE PLANTAS	Madrid	MADRID	MADRID	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110614GB-C21	TIPO B	PARTICIPACION EN EL INSTRUMENTO NISP Y PREPARACION PARA LA EXPLOTACION CIENTIFICA DE EUCLID	1	GUTIERREZ DE LA CRUZ, CARLOS M.		INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	AREA DE INVESTIGACION	San Cristóbal de La Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	CANARIAS	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110616RB-I00	TIPO B	ANALISIS DEL EMPLEO DE PRESERVANTES ATOXICOS NATURALES SOSTENIBLES EN TRATAMIENTOS CONSERVATIVOS DE LAS COLECCIONES MUSEOGRAFICAS UNIVERSITARIAS	1	MARTIN REY, SUSANA		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110637RB-I00	TIPO B	MATERIALES ORGANICOS POROSOS CATALITICOS AVANZADOS: SOLUCIONES A PROBLEMAS ENERGETICOS Y MEDIOAMBIENTALES	1	MAS BALLESTE, RUBEN		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110662RB-I00	TIPO B	RESPUESTA DEL HOSPEDADOR Y MICROBIOMA INTESTINAL COMO DIANAS EN EL CONTROL DE LA DISENTERIA PORCINA	1	CARVAJAL URUEÑA, ANA MARIA	ARGUELLO RODRIGUEZ, HECTOR	UNIVERSIDAD DE LEÓN	DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL	DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL	León	LEON	CASTILLA Y LEON	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110663RB-I00	TIPO B	GENERO, FAMILIA Y ESCLAVITUD. LA ESCLAVITUD Y EL ESTATUS LEGAL EN LA ESTRUCTURACION DE LAS "FAMILIAS MUSULMANAS" (SS. VIII-XII)	1	DE LA PUENTE GONZALEZ, CRISTINA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO (ILC)	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO (ILC)	Madrid	MADRID	MADRID	PHA

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110684RB-I00	TIPO B	ADOPCION DE NUEVAS TECNOLOGIAS, SEGURO SOCIAL Y CRECIMIENTO ECONOMICO	1	SANTAEULALIA LLOPIS, RAUL		UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	DPTO. ECONOMIA E HISTORIA ECONOMICA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110709RB-I00	TIPO B	DESARROLLO DE MICROCAPSULAS BIOADHESIVAS PARA NUEVOS TRATAMIENTOS CELULARES DIRIGIDOS A LA REGENERACION DE LA SUPERFICIE ARTICULAR	1	RODRIGUEZ CABELLO, JOSE CARLOS		UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDA BIOFORGE	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDA BIOFORGE	Valladolid	VALLADOLID	CASTILLA Y LEON	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110712GB-I00	TIPO B	ECUACIONES CON PERTURBACIONES DE POTENCIAS DEL LAPLACIANO	1	SORIA DE DIEGO, FERNANDO	PRIMO RAMOS, ANA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. MATEMATICAS	Madrid	MADRID	MADRID	MTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110717GB-I00	TIPO B	EVOLUCION DEL MECANISMO DE INTEGRACION DE LA SEÑALIZACION POR LUZ Y TEMPERATURA EN PLANTAS	1	BLAZQUEZ , MIGUEL ANGEL		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	BIO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110739GB-I00	TIPO B	CORRELATOS COGNITIVOS Y DE NEURODESARROLLO TRAS LA ADMINISTRACION A LARGO PLAZO DE PSICOESTIMULANTES: UN MODELO DE HIPERACTIVIDAD BASADOS EN DIFERENCIAS INDIVIDUALES	1	VARGAS , JUAN PEDRO	DIAZ ARGANDOÑA, ESTRELLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	DPTO. PSICOLOGIA EXPERIMENTAL	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110748GB-I00	TIPO B	RECUPERANDO LA MEMORIA: RECORRIDOS FEMENINOS EN LA HISTORIA DE LA ARQUEOLOGIA ESPAÑOLA (SIGLOS XIX Y XX)	1	DIAZ-ANDREU GARCIA, A. MARGARITA		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	DPTO. PREHISTORIA, HISTORIA ANTIGUA Y ARQUEOLOGIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PHA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110752RB-I00	TIPO B	IMPACTO PRODUCTIVO, TECNOLÓGICO Y ECONOMICO DE PRODUCIR LECHE PROCEDENTE DE VACAS CON DISTINTOS GENOTIPOS DE BETA-CASEINA	1	SUCH MARTI, FRANCESC XAVIER	GUAMIS LOPEZ, BUENAVENTURA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	DPTO. CIENCIA ANIMAL I DELS ALIMENTS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110755RB-I00	TIPO B	ENGRAMAS DE MEMORIA EN EL SINDROME DE DOWN: ALTERACIONES CELULARES Y MOLECULARES	1	DIERSSEN SOTOS, MARIA DEL MAR		FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110758RB-I00	TIPO B	MEJORAS EN LA INMUNOTERAPIA DEL CANCER DE VEJIGA MEDIANTE INHIBIDORES EPIGENETICOS	1	PARAMIO , JESUS MARIA		CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	DPTO. DE INVESTIGACION BASICA	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110779GB-I00	TIPO B	EL IMPACTO HETEROGENEO DE LAS FRICCIONES FINANCIERAS, LAS POLITICAS PUBLICAS, Y DEL COMERCIO INTERNACIONAL EN LAS EMPRESAS Y TRABAJADORES	1	EROSA ETCHEBEHERE, ANDRES		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	DPTO. ECONOMIA	Getafe	MADRID	MADRID	ECO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110786GB-I00	TIPO B	OPTIMIZACION DE FORMA Y ANALISIS DE SEGURIDAD COMPUTACIONAL Y AEROESTRUCTURAL DE TABLEROS DE PUENTES DE CABLES DE GRAN VANO CONSIDERANDO MULTIPLES FENOMENOS AEROELASTICOS	1	JURADO ALBARRACIN MARTINON, JOSE ANGEL	NIETO MOURONTE, FELIX	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION	Coruña (A)	A CORUÑA	GALICIA	PIN

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110797RB-I00	TIPO B	FOMENTO DE LA ECONOMIA CIRCULAR A TRAVES DEL RECICLADO Y LA VALORIZACION DE FIBRAS RESIDUALES EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS MAS SOSTENIBLES Y DURADERAS	1	CASTRO FRESNO, DANIEL	CALZADA PEREZ, MIGUEL ANGEL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DPTO. TRANSPORTES Y TECNOLOGIA DE PROYECTOS Y PROCESOS	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110809RB-I00	TIPO B	CAMBIOS MOLECULARES Y ESTRUCTURALES INDUCIDOS POR TRATAMIENTOS HIDROTERMICOS EMERGENTES PARA LA MEJORA FUNCIONAL, SENSORIAL Y NUTRICIONAL DE PRODUCTOS SIN GLUTEN	1	RONDA BALBAS, FELICIDAD		UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Palencia	PALENCIA	CASTILLA Y LEON	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110833RB-C31	TIPO B	REGULACION GENETICA DE LA ACTIVIDAD DE LOS MERISTEMOS REPRODUCTIVOS Y SU PAPEL EN LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DE TOMATE	1	LOZANO RUIZ, RAFAEL		UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CIAMBITAL_CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROSISTEMAS INTENSIVOS MEDITERRÁNEOS Y BIOTECNOLOGÍA AGROALIM	CIAMBITAL_CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN AGROSISTEMAS INTENSIVOS MEDITERRÁNEOS Y BIOTECNOLOGÍA AGROALIM	Almería	ALMERIA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110843GA-I00	TIPO A	LA GEOMETRIA DE LAS LOGICAS NO-CLASICAS	1	MORASCHINI , TOMMASO		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOSOFIA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	MLP
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110847RB-I00	TIPO B	REDISEÑO DE LAS PROTEINAS INMUNOGENICAS DE TRIGO RELACIONADAS CON LA CELIAQUIA MEDIANTE CRISPR/CAS	1	BARRO LOSADA, FRANCISCO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	DPTO. MEJORA GENETICA VEGETAL	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110856GA-I00	TIPO A	ACTIVACION DE PEQUEÑA MOLECULA Y CATALISIS MEDIANTE PARES DE LEWIS FRUSTRADOS BASADOS EN METALES DE TRANSICION (METAL-FLP)	1	CAMPOS MANZANO, JESUS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110877GB-I00	TIPO B	PLATAFORMA HIBRIDA DE NITRURO DE SILICIO PARA CIRCUITOS OPTICOS INTEGRATODS	1	MUÑOZ MUÑOZ, PASCUAL	PASTOR ABELLAN, DANIEL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110886RB-I00	TIPO B	MATHEMATICAL OPTIMIZATION FOR DATA-DRIVEN DEICSION-MAKING	1	CARRIZOSA PRIEGO, EMILIO	BLANQUERO BRAVO, RAFAEL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	Sevilla	SEVILLA	ANDALUCIA	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110895RB-I00	TIPO B	MODELOS MATEMATICOS EN ONCOLOGIA	1	PEREZ GARCIA, VICTOR MANUEL	FERNANDEZ CALVO, GABRIEL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE MATEMÁTICA APLICADA A LA CIENCIA Y LA INGENIERIA	INSTITUTO DE MATEMÁTICA APLICADA A LA CIENCIA Y LA INGENIERIA	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA	MTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110904RB-I00	TIPO B	TECNOLOGIAS ELECTROQUIMICAS ANTE EL RETO DEL TRATAMIENTO DE ORINAS HOSPITALARIAS	1	SAEZ JIMENEZ, CRISTINA	CAÑIZARES CAÑIZARES, PABLO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110906RB-I00	TIPO B	NUEVAS INTERVENCIONES TERAPEUTICAS MULTIDOMINIO PARA RETRASAR LA FRAGILIDAD Y LA DISCAPACIDAD. IDENTIFICACION DE MECANISMOS MOLECULARES CON RELEVANCIA TRASLACIONAL	1	GOMEZ CABRERA, MARI CARMEN	VIÑA RIBES, JOSE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DEPTO. FISILOGIA- FAC. MEDICINA	DEPTO. FISILOGIA- FAC. MEDICINA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110908GB-I00	TIPO B	LA CONSTRUCCION DEL PASADO EN LA GRECIA ARCAICA Y CLASICA: MECANISMOS COMPOSITIVOS, GENEALOGIAS Y CATALOGOS	1	CARRUESCO GARCIA, JESUS	RIU CAMPS, FRANCESC XAVIER	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	Tarragona	TARRAGONA	CATALUÑA	FLA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110927RB-I00	TIPO B	CONTROL INTELIGENTE DE HACES DE LUZ APLICADO A LAS CIENCIAS DE LA VIDA	1	TAJAHUERCE ROMERA, ENRIQUE	MINGUEZ VEGA, GLADYS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	Castellón de la Plana/Castelló de la Plana	CASTELLON	C.VALENCIANA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110928RB-C31	TIPO B	GENERACION DE DAÑO Y MODELADO PROBABILISTA	1	RUIZ LOPEZ, GONZALO FRANCISCO	YU -, CHENGXIANG	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110933GB-I00	TIPO B	ADAPTACION HUMANA: DE LA SEÑAL GENÓMICA AL FENOTIPO ADAPTATIVO	1	BOSCH FUSTE, ELENA	BERTRANPETIT BUSQUETS, JAUME	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110942RB-C21	TIPO B	PROCESAMIENTO, SIMULACION Y ANALISIS DE DATOS EN CENTROS TIER-1 Y TIER-2 PARA LOS EXPERIMENTOS DEL LHC FASE VI (SUB-PROYECTO CIEMAT)	1	FLIX MOLINA, JOSE	HERNANDEZ CALAMA, JOSE MARIA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Madrid	MADRID	MADRID	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110949GB-I00	TIPO B	CONEXION ENTRE LA BIO-QUEMO-MECANICA SUBCELULAR Y LA DINAMICA ACTIVA DE MATERIALES EPITELIALES MEDIANTE MODELIZACION Y COMPUTACION MULTI-ESCALA	1	ARROYO BALAGUER, MARINO	SAEZ VIÑAS, PABLO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL (DECA)	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110956RB-I00	TIPO B	NUEVAS TOPOLOGIAS DE CONVERSION, CONFIGURACIONES Y ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA LA FUTURA RED ELECTRICA BASADA EN ENERGIAS RENOVABLES	1	SANCHIS GURPIDE, PABLO		UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-110965RB-I00	TIPO B	ANALISIS DE LA PELIGROSIDAD DE INUNDACION CONSIDERANDO VEHICULOS Y OTROS FLOTANTES EN ZONA URBANA	1	GOMEZ VALENTIN, MANUEL	BLADE CASTELLET, ERNEST	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUT FLUMEN	INSTITUT FLUMEN	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PIN
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-110977GA-I00	TIPO A	MAS ALLA DE LAS REDES NEURONALES BASADAS EN GRAFOS: APRENDIZAJE DE SU TOPOLOGIA Y SU INFERENCIA DE FORMA CONJUNTA EN VISION POR ORDENADOR	1	DIMICCOLI , MARIA		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	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111051RB-I00	TIPO B	NUEVAS VIAS HACIA LA GESTION DESCENTRALIZADA DE LA ENERGIA DE EDIFICIO-A-EDIFICIO	1	GARCIA FERNANDEZ, PABLO	BLANCO CHARRO, CRISTIAN	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Gijón	ASTURIAS	PDO.ASTURIAS	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111063RB-I00	TIPO B	RIESGOS EMERGENTES EN CALIDAD DE AMBIENTE INTERIOR: HACIA EDIFICIOS MAS SALUDABLES	1	NEVSHUPA , ROMAN	CASTELLOTE ARMERO, MARTA MARIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Madrid	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111100RB-C21	TIPO B	ALGORITMOS AGILES, INTERNET DE LAS COSAS, Y ANALITICA DE DATOS PARA UN TRANSPORTE SOSTENIBLE EN CIUDADES INTELIGENTES	1	JUAN PEREZ, ANGEL ALEJANDRO	XHAFA , FATOS	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	EYT

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111109RB-I00	TIPO B	UN GENOMA EN MOVIMIENTO: REDES DE REGULACION GENETICA Y EPIGENETICA DEL PARASITO DE LA MALARIA EN EL MOSQUITO	1	GOMEZ DIAZ, ELENA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	DPTO. DE BIOQUIMICA Y FARMACOLOGIA MOLECULAR	Armilla	GRANADA	ANDALUCIA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111112RB-I00	TIPO B	RECEPTORES NMDA NO-CONVENCIONALES: ESTUDIOS A NIVEL CELULAR Y DE CIRCUITOS NEURONALES	1	PEREZ OTAÑO, ISABEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA CELULAR Y DE SISTEMAS	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA	BIO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111126RB-I00	TIPO B	MATERIALES SUPRAMOLECULARES DINAMICOS FUNCIONALES BASADOS EN CICLOPEPTIDOS. UNA APROXIMACION A TERAPIAS SUPRAMOLECULARES	1	GRANJA GUILLAN, JUAN RAMON	AMORIN LOPEZ, MANUEL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111137GB-C21	TIPO B	EL GRADIENTE PH-ALCALINIDAD EN EL ESPACIO Y EL TIEMPO,UN MARCO ECOLOGICO PARA LA BIODIVERSIDAD DE LAS AGUAS CONTINENTALES: LAS DIATOMEAS COMO ORGANISMO MODELO	1	CATALAN AGUILA, JORDI		CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Cerdanyola del Vallés	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111143GB-C33	TIPO B	MULTIFACETED ACCOUNTING: FROM KEEPING A HEALTHY FINANCIAL SYSTEM TO ESG REPORTING	1	GARCIA OSMÁ, BEATRIZ	GUILLAMON SAORIN, ENCARNA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA DE LA EMPRESA	DPTO. ECONOMIA DE LA EMPRESA	Getafe	MADRID	MADRID	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111146RB-I00	TIPO B	EVOLUCION DIRIGIDA DE PARVOVIRUS PARA TERAPIA DE CANCER HUMANO	1	LOPEZ BUENO, ALBERTO	ALMENDRAL DEL RIO, JOSE MARIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111163RB-I00	TIPO B	NANOCATALIZADORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES (HP-NANOBIO)	1	MOREIRA VILAR, Mª TERESA	FEJOO COSTA, GUMERSINDO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE INGENIERIA	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA	Santiago de Compostela	A CORUÑA	GALICIA	CTM
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111187GB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS CEREBRALES DE PREPARACION EN CONTEXTOS DE ATENCION SELECTIVA	1	RUZ CAMARA, MARIA		UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	PSI
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111192GA-I00	TIPO A	ENTENDER EN EL ENVEJECIMIENTO EN LA MEDULA OSEA HUMANA MEDIANTE MEDICINA DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS SINGLE-CELL.	1	GOMEZ-CABRERO LOPEZ, DAVID		FUNDACION MIGUEL SERVET	CENTRO INVESTIGACION BIOMEDICA	CENTRO INVESTIGACION BIOMEDICA	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111199GB-I00	TIPO B	COGNICION ESTRUCTURADA EN EVENTOS	1	FUENTEMILLA GARRIGA, LLUIS		UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE COGNICIÓ, DESENVOLUPAMENT I PSICOLOGIA DE L'EDUCACIÓ	DEPARTAMENT DE COGNICIÓ, DESENVOLUPAMENT I PSICOLOGIA DE L'EDUCACIÓ	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111201RB-I00	TIPO B	PONIENDO EL FOCO EN LA BRECHA RURAL: ACCESIBILIDAD, MOVILIDADES Y DESIGUALDADES SOCIALES	1	OLIVA SERRANO, JESUS	CAMARERO RIOJA, LUIS ALFONSO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL AVANZADA (I-COMMUNITAS)	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SOCIAL AVANZADA (I-COMMUNITAS)	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111219RB-I00	TIPO B	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE CATALIZADORES HIBRIDOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA HIDROGENACION DIRECTA SELECTIVA DE CO2 A DME	1	NAVARRO YERGA, RUFINO MANUEL		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	DPTO. ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD	Madrid	MADRID	MADRID	CTQ

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111240RA-I00	TIPO A	ALTERACIONES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER CAUSADAS POR LA ACTIVIDAD NEURONAL	1	SANCHEZ MUT, JOSE VICENTE		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	UNIDAD DE NEUROBIOLOGIA MOLECULAR	Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	C.VALENCIANA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111243RA-I00	TIPO A	DESCIFRANDO EL IMPACTO DE TET2 SOBRE LA ESTRUCTURA DE LA CROMATINA EN EL INICIO LEUCEMICO	1	SARDINA ORTEGA, JOSE LUIS		INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111254RB-I00	TIPO B	MODELANDO EL PRECANCER EN LA DEFICIENCIA REPARADORA DE APAREAMIENTOS ERRONEOS GERMINAL PARA UN SEGUIMIENTO PERSONALIZADO BASADO EN LA RESPUESTA IMMUNE	1	CAPELLA MUNAR, GABRIEL	PINEDA RIU, MARTA	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	Hospitalet de Llobregat (L')	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111262RB-I00	TIPO B	DISEÑO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO OPTIMOS BASADOS EN BATERIAS LI-ION NUEVAS Y DE SEGUNDA VIDA PARA INTEGRACION DE ENERGIAS RENOVABLES	1	URSUA RUBIO, ALFREDO		UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Pamplona/Iruña	NAVARRA	NAVARRA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111278RB-C21	TIPO B	NAVEGACION HAPTICA DE ROBOTS Y RECONOCIMIENTO DE OBJETOS/OBSTACULOS BASADOS EN ANTENAS SENSORAS FLEXIBLES	1	FELIU BATLLE, VICENTE		UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, AUTOMÁTICA Y COMUNICACIONES	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111284RB-I00	TIPO B	MEJORA DE LAS ESTRATEGIAS DE PRODUCCION DE ACIDOS GRASOS VOLATILES A PARTIR DE RESIDUOS ORGANICOS	1	DOSTA PARRAS, JOAN	ASTALS GARCIA, SERGI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111285RB-I00	TIPO B	DISEÑO MULTIESCALA DE ALEACIONES DE MAGNESIO CON ALTA RESISTENCIA Y DUCTILIDAD PARA TRANSPORTE SOSTENIBLE	1	PEREZ PRADO, MARIA TERESA	MILENKOVIC , SRDJAN	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111317GB-C31	TIPO B	CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS PARA EL ESTUDIO DE LA ENERGIA OSCURA, PREPARACION PARA EUCLID	1	CASTANDER SERENTILL, FRANCISCO JAVIER	FOSALBA VELA, PABLO	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111339GB-I00	TIPO B	ENSANCHANDO LOS LIMITES DEL CONTROL DE CALIDAD CON THZ	1	VIDAL RODRIGUEZ, BORJA		UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	Valencia	VALENCIA	C.VALENCIANA	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111356RA-I00	TIPO A	TERAPIAS DIRIGIDAS CONTRA LA INESTABILIDAD CROMOSOMICA EN CANCER	1	MACINTYRE , GEOFF		FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	Madrid	MADRID	MADRID	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111358GB-I00	TIPO B	EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA GESTION Y VALORACION EN PRESENCIA DE INFORMACION INCOMPLETA	1	MARIN VIGUERAS, JOSE MARIA		UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA DE LA EMPRESA	DPTO. ECONOMÍA DE LA EMPRESA	Getafe	MADRID	MADRID	ECO
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111359GB-I00	TIPO B	DOS FORMAS DE MANEJAR DOS DOMINIOS: UNA APROXIMACION COMUN EN NEUROCIENCIA DEL LENGUAJE Y LAS MATEMATICAS	1	MACIZO SORIA, PEDRO		UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	PSI

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111373RB-I00	TIPO B	DESARROLLO Y APLICACION DE METODOS DE ADQUISICION INDEPENDIENTE DE LOS DATOS POR ESPECTROMETRIA DE MASAS EN TANDEM PARA SU APLICACION EN ANALISIS METABOLOMICO (DIA-MS2)	1	PRIEGO CAPOTE, FELICIANO	CALDERON SANTIAGO, MONICA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Córdoba	CORDOBA	ANDALUCIA	CTQ
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111403GB-I00	TIPO B	INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE SOPORTE A EXPERIENCIAS MUSICALES: HACIA UNA APROXIMACION BASADA EN DATOS Y CENTRADA EN EL USUARIO	1	SERRA CASALS, XAVIER		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	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111420RB-I00	TIPO B	SISTEMA DE CONVERSION DE POTENCIA DC/DC AISLADO MULTIPUERTO DE ALTA EFICIENCIA Y DENSIDAD DE POTENCIA BASADO EN DISPOSITIVOS DE AMPLIO ANCHO DE BANDA PARA VEHICULOS ELECTRICOS	1	ROMERAL MARTINEZ, JOSE LUIS	ZARAGOZA BERTOMEU, JORDI	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	EYT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111427RB-I00	TIPO B	AIR CORE SOLID STATE TRANSFORMER FOR FUTURE TRANSPORT	1	VASIC , MIROSLAV		UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Madrid	MADRID	MADRID	PIN
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111429RB-C21	TIPO B	USE AND ABUSE OF DIGITAL IDENTITIES IN A CONNECTED WORLD	1	ESTEVEZ TAPIADOR, JUAN MANUEL	PERIS LOPEZ, PEDRO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	DPTO. INFORMATICA	Leganés	MADRID	MADRID	TIC
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111464RB-I00	TIPO B	SINTESIS DE MATERIALES CEMENTANTES SUPLEMENTARIOS VITREOS A BAJA TEMPERATURA	1	FERNANDEZ JIMENEZ, ANA		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	DPTO. DE SINTESIS CARACTERIZACION Y RECICLADO DE MATERIALES	Madrid	MADRID	MADRID	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111481RB-I00	TIPO B	CONTRIBUCION ESPAÑOLA AL ATLAS DEL IPCC-AR6: DESARROLLO Y PROBLEMAS CIENTIFICOS	1	GUTIERREZ LLORENTE, JOSE MANUEL	HERRERA GARCIA, SIXTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Santander	CANTABRIA	CANTABRIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111488RB-I00	TIPO B	LOS ULTIMOS ECOSISTEMAS CON DINOSAURIOS EN EL CENTRO DE LA PENINSULA IBERICA: LA BIOTA CONTINENTAL DEL CRETACICO SUPERIOR DE LA FORMACION VILLALBA DE LA SIERRA	1	ORTEGA COLOMA, FRANCISCO		UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	FACULTAD DE CIENCIAS	Madrid	MADRID	MADRID	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111493RB-I00	TIPO B	NEUROMODULACION DE LAS VIAS INHIBITORIAS MEDIANTE FOTOFARMACOLOGIA ACTIVADA POR LUZ ROJA E INFRARROJA.	1	GOROSTIZA , PAU		FUNDACIO INSTITUT DE BIOINGENYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOINGENYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOINGENYERIA DE CATALUNYA	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111496RR-I00	TIPO RTA	GENERACION DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA UNA MEJORA EFICIENTE DE FRESAS MAS SABROSAS Y SALUDABLES	1	AMAYA SAAVEDRA, IRAIDA		INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	IFAPA CENTRO DE MALAGA - CHURRIANA	IFAPA CENTRO DE MALAGA - CHURRIANA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111506RB-I00	TIPO B	EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO SOBRE EL REGIMEN HIDRAULICO Y TERMICO DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA URBANA	1	GONZALEZ PEREZ, JAVIER		UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA	PIN

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111514RA-I00	TIPO A	CONTRIBUCION DEL ESTILO DE VIDA A LA RESILIENCIA CEREBRAL	1	MARTINEZ DE ARENAZA URQUIJO, EIDER		FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER	FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER	FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111536RB-I00	TIPO B	CONCENTRADORES SOLARES INTELIGENTES INTEGRADOS ARQUITECTONICAMENTE PARA EDIFICIOS DE CONSUMO CERO	1	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL		UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DEL SUELO	DPTO. MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DEL SUELO	Lleida	LERIDA	CATALUÑA	EYT
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111549GB-I00	TIPO B	PROCESOS DE ALIANZA EN EL AFRONTAMIENTO A LAS AMENAZAS A LA IDENTIDAD Y AL CONTROL PERCIBIDO	1	DE LEMUS MARTIN, SOLEDAD	URBIOLA VEGA, ANA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Granada	GRANADA	ANDALUCIA	PSI
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111564RB-I00	TIPO B	DESIGUALDADES SOCIALES EN SALUD PERINATAL: FACTORES Y CONSECUENCIAS	1	SALAZAR VALEZ, LEIRE		UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	Madrid	MADRID	MADRID	CSO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111583RR-I00	TIPO RTA	EFECTO DE DISTINTOS PARAMETROS AGRONOMICOS SOBRE LA DINAMICA DE ABSORCION DE CALCIO EN MELOCOTONERO MEDIANTE EL USO DEL ISOTOPO ESTABLE 44-CA	1	RUFAT LAMARCA, JOSEP		INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN VEGETAL	USO EFICIENTE DEL AGUA EN AGRICULTURA	Lleida	LERIDA	CATALUÑA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111617RB-I00	TIPO B	DESAROLLO DE CATALIZADORES MOLECULARES RELEVANTES PARA LA GENERACION DE COMBUSTIBLES SOLARES	1	LLOBET DALMASES, ANTONI		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	CTQ
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111621RB-I00	TIPO B	GENETIC Y MEJORA DE CEBADA PARA CLIMAS MEDITERRANEOS	1	IGARTUA ARREGUI, ERNESTO	CASAS CENDOYA, ANA MARIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EAD-CSIC)	DPTO. DE GENETICA Y PRODUCCION VEGETAL	Zaragoza	ZARAGOZA	ARAGON	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111641RB-I00	TIPO B	VESICULAS EXTRACELULARES: MODULADORES DE LA INTERACCION MATERNO-EMBRIONARIA Y DE LA FERTILIDAD EN BOVINO	1	RIZOS, DIMITRIOS		INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	Madrid	MADRID	MADRID	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111669RB-I00	TIPO B	STARD1 Y SAB EN LA ENFERMEDAD ALCOHOLICA HUMANA: VALIDACION EN UN MODELO MURINO CON HIGADO HUMANIZADO	1	FERNANDEZ-CHECA TORRES, JOSE CARLOS		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	DPTO. MUERTE Y PROLIFERACION CELULAR	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	BME
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111680GB-I00	TIPO B	CRITICALIDAD SINTETICA	1	SOLE VICENTE, RICARD		UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Barcelona	BARCELONA	CATALUÑA	FIS
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111682RB-I00	TIPO B	INGENIERIA, PREPARACION Y CARACTERIZACION DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS ORGANICOS PARA APLICACIONES EN SENSORES FISICOS Y (BIO)QUIMICOS Y EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS	1	MAS TORRENT, MARTA	CRIVILLERS CLUSELLA, NURIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	DPTO. DE NANOCIENCIA MOLECULAR Y MATERIALES ORGANICOS	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111693RB-I00	TIPO B	MECANISMOS MOLECULARES DE LOS SINTOMAS NO MOTORES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: PAPEL DE LA ACUMULACION DE LA A-SINUCLLEINA, GBA1 Y EL PETABOLISMO LIPIDICO	1	MORATALLA VILLALBA, ROSARIO		AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	DPTO. DE NEUROBIOLOGIA FUNCIONAL Y DE SISTEMAS	Madrid	MADRID	MADRID	BME

**PROYECTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES 2020 GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y RETOS INVESTIGACIÓN**

CONVOCATORIA	REFERENCIA	TIPO	TÍTULO	Nº PREDOC	IP1	IP2	ENTIDAD	CENTRO	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	PROVINCIA	AUTONOMIA	ÁREA
Proyectos I+D Generación de Conocimiento	PID2019-111694GB-I00	TIPO B	DINAMICA DE EMPRESAS, MERCADOS DE TRABAJO Y MACROECONOMIA	1	GUNER , NEZIH	PIJOAN MAS, JOSEP	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	Madrid	MADRID	MADRID	ECO
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111699RB-I00	TIPO B	ARMONIZACION DE LOS DATOS POBLACIONALES DE LA FAUNA SILVESTRE EN ESPAÑA: APLICACIONES A LA VIGILANCIA SANITARIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES COMPARIDAS CON EL GANADO	1	VICENTE BAÑOS, JOAQUIN	ACEVEDO LAVANDERA, PELAYO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	IREC - FINCA DEHESA GALIANA	Ciudad Real	CIUDAD REAL	CASTILLA-LA MANCHA	CAA
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111759RB-I00	TIPO B	COMBINACION DE METODOS EXPERIMENTALES Y MODELOS NUMERICOS PARA CUANTIFICAR LA DINAMICA DE LA RECARGA EN ACUIFEROS CARBONATADOS (KARSTICOS)	1	ANDREO NAVARRO, BARTOLOME	MUDARRA MARTINEZ, MATIAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	DPTO. ECOLOGIA Y GEOLOGIA	Málaga	MALAGA	ANDALUCIA	CTM
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111773RB-I00	TIPO B	INGENIERIA DE LAS PROPIEDADES TERMoeLECTRICAS Y DE ESPIN DE MATERIALES BIDIMENSIONALES NANOESTRUCTURADOS	1	VALENZUELA , SERGIO OSVALDO	SIERRA GARCIA, JUAN FRANCISCO	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	Cerdanyola del Vallès	BARCELONA	CATALUÑA	MAT
Proyectos de I+D+i Retos Investigación	PID2019-111781RB-I00	TIPO B	CARACTERIZACION DE UMBRALES CLIMATICOS PARA LA DINAMICA DE REGENERACION POST-INCENDIO EN PINARES MEDITERRANEOS	1	COLL MIR, LLUIS	AMEZTEGUI GONZALEZ, AITOR	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	GRUPO DE FUNCIONAMIENTO Y DINÁMICA FORESTAL	GRUPO DE FUNCIONAMIENTO Y DINÁMICA FORESTAL	Solsona	LERIDA	CATALUÑA	CAA