



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



REFERENCIA	TITULO
PID2019-103982RB-C41	DISEÑO AVANZADO DE NUEVOS COMPONENTES DE ALTA FRECUENCIA EN TECNOLOGIAS GUIADAS COMPACTAS PARA FUTUROS SATELITES DE TELECOMUNICACION
PID2019-104054GB-I00	ESTUDIO DE REGULADORES DE CANALES DE POTASIO EN EL CONTROL DE LA APERTURA ESTOMATICA Y DE RESISTENCIA A SEQUIA
PID2019-104289RB-C44	PULVERIZACION INTELIGENTE EN CULTIVOS MEDITERRANEOS PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE: AUTOMATIZACION
PID2019-104356RB-C41	MODELO MULTIESCALA DE PATOLOGIAS CARDIACAS Y OPTIMIZACION DE TERAPIAS PERSONALIZADAS
PID2019-104735RB-C41	SAFER-UPV: ANALISIS Y VALIDACION DE SOFTWARE Y RECURSOS WEB
PID2019-104978RB-I00	SISTEMA DE AYUDA A LA DECISION VALIDADO CLINICAMENTE BASADO EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL A NIVEL DE PIXEL PARA DECIDIR OPCIONES TERAPEUTICAS EN GLIOBLASTOMA
PID2019-105011GB-I00	DINAMICA DE OPERADORES
PID2019-105142RB-C21	CARACTERIZACION DE NEOPLASIAS DE CELULAS FUSIFORMES EN IMAGENES HISTOLOGICAS
PID2019-105207RB-I00	USO DE ACIDOS FENOLICOS PARA LA OBTENCION DE MATERIALES MULTICAPA ACTIVOS PARA EL ENVASADO DE ALIMENTOS
PID2019-105391GB-C22	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE CONVERSION BIFOTONICA A MAYOR FRECUENCIA BASADOS EN ANIQUILACION TRIPLETE-TRIPLETE PARA FOTOCATALISIS REDOX CON LUZ VISIBLE
PID2019-105414RB-C31	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION PARA LA TRANSFORMACION DE LA RESILIENCIA DE LAS CIUDADE
PID2019-105497GB-I00	LOS FONDOS EUROPEOS DE PESCA. OPORTUNIDADES PARA EL SECTOR PESQUERO A TRAVES DE LA DIVERSIFICACION Y LA GESTION DE LOS GALP.
PID2019-105691RB-I00	ANALISIS INTEGRADO DE LA DIVERSIDAD, CALIDAD Y SEGURIDAD MICROBIOLOGICA DE ALIMENTOS VEGETALES ECOLOGICOS MEDIANTE CULTIVO, TECNICAS MOLECULARES Y SECUENCIACION MASIVA
PID2019-105708RB-C21	SP1: DATAUSE STABLE METHODOLOGIES TO EVALUATE AND MEASURE QUALITY, INTEROPERABILITY, BLOCKCHAIN AND REUSE OF OPEN DATA IN THE AGRICULTURAL FIELD
PID2019-105844RB-I00	NANOTECNOLOGIA ELECTROQUIMICA PARA APLICACIONES CATALITICAS EN LOS CAMPOS MEDIOAMBIENTAL Y ALMACENAJE DE ENERGIA



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



REFERENCIA	TITULO
PID2019-105903RB-I00	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA Y PRESTACIONES DE REDES MULTI-RAIL EN COMPUTADORES DE ALTO RENDIMIENTO
PID2019-105908RB-I00	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
PID2019-106000RB-C21	HIDROGELES BIOMIMETICOS IMPRIMIBLES CON PRESENTACION DE FACTORES DE CRECIMIENTO EFICIENTE PARA ESTUDIOS DE HEPATOTOXICIDAD DE ALTO RENDIMIENTO
PID2019-106099RB-C41	MICROGELES BIOMIMETICOS PARA EL ESTUDIO DE LA GENERACION DE RESISTENCIAS A FARMACOS EN EL MIELOMA MULTIPLE.
PID2019-106148RR-C42	INTEGRACION DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS REVALORIZADOS EN UN MODELO DE ECONOMIA CIRCULAR: INTENSIFICACION DE PROCESOS Y EVALUACION DE SOSTENIBILIDAD
PID2019-106163RJ-I00	FIBRA OPTICA MULTI-NUCLEO PARA COMUNICACION DE CELDAS 5G-NR Y B5G EN ONDAS MILIMETRICAS
PID2019-106322RB-I00	REDUCCION DE LA ESCALA TEMPORAL EN LA PLANIFICACION HIDROLOGICA PARA LA GESTION DE RECURSOS Y EL MEDIO AMBIENTE
PID2019-106383GB-C42	SESQUIOXIDOS Y COMPUESTOS METAVALENTES BAJO CONDICIONES EXTREMAS
PID2019-106616GB-I00	MECANISMOS DE MIGRACION DE IONES METALICOS EN EL SECADO Y DEGRADACION DE PINTURAS AL OLEO
PID2019-106800RB-I00	ANALISIS POLINICO AUTOMATICO EMPLEANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES: APLICACION A LA CLASIFICACION MONOFLORAL DE LA MIEL
PID2019-106965RB-C21	DESARROLLO DE SENSORES FOTONICOS DE ALTA SENSIBILIDAD BASADOS EN NUEVOS CONCEPTOS INTERFEROMETRICOS Y MATERIALES POROSO
PID2019-107137RB-C21	MEJORANDO LA PRODUCCION DE ENERGIA SOLAR CON PEROVSKITAS INORGANICAS.SINTESIS.
PID2019-107251RB-I00	INNOVACION SOCIAL DIGITAL PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE PARTICIPATIVA, SOSTENIBLE E INCLUYENTE
PID2019-107347RR-C32	INSPECCION Y PREDICCION NO DESTRUCTIVA DE CALIDAD INTERNA Y PROPIEDADES DE FRUTAS UTILIZANDO IMAGEN HIPERESPECTRAL VIS/NIR UTILIZANDO MODELOS BASADOS EN APRENDIZAJE PROFUNDO
PID2019-107379RB-I00	ALGORITMOS PARALELOS Y SOFTWARE PARA METODOS ALGEBRAICOS EN ANALISIS DE DATO
PID2019-107391RB-I00	APLICACIONES BIOFOTONICAS DE LENTES DIFRACTIVAS ESCTRUCTURADAS
PID2019-107688RB-C22	ANTENAS RECONFIGURABLES PARA COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA EN LA BANDA DE MILIMETRICAS
PID2019-107722RB-C21	SOLUCIONES A MEDIDA DEL PACIENTE PARA EL CONTROL DE GLUCOSA EN SANGRE EN DIABETES TIPO 1



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



REFERENCIA	TITULO
PID2019-107723RB-C22	CONCEPTUALIZACION PARA LA CREACION DE ALIMENTOS CON PROTEINAS SOSTENIBLES. OBTENCION DE INGREDIENTES RICOS EN PROTEINAS VEGETALES CON DIGESTIBILIDAD Y FUNCIONALIDAD MEJORADAS
PID2019-107757RB-I00	HUMANIDADES ECOLOGICAS Y TRANSICIONES ECOSOCIALES. PROPUESTAS ETICAS, ESTETICAS Y PEDAGOGICAS PARA EL ANTROPOCENO
PID2019-107765RB-I00	HUELLA DIGITAL, COMPETITIVIDAD Y DEMOGRAFIA EMPRESARIAL
PID2019-107790RB-C22	DESARROLLO DEL SOFTWARE PARA UN SISTEMA PET DE CRISTAL CONTINUO APLICADO AL CANCER DE MAMA
PID2019-107885GB-C32	ANTENAS X-WAVE MULTIMODO Y MULTHAZ RECONFIGURABLES PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES Y SENSORES
PID2019-108031RB-C21	DIAGNOSTICO EN LA NUBE DE PLANTAS DE POTENCIA BASADAS EN MOTORES DE COMBUSTION. SUBPROYECTO 1. PLATAFORMA IOT, EXTRACCION DE CARACTERISTICAS Y DIAGNOSTICO BASADOS EN DATOS
PID2019-108084RB-I00	GEN-VIRON: CONTROL GENETICO DE LA REGULACION MEDIOAMBIENTAL DEL CRECIMIENTO SECUNDARIO
PID2019-108271RB-C33	NUEVAS METODOLOGIAS EN EL ANALISIS DEL CONFORT TERMICO Y LA EFICIENCIA ENERGETICA EN EDIFICIOS CON MODELOS 5D
PID2019-108807RB-I00	GEMELOS DIGITALES EN LOS PROCESOS DE FABRICACION ADITIVA PARA COMPONENTES DE FIBRA DE CARBONO: HACIA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE
PID2019-108843RB-I00	NUEVAS SOLUCIONES DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y BIENESTAR
PID2019-109131RB-I00	APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA HIDROGEOLOGOS FORENSES
PID2019-109175GB-C22	ONDAS DE SONIDO EN METAMATERIALES, METASUPERFICIES Y MEDIOS NO-HERMITICOS
PID2019-109547RB-I00	CUANTIFICACION DEL DETERIORO LOCAL DEL MIOCARDIO MEDIANTE CATETER MULTIELECTRODO GRID ALTA DENSIDAD. IDENTIFICACION D METRICAS DEL SUSTRATO FIBROTICO RESPONSABLE DE ARRITMIAS.
PID2019-109753GB-C22	TEORIA DE CAMPOS Y GRAVITACION
PID2019-109894GB-I00	CADENAS DE SUMINISTRO INNOVADORAS Y EFICIENTES PARA PRODUCTOS-SERVICIOS ALTAMENTE PERSONALIZADOS
PID2019-109952RB-I00	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
PID2019-110221RR-C32	DESARROLLO DE ECOTIPOS MEJORADOS DE PIMIENTO (CAPSICUM ANNUUM L.) DE ALTA CALIDAD Y RESISTENTES A ENFERMEDADES ADAPTADOS A CULTIVO ECOLOGICO EN EL SUDESTE ESPAÑOL
PID2019-110441RB-C33	SINTESIS, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE NUEVOS FOTOCATALIZADORES: ANALISIS DE PATOGENOS MICROBIANOS Y MICROCONTAMINANTES ORGANICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



REFERENCIA	TITULO
PID2019-110460RB-I00	PROTECCION EFECTIVA DE EDIFICIOS CON CERRAMIENTOS Y PARTICIONES DE MAMPOSTERIA FRENTE A TERREMOTOS MEDIANTE AISLADORES SISMICOS INDIVIDUALIZADOS BASADOS EN ABSORCION
PID2019-110590RB-I00	DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS Y HERRAMIENTAS PARA LA PLANIFICACION Y SEGUIMIENTO DE LA GESTION DE LA OBSOLESCENCIA INFORMADA EN EL RIESGO
PID2019-110616RB-I00	ANALISIS DEL EMPLEO DE PRESERVANTES ATOXICOS NATURALES SOSTENIBLES EN TRATAMIENTOS CONSERVATIVOS DE LAS COLECCIONES MUSEOGRAFICAS UNIVERSITARIAS
PID2019-110713RB-I00	HACIA EL BIOSENSADO HOLOGRAFICO AVANZADO
PID2019-110833RB-C32	EDICION DE PROMOTORES DE GENES QUE REGULAN EL DESARROLLO REPRODUCTIVO EN TOMATE COMO ESTRATEGIA PARA MANTENER LA PRODUCCION EN CONDICIONES DE ESTRES ABIOTICO
PID2019-110877GB-I00	PLATAFORMA HIBRIDA DE NITRURO DE SILICIO PARA CIRCUITOS OPTICOS INTEGRATODS
PID2019-111100RB-C21	ALGORITMOS AGILES, INTERNET DE LAS COSAS, Y ANALITICA DE DATOS PARA UN TRANSPORTE SOSTENIBLE EN CIUDADES INTELIGENTES
PID2019-111339GB-I00	ENSANCHANDO LOS LIMITES DEL CONTROL DE CALIDAD CON THZ
PID2019-111435RB-I00	MONITORIZACION MORFOLOGICA DE LAS PLAYAS UTILIZANDO IMAGENES DE SATELITE DE LIBRE ACCESO Y COBERTURA GLOBAL
PID2019-111436RB-C22	NEW TECHNIQUES FOR MULTIMODAL MOLECULAR ELASTOGRAPHIC IMAGING
PID2019-111460GB-I00	HACIA DISPOSITIVOS FOTONICOS NO VOLATILES
PID2019-111720RA-I00	EL BOSQUE: DESARROLLO DE UN ENTORNO INMERSIVO EN REALIDAD VIRTUAL. UNA APROXIMACION ARTISTICA A LA SENSIBILIZACION MEDIOAMBIENTAL.
PID2019-111744RB-I00	EVALUACION DE LA SEGURIDAD VIAL DE LA MICROMOVILIDAD