ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN. DATOS GENERALES. RETOS. CONVOCATORIA 2019						Propuesta de financiación (en euros)						
					Presupuesto total concecido	Por Concepto de Gasto			Por Anualidades			F.INICIO
TITULO DEL PROYECTO	REFERENCIA	CENTRO	AÑOS	Vº C.		Costes directos	Costes Indirectos	2020	2021	2022	2023	4
ENERGÍA FOTOVOLTAICA VERDE, CIRCULAR Y SOSTENIBLE (GREASE)	PID2020-113533RB-C33	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGR. Y MINERALOGIA	3	0	102.850,00 €	85.000,00 €	17.850,00 €	16.456,00 €	26.741,00 €	59.653,00€	0,00 €	01/09/2021
Adaptación de Recursos de Cómputo y Red desde la Nube al Extremo (ONOFRE-3)	PID2020-112675RB-C42	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3	0	125.719,00 €	103.900,00 €	21.819,00 €	20.115,04 €	32.686,94 €	72.917,02€	0,00 €	01/09/2021
Sistemas agroalimentarios multifuncionales y multifuncionales y territorializados en España. Marco normativo y políticas. Análisis de casos en Castilla y León (SAMUTER-CyL)	PID2020-113162RB-I00	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	2	0	24.200,00 €	20.000,00 €	4.200,00€	19.360,00 €	4.840,00 €	0,00 €	0,00 €	01/09/2021
Diseño de modelos predictivos automáticos interpretables en la apnea del sueño pediátrica. Aplicación de técnicas de Deep Learning e Interpretación de Inteligencia Artificial (DeepXleep)	PID2020-115468RB-I00	OPTO. DE TECRIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E INGENIERIA TELEMATICA	3	1	302.016,00 €	249.600,00 €	52.416,00 €	48.322,56 €	78.524,16 €	175.169,28 €	0,00 €	01/09/2021
DINAMICA, EVOLUCIÓN RECIENTE Y MODELIZACIÓN DE LA CRIOSFERA EN AMBIENTES TEMPILADOS Y TROPICALES. GLACIARES, GLACIARES ROCOSOS, PERMAFROST Y CUEVAS HELADAS EN EL NORTE DE ESPAÑA	PID2020-113247RB-C21	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	4	0	43.560,00 €	36.000,00 €	7.560,00 €	8.886,24 €	5.619,24 €	9.801,00 €	19.253,52 €	01/09/2021
Politainment ante la fragmentación mediática: desintermediación, engagement y polarización (PolDespol)	PID2020-114193RB-I00	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	0	78.408,00 €	64.800,00 €	13.608,00 €	12.545,28 €	20.386,08 €	45.476,64 €	0,00€	01/09/2021
Development of a neuro and agiogenic scaffold based on bioactive elastin like recombinamers with spatio-temporal control of tissue regeneration: Aplication in necrotic bone	PID2020-118669RA-I00	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDA BIOFORGE	3	0	108.900,00 €	90.000,00€	18.900,00 €	17.424,00 €	28.314,00 €	63.162,00 €	0,00€	01/09/2021
Simulador MRI eficiente: una herrameinta para la enseñanza y la investigación y su aplicación a la difusión cardiaca y a la caracterización de la cicatriz.	PID2020-115339RB-I00	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDO LABORATORIO PROCESADO DE INAGEN	3	0	49.973,00 €	41.300,00 €	8.673,00 €	7.995,68 €	12.992,98 €	28.984,34 €	0,00 €	01/09/2021
Super-Espumado de polímeros mediante combinación de dióxido de carbono y agua en estado sub y supercrítico	PID2020-119249RA-I00	INSTITUTO DE BIOECONOMÍA	3	0	227.480,00 €	188.000,00 €	39.480,00 €	36.396,80 €	59.144,80 €	131.938,40 €	0,00 €	01/09/2021
Compresión del papel del agua sub y supercrítica en la valorización de residuos de crustáceos para una nueva biorrefinería	PID2020-119481RA-I00	INSTITUTO DE BIOECONOMÍA	4	0	171.820,00 €	142.000,00 €	29.820,00 €	35.051,28 €	22.164,78 €	38.659,50 €	75.944,44 €	01/09/2021
Calcio y función celular	PID2020-116086RB-I00	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	3	0	302.500,00 €	250.000,00 €	52.500,00 €	48.400,00€	78.650,00 €	175.450,00 €	0,00 €	01/09/2021
Canales iónicos y Fisiopatología Vascular: Historia de dos canales	PID2020-118517RB-I00	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	3	0	181.500,00 €	150.000,00 €	31.500,00 €	29.040,00 €	47.190,00 €	105.270,00 €	0,00 €	01/09/2021
Neurodegeneración retinana: biomarcadores genéticos y nuevas aproximaciones terapeuticas	PID2020-114585RA-I00	INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA	3	0	67.397,00 €	55.700,00 €	11.697,00 €	10.783,52 €	17.523,22 €	39.090,26€	0,00 €	01/09/2021
Diseño y caracterización de un modelo in vitro de Retinitis Pigmentosa por mutación en el gen PROM1 mediante edición genética de Células Madre Pluripotenciales inducidas	PID2020-118860RB-I00	INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA	3	0	96.800,00 €	80.000,00 €	16.800,00 €	15.488,00 €	25.168,00 €	56.144,00 €	0,00€	01/09/2021
VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE BIOTECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN DE GASES RENOVABLES	PID2020-112871RB-C21	INSTITUTO DE PROCESOS SOSTENIBLES	4	0	157.300,00 €	130.000,00 €	27.300,00 €	32.089,20 €	20.291,70 €	35.392,50 €	69.526,60 €	01/09/2021
Recuperación de proteínas y producción de PHA a partir de biomasa generada en plantas de tratamiento de aguas residuales	PID2020-113544RB-I00	INSTITUTO DE PROCESOS SOSTENIBLES	3	1	169.400,00 €	140.000,00 €	29.400,00 €	27.104,00 €	44.044,00 €	98.252,00 €	0,00€	01/09/2021
Estrategias para la valorización efectiva de residuos hortofrutícolas: producción de compuestos bioactivos y biocombustibles avanzados	PID2020-115110RB-I00	INSTITUTO DE PROCESOS SOSTENIBLES	3	0	129.470,00 €	107.000,00 €	22.470,00 €	20.715,20 €	33.662,20 €	75.092,60 €	0,00€	01/09/2021
H2O Learn UVa: Aprendizaje Híbrido y Orientado al ser Humano: Analítica del aprendizaje confiable y centrada en la persona para la educación híbrida	PID2020-112584RB-C32	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	3	0	178.354,00 €	147.400,00 €	30.954,00 €	28.536,64 €	46.372,04 €	103.445,32 €	0,00€	01/09/2021
Accesibilidad y diseño inclusivo en paisajes patrimoniales. Análisis, estrategias de actuación y modelos de diseño de información	PID2020-118216RB-I00	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	4	0	54.450,00 €	45.000,00 €	9.450,00 €	11.107,80 €	7.024,05 €	12.251,25€	24.066,90 €	01/09/2021
El Derecho Tributario en la era del Compliance	PID2020-118261RB-I00	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	4	0	31.460,00 €	26.000,00 €	5.460,00 €	6.417,84 €	4.058,34 €	7.078,50 €	13.905,32 €	01/09/2021