



## LISTADO PROVISIONAL DE PROYECTOS DESIERTOS 2019

CONVOCATORIA	REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO/ACTUACIÓN	ENTIDAD
SO-MDM	CEX2018-000800-M-19-2	Advanced processing of structural materials/ Combinatorial processing and high-throughput characterization techniques for the discovery of new materials	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES
SO-MDM	CEX2018-000867-S-19-2	Cosmos	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER
CCAA-INIA	INIA-2019-0016	Estrategias de manejo del suelo y de la fertilización.	Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA)
SO-MDM	MDM-2016-0687-19-1	Genetics and functional genomics of genes with small open reading frames	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
SO-MDM	MDM-2017-0720-19-2	Biofunctional Nanomaterials - I	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES
EXCELENCIA	PGC2018-093382-B-I00	ESTRUCTURAS ORGANOMETALICAS SUPRAMOLECULARES PARA CATALISIS Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO
EXCELENCIA	PGC2018-093542-B-I00	DISEÑO Y APLICACION DE MODELOS ECONOMICOS PARA EL ANALISIS INSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
EXCELENCIA	PGC2018-093822-B-I00	CORTE Y CORTES EN EL TARDOGOTICO HISPANO. NARRATIVA, MEMORIA Y SINERGIAS EN EL LENGUAJE VISUAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
EXCELENCIA	PGC2018-094548-B-I00	NANO-OBJETOS BLANDOS A MEDIDA BASADOS EN ENLACES INTRACADENA: DEL DISEÑO A LOS MATERIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
EXCELENCIA	PGC2018-094775-B-I00	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
EXCELENCIA	PGC2018-095632-B-I00	SHAKESPEARE Y EL SIGLO XX: AFTERLIVES MUNDIALES Y MEMORIA CULTURAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA
EXCELENCIA	PGC2018-095832-B-I00	LA FISICA DE LA ATMOSFERA SOLAR: TEORIA, DIAGNOSTICO RADIATIVO Y SUPERCOMPUTACION	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)
EXCELENCIA	PGC2018-096463-B-I00	USO DE SISTEMAS TUTORIALES INTELIGENTES PARA ESTUDIAR ASPECTOS COGNITIVOS Y AFECTIVOS EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA RESOLUCION DE PROBLEMAS VERBALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
EXCELENCIA	PGC2018-097095-B-I00	MICROENCAPSULACION CON EMULSIONES MEDIANTE MEMBRANAS DINAMICAS DE POROSIDAD CONTROLADA EMPLEANDO INGREDIENTES DE USO ALIMENTARIO PROCEDENTES DE INSECTOS	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
EXCELENCIA	PGC2018-097531-B-I00	ESTUDIO DE LA EFICACIA DE TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS DE LIBERACION DE ENERGIA TERMICA Y MECANICA MEDIANTE NANOESTRUCTURAS DE OXIDO DE HIERRO Y DE ORO CON APLICACION EN TERAPIAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
EXCELENCIA	PGC2018-097655-B-I00	INVESTIGAR EL MECANISMO DE REACTIVACION DE PROMOTORES QUE SE ENCUENTRAN LATENTES EN EL ENDOSPERMO PARA SU USO EN INGENIERIA METABOLICA RESULTANDO EN PLANTAS NO TRANSGENICAS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA
EXCELENCIA	PGC2018-097960-B-C21	ESTABILIDAD INTERIOR Y EXTERIOR EN OPTIMIZACION CONTINUA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE



CONVOCATORIA	REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO/ACTUACIÓN	ENTIDAD
EXCELENCIA	PGC2018-098683-B-I00	PROTECCION DE CONSUMIDORES Y RIESGO DE EXCLUSION SOCIAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
EXCELENCIA	PGC2018-098996-B-I00	ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE VIRUS FILAMENTOSOS SSRNA DE PLANTAS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE
EXCELENCIA	PGC2018-099338-B-I00	DESAFIOS TRIBUTARIOS EN EL NUEVO CONTEXTO EUROPEO E INTERNACIONAL: ECONOMIA DIGITAL Y MERCADO INTERIOR	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA
EXCELENCIA	PGC2018-099363-B-I00	BIOGEOGRAFIA PREDICTIVA DE LAS REDES TROPICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
EXCELENCIA	PGC2018-099687-B-I00	PRODUCCION DE PARTICULAS CON TAMAÑO Y FORMA VERDADERAMENTE UNIFORMES MEDIANTE EL SECADO DE ESPRAIS GENERADOS ELECTRO-HIDRO-DINAMICAMENTE	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
RETOS	RTI2018-093649-B-I00	PARTICIPACION CIUDADANA Y MEDIOS DE COMUNICACION PUBLICOS. ANALISIS DE EXPERIENCIAS DE CO-CREACION AUDIOVISUAL EN ESPAÑA Y EUROPA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO
RETOS	RTI2018-094011-B-I00	DETERMINANTES DE LA RESTRICCION DEL VIH Y SU PAPEL EN LA LATENCIA, REACTIVACION Y RESPUESTA INMUNE FRENTE A LA INFECCION	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA
RETOS	RTI2018-094532-B-I00	GESTION DE UNA ARQUITECTURA JERARQUICA FOG-TO-CLOUD PARA ESCENARIOS IOT: COMPARTICION DE RECURSOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
RETOS	RTI2018-094576-A-I00	CREACION Y ANALISIS DE REDES DE ENFERMEDADES (DISEASE NETWORKS) PARA EL REPOSICIONAMIENTO DE FARMACOS A PARTIR DE FUENTES HETEROGENEAS APLICADO A ENFERMEDADES RARAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
RETOS	RTI2018-094664-B-I00	C-RAF, UN MEDIADOR CLAVE EN TUMORES INDUCIDOS POR EL ONCOGEN K-RAS: ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III
RETOS	RTI2018-094669-B-C32	TECNOLOGIAS AVANZADAS INTELIGENTES BASADAS EN FIBRAS OPTICAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
RETOS	RTI2018-094686-B-C21	HACIA UNA LEY INTEGRAL CONTRA LA TRATA DE SERES HUMANOS Y LA ESCLAVITUD	UNIVERSIDAD DE LLEIDA
RETOS	RTI2018-094851-B-I00	CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS/AS DIRECTORES/AS ESCOLARES E IMPACTO SOBRE SU ECONOMIA EMOCIONAL. ANALISIS DESDE UNA PERSPECTIVA NACIONAL E INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
RETOS	RTI2018-094927-B-I00	LOESS DEL VALLE DEL EBRO: INTERPRETACION PALEOAMBIENTAL Y EDAFICA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA
RETOS	RTI2018-095287-B-I00	COMPRESION DE DATOS PARA CONSTELACIONES DE SATELITES EN LA ERA DEL NEWSPACE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA
RETOS	RTI2018-095466-B-I00	FUENTES, EXPOSICION Y RIESGOS PARA LA SALUD DE LOS RETARDANTES DE LLAMA CLASICOS Y EMERGENTES EN AMBIENTES INTERIORES DE ESPAÑA. ENFOQUE INTEGRADO DE RIESGO PARA LA SALUD	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI



LISTADO PROVISIONAL DE PROYECTOS DESIERTOS 2019



CONVOCATORIA	REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO/ACTUACIÓN	ENTIDAD
RETOS	RTI2018-096410-B-C21	MATERIALES BIO(MIMETICOS) INNOVADORES PARA SENSORES OPTICOS Y SEPARACIONES ANALITICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
RETOS	RTI2018-096435-B-C21	CIUDADES MEDIAS ESPAÑOLAS: URBANIZACION Y POLITICAS URBANISTICAS. 40 AÑOS DE AYUNTAMIENTOS DEMOCRATICOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA
RETOS	RTI2018-096465-B-I00	INFRAESTRUCTURAS CLOUD DESAGREGADAS PARA EDGE COMPUTING	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
RETOS	RTI2018-096479-A-I00	DETERMINACION DE LA CONTRIBUCION ESPECIFICA DE ORGANOS Y TEJIDOS EN LA REGULACION SISTEMICA DEL ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO
RETOS	RTI2018-096674-B-C21	EL SALARIO EN EL CONTEXTO DE LA GLOBALIZACION, LAS NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACION EMPRESARIAL Y LA ECONOMIA DIGITAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA
RETOS	RTI2018-096824-B-C21	IDENTIFICACION DE NUEVOS MECANISMOS MOLECULARES EN ENFERMEDADES AUTOINFLAMATORIAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER
RETOS	RTI2018-096886-B-C54	FISICA SOLAR ESPACIAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA
RETOS	RTI2018-096981-B-I00	VALORIZACION DE RESIDUOS PLASTICOS PARA LA PRODUCCION DE COMBUSTIBLES DE AUTOMOCION MEDIANTE HIDROPROCESADO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
RETOS	RTI2018-097074-B-C21	MORTEROS DE CEMENTO ULTRALIGEROS CIRCULARES E INNOVADORES A PARTIR DE RCD PARA LA FABRICACION MEDIANTE IMPRESION 3D DE PRODUCTOS ARQUITECTONICOS OPTIMIZADOS TOPOLOGICAMENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
RETOS	RTI2018-097221-B-I00	SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE BARRAS DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA LA CONSTRUCCION EN AMBIENTES AGRESIVOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
RETOS	RTI2018-097224-B-I00	CAPTURA DE CO2 MEDIANTE CA(OH)2 EN TURBINAS DE GAS NATURAL OPERADAS COMO BACK-UP	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
RETOS	RTI2018-097263-B-I00	AVANCES EN CIBERSEGURIDAD APLICADOS AL TRANSPORTE INTELIGENTE: SOLUCIONES TECNOLOGICAS EFICIENTES Y RESILIENTES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
RETOS	RTI2018-097570-B-I00	EL SURGIMIENTO DE LA MEMORIA EN CIRCUITOS NEURONALES	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA
RETOS	RTI2018-097727-B-I00	RESPONSABILIDAD PENAL POR EL HECHO Y ESTADO DEMOCRATICO. UNA INVESTIGACION SOBRE LA LEGITIMIDAD DE LA CRIMINALIZACION DE IDEAS Y CARACTERES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA
RETOS	RTI2018-097812-B-I00	SUPERVIVENCIA Y SALUD A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA Y DIFERENCIAS GENERACIONALES EN EL ENVEJECIMIENTO: UN ANALISIS POR EDAD, MOMENTO Y GENERACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
RETOS	RTI2018-098156-B-C51	TECNOLOGIAS INNOVADORAS DE PROCESADORES, ACELERADORES Y REDES, PARA CENTROS DE DATOS Y COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



LISTADO PROVISIONAL DE PROYECTOS DESIERTOS 2019



CONVOCATORIA	REFERENCIA PROYECTO	TÍTULO/ACTUACIÓN	ENTIDAD
RETOS	RTI2018-098294-B-I00	IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROYECTO DE CONVIVENCIA Y DE PREVENCION DEL ACOSO ESCOLAR: IMPLICACION DE TODA LA COMUNIDAD EDUCATIVA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA
RETOS	RTI2018-098379-R-I00	OBTENCION, SELECCION, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE NUEVOS PATRONES DE CITRICOS	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV
RETOS	RTI2018-099178-B-I00	REDES OPTICAS DESAGREGADAS Y AUTONOMICAS APROVECHANDO TECNOLOGIAS FOTONICAS Y COMPUTACION EN EL BORDE	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA
RETOS	RTI2018-099413-B-I00	DESENMASCARANDO NUEVOS GENES EN EL CONTROL DEL METABOLISMO DE GLUCOSA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
RETOS	RTI2018-099495-B-C21	MICROALGAS PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DE BIOPRODUCTOS Y AGUA REGENERADA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
RETOS	RTI2018-099664-B-I00	TRATAMIENTOS INNOVADORES EN PRE- Y POSTCOSECHA CON MELATONINA Y ACIDO Y-AMINO BUTIRICO PARA INCREMENTAR LA CALIDAD DE LIMON Y GRANADA EN LA RECOLECCION Y DURANTE EL ALMACENAJE	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE
RETOS	RTI2018-099666-B-I00	EL BIENESTAR INFANTIL Y LA PRIVACION MATERIAL ANTE LOS NUEVOS ESCENARIOS FAMILIARES DE LA PRECARIEDAD EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
RETOS	RTI2018-099960-B-I00	GENERACION Y DETECCION DE CORRIENTES PURAS DE ESPIN EN HETEROESTRUCTURAS DE OXIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
RETOS	RTI2018-101148-B-I00	ESTUDIO NUMERICO Y EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE MAMPOSSTERIA REFORZADA CON TEXTILE REINFORCED MORTARS TRAS EXPOSICION A ALTA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE
RETOS	RTI2018-101865-A-I00	SISTEMA PI BASADOS EN ELEMENTOS DE LOS GRUPOS PRINCIPALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
RETOS	RTI2018-102007-B-I00	ESTRATEGIAS DE FABRICACION ESCALABLES PARA DISPOSITIVOS DE UN SOLO ELECTRON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
SO-MDM	SEV-2015-0500-19-3	Gene Translation	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)
SO-MDM	SEV-2015-0563-19-3	Macroeconomics	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS, FUNDACIO PRIVADA
SO-MDM	SEV-2015-0563-19-4	Quantitative Economics / Microeconomics	BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS, FUNDACIO PRIVADA
SO-MDM	SEV-2016-0672-19-3	Computational-Systems Biology and Genomics Program (CsBGP)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
SO-MDM	SEV-2016-0672-19-4	Plant Adaptation to Environmental Changes	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
SO-MDM	SEV-2016-0683-19-1	Synthesis of zeolites with improved activity	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
SO-MDM	SEV-2016-0683-19-4	Electrochemical synthesis of hydrocarbons	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)