

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS - DATOS GENERALES PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. Convocatoria 2021					Propuesta de financiación (en euros)							
					Presupuesto total concedido	Por concepto de gasto		Por anualidades				F.de INICIO
						Costes directos	Costes indirectos	2022	2023	2024	2025	
REFERENCIA	TITULO	CENTRO	AÑOS	Nº C.P.								
PID2021-122210OB-I00	Tecnicas avanzadas de inteligencia artificial para detectar y combatir ataques de ciberseguridad desconocidos y adversarios.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	3	0	89.782,00	74.200,00	15.582,00	86.190,72	0	3.591,28	0	01/09/2022
PID2021-122239OB-I00	Señalización por ca2+: una nueva diana para actuar sobre el envejecimiento y las enfermedades neurodegenerativas	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	4	0	191.180,00	158.000,00	33.180,00	143.232,06	12.770,82	4.588,32	30.588,80	01/09/2022
PID2021-122365OB-I00	Prototipo de lengua electronica portatil basada en nanosensores potenciometricos para el analisis de leche. Validacion y correlacion con otras tecnicas.	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	4	1	192.390,00	159.000,00	33.390,00	144.138,59	12.851,65	4.617,36	30.782,40	01/01/2022
PID2021-122444OB-I00	Desarrollo de una membrana basal equivalente reabsorbible, basada en polimeros recombinantes tipo elastina, bioactivos y con propiedades antimicrobianas.	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDA BIOFORGE	3	1	233.530,00	193.000,00	40.530,00	224.188,80	0	9.341,20	0	01/09/2022
PID2021-123020OB-I00	Robotica social para el cuidado de personas mayores en el ambito del hogar	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE LA PRODUCCION - ITAP	3	0	151.250,00	125.000,00	26.250,00	145.200,00	0	6.050,00	0	01/09/2022
PID2021-123654OB-C31	Optimizacion distribuida para estimacion de parametros, de estados y reconciliacion dinamica en gemelos digitales	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	3	0	194.931,00	161.100,00	33.831,00	187.133,76	0	7.797,24	0	01/09/2022
PID2021-124347OB-I00	Bioprocesos avanzados para la bioconversion del gas de sintesis proveniente de la gasificacion de residuos en biometano, acidos organicos y alcoholes	INSTITUTO DE PROCESOS SOSTENIBLES	4	1	290.400,00	240.000,00	50.400,00	217.567,68	19.398,72	6.969,60	46.464,00	01/09/2022
PID2021-124515OA-I00	Rehabot: rehabot: asistente inteligente para complementar y valorar la rehabilitacion fisica de pacientes pediatricos con paralisis cerebral en su entorno natural.	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3	0	88.330,00	73.000,00	15.330,00	84.796,80	0	3.533,20	0	01/09/2022
PID2021-125142OA-I00	Celulas madre mesenquimales modificadas geneticamente para mejorar su potencial como terapia celular en la superficie ocular	INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA	4	0	157.300,00	130.000,00	27.300,00	117.849,16	10.507,64	3.775,20	25.168,00	01/09/2022
PID2021-125749OB-I00	Soluciones avanzadas para el almacenamiento de hidrogeno	INSTITUTO DE BIOECONOMÍA	3	0	133.100,00	110.000,00	23.100,00	127.776,00	0	5.324,00	0	01/09/2022
PID2021-126046OB-C22	Caracterizacion avanzada de nanoestructuras semiconductoras para dispositivos de computacion cuantica	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	3	0	124.872,00	103.200,00	21.672,00	119.877,12	0	4.994,88	0	01/09/2022
PID2021-126275OB-C22	Gestion forestal integrada en gradientes de complejidad. Subproyecto 2	INSTITUTO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE	4	0	133.100,00	110.000,00	23.100,00	99.718,52	8.891,08	3.194,40	21.296,00	01/09/2022
PID2021-126315OB-I00	Evaluacion automatica de la pronunciacion de personas con sindrome de down en un videojuego educativo	DPTO. DE INFORMATICA	3	0	46.948,00	38.800,00	8.148,00	45.070,08	0	1.877,92	0	01/09/2022
PID2021-126426OB-I00	Relevancia funcional de las proteinas proapopticas bax y bak en los tumores rabdoideos teratoides atipicos	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	4	0	181.500,00	150.000,00	31.500,00	135.979,80	12.124,20	4.356,00	29.040,00	01/09/2022
PID2021-126659OB-I00	Aprendizaje avanzado para la mejora de la productividad en factorias inteligentes	DPTO. DE INFORMATICA	3	0	52.877,00	43.700,00	9.177,00	50.761,92	0	2.115,08	0	01/09/2022
PID2021-127108OB-I00	Desarrollo de super aislantes termicos basados en polimeros nanocelulares y bloqueadores de la radacion infraroja.	FACULTAD DE CIENCIAS	3	1	205.700,00	170.000,00	35.700,00	197.472,00	0	8.228,00	0	01/09/2022
PID2021-127588OB-I00	Determinacion de componentes atmosfericos en zonas polares y su impacto en el clima.	FACULTAD DE CIENCIAS	3	0	169.400,00	140.000,00	29.400,00	162.624,00	0	6.776,00	0	01/09/2022
PID2021-128307OB-I00	Musica popular y cultura urbana en el franquismo (1936-1975): sonidos cotidianos, dinamicas locales, procesos transnacionales	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	3	0	102.729,00	84.900,00	17.829,00	98.619,84	0	4.109,16	0	01/09/2022