



## Proyectos I+D+i 2020 - Modalidades "Retos Investigación" y "Generación de Conocimiento"

### Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020

Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y Programa Estatal de I+D+i Orientado a los Retos de la Sociedad

#### Convocatoria 2020

Referencia Proyecto	Título Proyecto	Importe Concedido
PID2020-112723RB-I00	DEL LABORATORIO A LA GRANJA: USO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES DE FLÚIDO FOLICULAR PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES EQUINOS	169.400,00 €
PID2020-112936GB-I00	SISTEMAS COMPLEJOS: UNA APROXIMACIÓN FÍSICO ESTADÍSTICA	193.600,00 €
PID2020-112996GB-I00	METODOLOGÍAS ANALÍTICAS BASADAS EN DATOS MULTIVÍA: CALIBRACIÓN Y CLASIFICACIÓN	84.700,00 €
PID2020-112997GB-I00	FUNCIÓN NUCLEAR DEL REGULADOR DE CANALES DE CA2 + STIM1 EN LA REPARACIÓN DEL DNA Y LA ESTABILIDAD GENÓMICA: PARTICIPACIÓN EN LA RUTA DE LA ANEMIA DE FANCONI	121.000,00 €
PID2020-113012GB-I00	CONFLICTOS INTERGENERACIONALES Y PROCESOS DE CIVILIZACIÓN DESDE LA JUVENTUD EN LOS ESCENARIOS IBÉRICOS DEL ANTIGUO RÉGIMEN.	33.880,00 €
PID2020-113389RB-I00	OBTENCIÓN DE AGUAS REGENERADAS DE CALIDAD PARA DETERMINADOS USOS EXIGENTES A PARTIR DE EFLUENTES DE EDAR. APLICACIÓN DE PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS AVANZADOS.	121.000,00 €
PID2020-114199RA-I00	SONIDOS Y ESPACIOS VERDES PARA CIUDADES SALUDABLES Y SOSTENIBLES	122.089,00 €
PID2020-114846RB-I00	MECANISMOS QUE REGULAN LA INTERACCIÓN SENESCENCIA-REPROGRAMACIÓN EN CARCINOMA HEPATOCELULAR: IMPLICACIÓN EN REGENERACIÓN HEPÁTICA	275.154,00 €
PID2020-115214RB-I00	LAS EMOCIONES EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS COMO INSTRUMENTO PARA UNA FORMACIÓN CIENTÍFICA QUE PROMUEVA LA SOSTENIBILIDAD INTEGRAL	48.521,00 €
PID2020-115359RR-C22	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS SOBRE LA CALIDAD TOTAL DEL HIGO PARA CONSUMO TANTO EN FRESCO COMO EN SECO	152.460,00 €
PID2020-115512GB-I00	MECANISMO MOLECULARES DE LA DESREGULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DE CALCIO EN ASTROCITOS REACTIVOS NEUROTÓXICOS Y BÚSQUEDA DE ANTAGONISTAS	96.800,00 €
PID2020-115570GB-C21	DEMOCRATAI: UEX INTELIGENCIA ARTIFICIAL TRANSPARENTE Y APLICACIONES: CREATIVIDAD COMPUTACIONAL Y AGROALIMENTACIÓN	51.909,00 €
PID2020-115798RB-I00	NUEVO MODELO DE CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS BASADO EN LA VECTORIZACIÓN DE METADATOS	49.731,00 €
PID2020-115973RB-C21	DESARROLLO DE MICROCÁPSULAS DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS Y COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA SU INCORPORACIÓN ESPECÍFICA E INHOMOGENEA A MATRICES ALIMENTARIAS MEDIANTE IMPRESIÓN 3D.	124.630,00 €
PID2020-116144RB-I00	VALORIZACIÓN DE BIOMASAS NO DESEADAS MEDIANTE HTC, OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO Y APLICACIONES	139.150,00 €
PID2020-116627RB-C21	SIMULACIÓN ELECTROMAGNÉTICA MULTIALGORÍTMICA PARA EL ANÁLISIS DE PROBLEMAS EXTREMADAMENTE COMPLEJOS I	135.762,00 €
PID2020-117199GA-I00	ESTRÉS OXIDATIVO DURANTE ETAPAS DE ALTA DEMANDA ENERGÉTICA Y SUS CONSECUENCIAS TRANSGENERACIONALES EN ESPECIES MIGRATORIAS	170.610,00 €
PID2020-117467RB-I00	NUEVAS RUTAS EPIGENÉTICAS Y EXTRACELULARESIMPLICADAS EN LA SEÑALIZACIÓN MEDIDA POR GAGS EN ENFERMEDADES RARAS	169.400,00 €
PID2020-117494GB-I00	EDICIÓN Y TRADUCCIÓN DE LOS FRAGMENTOS ANÓNIMOS DE POETAS TRÁGICOS GRIEGOS	18.755,00 €
PID2020-118405RB-I00	REDUCCIÓN DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS EN ENTEROBACTERIAS ZONÓTICAS	183.920,00 €