

RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS
PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN» CONVOCATORIA 2018

REFERENCIA	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	AÑOS	Nº CONTR. AT. PREDO C.	Financiación										
						Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
							Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2019			2020	2021	2022
											Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención
RTI2018-093479-A-100	EFFECTOS SOCIESPACIALES DE AIRBNB. TURISMO Y TRANSFORMACION EN 4 CIUDADES DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, JURIDICAS Y DE LA COMUNICACION	3	0	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	49.247,00	33.275,00	15.972,00	3.327,50	13.975,50	0,00
RTI2018-094071-B-C21	DELIVERY DE EXOSOMAS ARTIFICIALES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OCULARES CONDUCENTES A LA CEGUERA (ARTEX4EYE)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA	4	1	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	152.460,00	108.900,00	43.560,00	16.335,00	27.225,00	21780,00
RTI2018-094201-B-C22	EL IMPACTO DE LA ECONOMIA DIGITAL EN EL DERECHO DE LA COMPETENCIA Y LA DISTRIBUCION: DEL BIG DATA AL BLOCKCHAIN	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, JURIDICAS Y DE LA COMUNICACION	3	0	20.570,00	17.000,00	3.570,00	10.285,00	10.285,00	15.221,80	10.285,00	4.936,80	1.028,50	4.319,70	0,00
RTI2018-094569-B-100	RESONANCIA MAGNETICA DE DIFUSION PARA MEDICINA PERSONALIZADA: DEL ANALISIS A LA PREDICCIÓN. APLICACION AL ESTUDIO DE MIGRAÑA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO LABORATORIO PROCESADO DE IMAGEN	3	1	102.850,00	85.000,00	17.850,00	51.425,00	51.425,00	76.109,00	51.425,00	24.684,00	5.142,50	21.598,50	0,00
RTI2018-095143-B-C22	SISTEMA ACUSTICO PARA DETECCION DE PEATONES BASADO EN UN ARRAY EXTENSO DE TRANSDUCTORES MEMS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3	0	30.250,00	25.000,00	5.250,00	15.125,00	15.125,00	22.385,00	15.125,00	7.260,00	1.512,50	6.352,50	0,00

**RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS
PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN» CONVOCATORIA 2018**

REFERENCIA	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	AÑOS	Nº CONTR. AT. PREDO C.	Financiación										
						Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
							Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2019			2020	2021	2022
											Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención
RTI2018-096320-B-C22	DESARROLLO DE NUEVOS BIOMATERIALES Y SISTEMAS ASOCIADOS PARA RECUPERACION DE LA FUNCION CARDIACA EN TEJIDO INFARTADO	UNIVERSIDAD DE VALLADOID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDA BIOFORGE	3	0	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	161.172,00	108.900,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096441-B-100	PROCESOS BIOLOGICOS AVANZADOS PARA LA PURIFICACION DE AIRE DE INTERIOR	UNIVERSIDAD DE VALLADOID	INSTITUTO DE PROCESOS SOSTENIBLES	3	1	260.150,00	215.000,00	45.150,00	130.075,00	130.075,00	192.511,00	130.075,00	62.436,00	13.007,50	54.631,50	0,00
RTI2018-096523-B-100	ECUACIONES DIFERENCIALES NO AUTONOMAS. DINAMICA, MODELIZACION Y COMPUTACION	UNIVERSIDAD DE VALLADOID	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATEMÁTICAS (IMUVA)	3	0	48.037,00	39.700,00	8.337,00	24.018,50	24.018,50	35.547,38	24.018,50	11.528,88	2.401,85	10.087,77	0,00
RTI2018-097367-A-100	ESPUMAS POLIMERICAS FUNCIONALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	0	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	53.724,00	36.300,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-097450-B-100	LA LITERATURA HISPANICA EN LA PRENSA PERIODICA BRITANICA DEL ROMANTICISMO (1802-1832): APROPIACION Y REESCRITURA DEL CANON	UNIVERSIDAD DE VALLADOID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	0	32.670,00	27.000,00	5.670,00	16.335,00	16.335,00	24.175,80	16.335,00	7.840,80	1.633,50	6.860,70	0,00

**RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS
PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN» CONVOCATORIA 2018**

REFERENCIA	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	AÑOS	Nº CONTR. AT. PREDO C.	Financiación										
						Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
							Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2019			2020	2021	2022
											Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención
RTI2018-097456-B-100	OPTIMIZACION DE LA REDUCCION HIDROTHERMAL DE CO2 PARA DESARROLLAR UN PROCESO DE CAPTURA Y UTILIZACION DE CO2 INTEGRADO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	4	0	159.720,00	132.000,00	27.720,00	79.860,00	79.860,00	111.804,00	79.860,00	31.944,00	11.979,00	19.965,00	15972,00
RTI2018-097864-B-100	SINERGIA EN LA OBTENCION DE PROPIEDADES AVANZADAS DE AEROSOLES, NUBES Y VAPOR DE AGUA EN ZONAS ARTICAS Y ANTARTICAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	1	350.900,00	290.000,00	60.900,00	175.450,00	175.450,00	259.666,00	175.450,00	84.216,00	17.545,00	73.689,00	0,00
RTI2018-097990-B-100	DESARROLLO DE UN SISTEMA MULTISENSOR NANOESTRUCTURADO PORTATIL PARA ANALISIS DE LECHE: EN EL CAMINO HACIA LA INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	3	0	166.980,00	138.000,00	28.980,00	83.490,00	83.490,00	123.565,20	83.490,00	40.075,20	8.349,00	35.065,80	0,00
RTI2018-098425-B-C21	PROPUESTA DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE SHM AUMENTADO APLICADO A ESTRUCTURAS ESBELTAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE LA PRODUCCION - ITAP	4	0	117.975,00	97.500,00	20.475,00	58.987,50	58.987,50	82.582,50	58.987,50	23.595,00	8.848,13	14.746,88	11797,49

**RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS
PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN» CONVOCATORIA 2018**

REFERENCIA	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	AÑOS	Nº CONTR. AT. PREDO C.	Financiación										
						Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
							Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2019			2020	2021	2022
											Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención
RTI2018-098749-B-100	POLIMEROS NANOCELULARES TRANSPARENTES Y AISLANTES TERMICOS: FABRICACION, CARACTERIZACION Y RELACION PROCESOESTRUCTURA-PROPIEDADES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	3	1	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-098958-B-100	APLICACION DE TECNICAS AVANZADAS DE APRENDIZAJE MAQUINA PARA EL DIAGNOSTICO, CLASIFICACION Y PROTECCION FRENTE A CIBERATAQUES EN REDES DE COMUNICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	3	0	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-099666-B-100	EL BIENESTAR INFANTIL Y LA PRIVACION MATERIAL ANTE LOS NUEVOS ESCENARIOS FAMILIARES DE LA PRECARIEDAD EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO DE SEGOVIA	3	1	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	49.247,00	33.275,00	15.972,00	3.327,50	13.975,50	0,00
RTI2018-101224-B-100	LA GLOBALIZACION RELIGIOSA COMO RETO. GOBIERNO GLOBAL, GEOPOLITICA Y COSTES EN LA ORDEN DE PREDICADORES (1570-1700)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE HISTORIA SIMANCAS	3	0	13.310,00	11.000,00	2.310,00	6.655,00	6.655,00	9.849,40	6.655,00	3.194,40	665,50	2.795,10	0,00