



Proyectos I+D+i - 2019

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
Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

Convocatoria 2019

Referencia Proyecto	Titulo Proyecto	Importe Concedido
PID2019-103961GB-C21	FAMILIAS ANALITICAS DE ESPACIOS DE BANACH	74.173,00 €
PID2019-104023RA-I00	EFFECTOS DE LA INCLUSIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA EN CLASES ACADÉMICAS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA SOBRE INDICADORES EDUCATIVOS Y MARCADORES DE SALUD: THE ACTIVE CLASS STUDY.	35.090,00 €
PID2019-104084GB-C21	REMODELADO DE LA EXPRESIÓN DE STIM Y ORAI Y DE SUS MECANISMOS REGULADORES EN EL CÁNCER DE MAMA	231.110,00 €
PID2019-104260GB-I00	BIOCONTROL DE OCRATOXINA A EN JAMÓN CURADO. EVALUACIÓN MEDIANTE METABOLOMICA Y MODELOS PREDICTIVOS	181.500,00 €
PID2019-104429RB-I00	PROCESOS CATALÍTICOS PARA LA REDUCCIÓN O ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGANOHALOGENADOS DE AGUAS POTABLES Y DE ANTIBIÓTICOS DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES	162.745,00 €
PID2019-104505GB-I00	EL OPPIDUM DE FORNACIS EN EL MARCO HISTÓRICO DE LA BETURIA. ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO DE UN PAISAJE DE LA CONQUISTA ROMANA	70.960,00 €
PID2019-105019GA-C22	INTERRELACIÓN ENTRE CURVATURA Y ESPECTRO	12.342,00 €
PID2019-105377RB-I00	DEGRADACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES DENTALES	84.700,00 €
PID2019-106609GB-I00	CORIECOR VISUALIZED. IRISH ENGLISH IN WRITING ACROSS TIME (A LONGITUDINAL HISTORICAL PERSPECTIVE)	38.962,00 €
PID2019-106614GB-I00	APOYO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO PARA ANALIZAR LA CARGA DE ENTRENAMIENTO EN EQUIPOS DE BALONCESTO SEGÚN EL GÉNERO. NIVEL DE LOS JUGADORES Y PERIODO DE LA TEMPORADA.	44.770,00 €
PID2019-107191RB-I00	COSTE-EFECTIVIDAD DE PROGRAMAS DE EJERCICIO FÍSICO BASADOS EN PLANTILLA INTELIGENTE AUTÓNOMA SOBRE EL CEREBRO, PATRÓN MOTOR Y CALIDAD DE VIDA EN FIBROMIALGIA.	108.900,00 €
PID2019-107238RB-C21	DISEÑO MATERIALES CON CAPACIDADES IGNÍFUGAS Y ACÚSTICAS CON REDUCIDA HUELLA DE CARBONO. PRESTACIONES DE SEGURIDAD PREVENTIVA POR SENSORIZACIÓN DE MASAS.	142.780,00 €
PID2019-107299GB-I00	AVANZADAS TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN MULTIOBJETIVO Y COMPUTACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO APLICADAS A BIOINFORMÁTICA	34.122,00 €



PID2019-107491RB-I00	MODELADO, SIMULACIÓN Y DISEÑO DE UN "EXOSUIT" BASADO EN SINERGIAS	57.354,00 €
PID2019-107697RB-C44	NANOSENSORES PARA LA MONITORIZACIÓN SIMULTÁNEA ELÉCTRICA Y ÓPTICA DE GASES DE CAMBIO CLIMÁTICO	156.937,00 €
PID2019-107797RA-I00	CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA ENDOMETRIAL DE LA YEGUA Y SU IMPACTO EN LA FERTILIDAD.	136.730,00 €
PID2019-108211GB-I00	MODELOS ESTOCÁSTICOS POBLACIONALES Y SUS APLICACIONES	86.636,00 €
PID2019-108271RB-C32	PROCESAMIENTO DE DATOS MASIVOS DE ESCÁNERES 3D: SEGMENTACIÓN, RECONOCIMIENTO Y MODELADO GEOMÉTRICO DE EDIFICACIONES NO CONVENCIONALES	118.580,00 €
PID2019-108278RB-C32	TÉCNICAS DE MICROFLUÍDICA PARA LA PRODUCCIÓN Y MANIPULACIÓN DE MATERIALES EN BIOTECNOLOGÍA.	127.050,00 €
PID2019-108313RB-C31	NUEVAS TENDENCIAS EN EL MANEJO ADAPTATIVO DE LA DEHESA: CONECTANDO DIVERSIDAD FUNCIONAL, PRODUCCIÓN DE PASTOS Y FLUJOS DE CARBONO	165.770,00 €
PID2019-108508GB-I00	EMERGENCIA, SINCRONIZACIÓN Y SUPRESIÓN DE CAOS EN REDES COMPLEJAS POR EXCITACIONES TEMPORALES GENERALIZADAS	25.410,00 €
PID2019-109687GB-I00	CRECIMIENTO, EFICIENCIA Y DESIGUALDAD: UN ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL AL NIVEL REGIONAL	14.278,00 €
PID2019-110315RB-I00	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE SUPERCOMPUTACIÓN Y DE APLICACIONES DE IMAGEN HIPERESPECTRAL	91.960,00 €
PID2019-111278RB-C22	NAVEGACIÓN HÁPTICA Y MAGNÉTICA DE MICRORROBOTS FLEXIBLES EN FUIDOS NAVROFLEXFLU	130.317,00 €