



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

LISTADO PROVISIONAL DE PROYECTOS DESIERTOS 2021
(ordenados por referencia)

Referencia	Título	Entidad
CEX2018-000792-M-21-1	Molecular basis of life and disease: oxidative stress and cell cycle	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT
CEX2018-000794-S-21-4	Geoquímica atmosférica	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
CEX2018-000797-S-21-1	Computational Design of Metamaterials for Engineering Applications	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICIS A L ENGINYERIA
CEX2018-000797-S-21-2	Mechanics of Electroactive Materials	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICIS A L ENGINYERIA
CEX2018-000828-S-21-1	MAINTAINING THE REGIONAL-SCALE ECOSYSTEM NETWORK - I	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT
CEX2018-000828-S-21-2	MAINTAINING THE REGIONAL-SCALE ECOSYSTEM NETWORK - II	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT
CEX2018-000867-S-21-2	Nanociencias II	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER
CEX2019-000931-M-21-1	New concepts for electromobility including life cycle analysis and sustainability studies -I	FUNDACION IMDEA ENERGIA
CEX2019-000931-M-21-2	Solar fuels - Photothermal processes including life cycle analysis and sustainability studies.	FUNDACION IMDEA ENERGIA
CEX2020-000999-S-21-2	MISSIONS-CBGP: PLAN NUTRITION AND GROWTH MISSION (PlANTGM) - II	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
CEX2020-001024-S-21-2	Preclinical, Translational, Clinical and Core Research Programmes II	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)
CEX2020-001024-S-21-3	Preclinical, Translational, Clinical and Core Research Programmes III	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Referencia	Título	Entidad
CEX2020-001024-S-21-4	Preclinical, Translational, Clinical and Core Research Programmes IV	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)
CEX2020-001024-S-21-5	Preclinical, Translational, Clinical and Core Research Programmes V	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)
CEX2020-001039-S-21-1	Nanotechnology for energy harvesting. Exciton generation, transport and fate in organic nanomaterials.	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA
CEX2020-001041-S-21-4	NOVEL ARRHYTHMOGENIC MECHANISMS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III
MDM-2017-0714-21-1	Climate basis	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA
PID2020-112496GB-I00	COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES EFICIENTE Y SEGURA PARA APLICACIONES DE SERVICIOS DE SALUD INTELIGENTES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
PID2020-112563RB-I00	BIODISPONIBILIDAD DE COMPUESTOS ALEOPATICOS EN EL SUELO: EFECTO DE LA RIZOSFERA Y USO DE ADYUVANTES Y ENMIENDAS PARA MEJORAR SU EFICACIA COMO HERBICIDAS NATURALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
PID2020-112566GB-I00	BUCLES MECANO-REGULADORES DE RETROALIMENTACION EN MORFOGENESIS DE TEJIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
PID2020-112581GB-C21	MODELOS Y TECNICAS PARA EL PROCESAMIENTO DE INFORMACION A GRAN ESCALA -- BARCELONA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
PID2020-112584RB-C31	H2O LEARN UC3M: APRENDIZAJE HIBRIDO Y ORIENTADO AL SER HUMANO: ANALITICA DEL APRENDIZAJE CONFIABLE Y CENTRADA EN LA PERSONA PARA LA EDUCACION HIBRIDA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por
la Unión Europea



Referencia	Título	Entidad
PID2020-112644RR-C21	PRODUCCION DE EXTRACTOS DE ALGAS PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A MILDIU Y OIDIO EN VIÑA: EFECTOS SOBRE LA SALUD DE LA VIÑA, LA COMPOSICION DE LA UVA Y LA CALIDAD DEL VINO.	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA
PID2020-112653GB-I00	PAPEL DEL PLANCTON OCEANICO EN LA REMINERALIZACION, DEGRADACION Y EL DESTINO DE LA MATERIA ORGANICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
PID2020-112684GB-I00	AVANZANDO LA SINTESIS CATALITICA DE ESTEREOCENTROS CUATERNARIOS	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)
PID2020-112763RB-I00	CELULAS SOLARES MULTIUNION III-V FLEXIBLES Y LIGERAS PARA APLICACIONES QUE REQUIEREN DENSIDAD DE POTENCIA ELEVADA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
PID2020-112768RB-I00	¿LA SIESTA ES BENEFICIOSA PARA LA SALUD? DETERMINANTES GENETICOS Y EFECTOS SOBRE LA OBESIDAD EN UNA COHORTE ESPAÑOLA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA
PID2020-112876GB-C31	VIVIR EN COMUNIDAD: NUEVAS REGLAS PARA UN NUEVO PARADIGMA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
PID2020-112976RB-C22	HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS BASADAS EN CELULAS Y APTAMEROS PARA LA DETECCION DE CIGUATOXINAS Y TETRODOTOXINAS.	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
PID2020-113270RA-I00	CAMBIOS EN PROTEOMAS DE DIFERENTES TIPOS CELULARES CON LA AGREGACION DE PROTEINAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
PID2020-113281RB-C21	DISEÑO Y EVALUACION DE MICROESFERAS BIODEGRADABLES MULTIDIANA PARA LA TERAPIA DEL GLAUCOMA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
PID2020-113409GB-I00	ANFORAS ROMANAS Y ANALISIS DE CONTENIDOS II. PRODUCCION Y CONSUMO DE ALIMENTOS DE LA BAETICA, LA LAIETANIA Y EL ORIENTE LEVANTINO (SIGLOS I A.C. - III D.C.).	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
PID2020-113603RB-I00	ENVEJECIMIENTO Y CALCIFICACION VASCULAR: DIAGNOSTICO, MARCADORES Y TRATAMIENTO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
PID2020-113656RB-C21	COMPUTACION Y COMUNICACIONES DE ALTAS PRESTACIONES CONSCIENTE DEL CONSUMO ENERGETICO. APLICACIONES AL APRENDIZAJE PROFUNDO COMPUTACIONAL - UJI	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por
la Unión Europea



Referencia	Título	Entidad
PID2020-113663RB-I00	TECNOLOGIAS NEURALES BASADAS EN MATERIALES 2D	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA
PID2020-113704RB-I00	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA SENSORA BASADA EN PLASMONICA PARA LA MONITORIZACION DE NANOCONTAMINANTES EN AMBIENTES MARINOS	UNIVERSIDAD DE VIGO
PID2020-113913RR-C31	HERRAMIENTAS PARA MONITORIZAR EL BIENESTAR Y SELECCIONAR ANIMALES RESILIENTES.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
PID2020-113958GB-I00	LA ADAPTACION AL DERECHO EUROPEO DE LA EMPRESA: LOS NUEVOS RETOS DEL DERECHO DE SOCIEDADES Y DE LOS MERCADOS DE CAPITALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
PID2020-113965RB-I00	EFECTO DE TRATAMIENTOS GASEOSOS DE CORTA DURACION EN LA CALIDAD POSTCOSECHA DE FRUTOS ROJOS CONSERVADOS A BAJAS TEMPERATURAS. ESTRATEGIAS MOLECULARES Y METABOLICAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
PID2020-114007RB-I00	ECOSISTEMAS DE INNOVACION EN LAS INDUSTRIAS DE LA COMUNICACION: ACTORES, TECNOLOGIAS Y CONFIGURACIONES PARA LA GENERACION DE INNOVACION EN CONTENIDO Y COMUNICACION	UNIVERSIDAD DE MURCIA
PID2020-114060RR-C33	INVESTIGANDO LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA EVOLUCION DE LA INFECCION CON VIRUS DE INFLUENZA AVIAR EN LAS AVES MEDIANTE UNA APROXIMACION MULTI-OMICA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)
PID2020-114180RB-I00	ADITIVOS FITOGENICOS EN LA NUTRICION DE POLLOS BROILER	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
PID2020-114276GB-I00	EFECTOS BIDIRECCIONALES DEL BILINGUISMO EN DISTINTAS EDADES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT
PID2020-114686RB-I00	SOLUCIONES DIGITALES PARA PROCESOS DE RECTIFICADO AVANZADO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
PID2020-115102RB-C22	PROCESADO DUAL DE VITRIMEROS: IMPRESION 3D	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
PID2020-115189GB-I00	ENTENDIENDO EL IMPACTO DE LA UTILIZACION DE DOSIS SERIADAS DE PROTEINAS IN VIVO SOBRE LA PROLONGACION DE LA ESPERANZA DE VIDA	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por
la Unión Europea



Referencia	Título	Entidad
PID2020-115270GB-I00	ECUACIONES DIFERENCIALES ALEATORIAS. CUANTIFICACION DE LA INCERTIDUMBRE Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
PID2020-115313RB-I00	VALORACION DE LA INFLUENCIA DE MINERIA HISTORICA, INDUSTRIA Y GEOLOGIA EN LOS NIVELES DE FONDO GEOQUIMICOS DE SEDIMENTOS FLUVIALES Y COSTEROS Y SUS IMPLICACIONES DE RIESGO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
PID2020-115314GB-I00	JUECES Y DERECHO DE LA COMPETENCIA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU
PID2020-115496RB-I00	GALICIA-AMERICA: MUSICA CIVIL, IDEOLOGIA E IDENTIDADES CULTURALES A TRAVES DEL ATLANTICO (1800-1950)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
PID2020-115660GB-I00	EMPRESA, ORGANIZACION Y MERCADO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT
PID2020-115663GB-C31	DISEÑO Y FABRICACION DE CHIPS INNOVADORES EN SUSPENSION PARA ESTUDIOS QUIMICOS, BIOELECTRONICOS Y MECANICOS EN CELULAS VIVAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
PID2020-115734RB-C21	APRENDIZAJE SEMI-SUPERVISADO PARA LA ANOTACION AUTOMATICA DE DATOS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR
PID2020-115797RB-I00	AVANCE EN EL CONOCIMIENTO DE LA INFLUENCIA DE ADITIVOS QUIMICOS EN LA REOLOGIA Y DURABILIDAD DE CEMENTOS CON ADICION DE CALIZA Y ARCILLAS CALCINADAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
PID2020-115924RB-I00	ENVIRONMENTAL COMPUTATIONS AND OBSERVATIONS FOR BAY SUSTAINABILITY	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
PID2020-115998RB-C21	TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SENSORES IOT Y ENERGIA RENOVABLES PARA LA GESTION SOSTENIBLE DE LOS SISTEMA DE RIEGO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA
PID2020-116537RB-I00	MONITOREO DE LA DINAMICA MORFO-SEDIMENTARIA Y TRAYECTORIAS DE RECUPERACION DE LOS RIOS EFIMEROS DEGRADADOS FRENTE AL CAMBIO GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
PID2020-116644RB-I00	EXTENSION DE LA VIDA UTIL DE PUENTES OBSOLEScentes: MONITORIZACION DE LA SALUD ESTRUCTURAL SOSTENIBLE A LARGO PLAZO	UNIVERSIDAD DE GRANADA
PID2020-116824RB-I00	CARACTERIZACION DE LA FUNCION Y POTENCIAL TERAPEUTICO DE LOS COMPLEJOS DE KRAS EN MEMBRANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por
la Unión Europea



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Referencia	Título	Entidad
PID2020-116839RB-I00	ESTUDIO DE LA LOCALIZACION Y DISOLUCION DE PRODUCTOS DE FISION Y ACTINIDOS EN EL COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LAS CONDICIONES ESPERADAS EN UN AGP	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
PID2020-117011GB-I00	MECANICA DE LAS RESPUESTAS INMUNES EPITELIALES EN EL EMBRION DE VERTEBRADO TEMPRANO	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA
PID2020-117057GB-I00	PERCEPCION ROBOTICA AVANZADA PARA CONSTRUCCION DE MAPAS Y LOCALIZACION	UNIVERSIDAD DE MALAGA
PID2020-117169GB-I00	SOSTENIBILIDAD, DIGITALIZACION E INNOVACION: NUEVOS RETOS EN EL DERECHO DEL SEGURO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
PID2020-117248GB-I00	LOS DETERMINANTES A NIVEL MICRO Y MACRO DE LOS ECOSISTEMAS PARA EL EMPRENDIMIENTO	IE UNIVERSIDAD
PID2020-117794RB-I00	PRODUCCION DE HIDROGENO CON CAPTURA DE CO2 MEDIANTE TERMO-CONVERSION SOLAR DE BIOMASA UTILIZANDO TRANSPORTADORES EN LECHO FLUIDIZADO CICLICO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
PID2020-117803GB-I00	MATERIALES BASADOS EN MOLECULAS DE CAPA ABIERTA: COMPRESION Y PREDICCION DE SUS ESTRUCTURAS Y PROPIEDADES FISICAS A TRAVES DE LA MODELIZACION COMPUTACIONAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
PID2020-118291RB-I00	CARACTERIZACION THCM DE LAS BARRERAS DE INGENIERIA EN EL CAMPO MUY PROXIMO EN ALMACENAMIENTO GEOLOGICO PROFUNDO DE RESIDUOS RADIOACTIVOS DE ALTA ACTIVIDAD	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
PID2020-118309RB-I00	DIFERENCIAS CLINICAS Y DIMENSIONALES EN EL SLUGGISH COGNITIVE TEMPO Y EL TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD DESDE LA INFANCIA HASTA LA ADOLESCENCIA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES
PID2020-118503RB-C21	FERTILIZACION FOSFATADA SOSTENIBLE BASADA EN RECURSOS RECICLADOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
PID2020-118830RR-I00	MITIGACION DE EMISIONES Y RECUPERACION DE RECURSOS EN BALSAS DE PURINES MEDIANTE SISTEMAS BIOELECTROQUIMICOS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



Cofinanciado por
la Unión Europea



Referencia	Título	Entidad
PID2020-118937RB-I00	APUNTANDO AL CONTROL TRADUCCIONAL COMO TERAPIA DEL CANCER DE HIGADO	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER
PID2020-118946RB-I00	DESARROLLO DE BLINDAJES MULTILAMINARES LIGEROS AUTOPORTANTES DE BASE METALICA REFORZADO CON FIBRAS AVANZADAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
PID2020-119132GB-I00	DESENTAÑANDO LAS CLAVES DEL TRAFICO ENDOSOMAL A RESOLUCION ATOMICA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE
PID2020-119196RB-C21	TRANSFERENCIA DE METALES AL OCEANO ATLANTICO DESDE EL ESTUARIO DE HUELVA: ESTABILIDAD DE LOS PRECIPITADOS DE DRENAJE ACIDO DE MINA	UNIVERSIDAD DE HUELVA
PID2020-119428RB-I00	NUEVA APROXIMACION EXPERIMENTAL PARA LA IDENTIFICACION DE ANTIPSICOTICOS ACTIVOS FRENTE AL DEFICIT COGNITIVO EN ESQUIZOFRENIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
PID2020-119461GB-I00	QOSDATA: RESOURCE AWARE DATA MANAGEMENT FOR DISTRIBUTED SMALL DEVICES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
PID2020-119620RB-I00	MEJORANDO EL CICLO DE VIDA DE LOS JUEGOS SERIOS PARA ABORDAR PROBLEMAS SOCIALES: AUTORIA, VALIDACION Y DESPLIEGUE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
PID2020-119744RB-C21	MONITORIZACION INTELIGENTE PARA REDUCIR LA INCERTIDUMBRE EN LA VIDA UTIL: SENSORES DE CORROSION POTENCIOSTATICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
PID2020-120029GB-I00	NUEVOS ABORDAJES PARA ESCLARECER LOS MECANISMOS BIOLÓGICOS SUBYACENTES A LA PERDIDA DE CONTROL SOBRE LA INGESTA DE COMIDA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT
PID2020-120349RB-I00	CONTROL DE LA TRASMISION ENTRE ESPECIES DE LA MIXOMATOSIS: DIAGNOSTICOS ESPECIFICOS Y VACUNA UNIVERSAL.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO