

**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2014 - PROYECTOS I+D+I  
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	PERIODO EJECUCIÓN		CONTRATOS PREDOC. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)								
					FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad				
										Costes Directos	Costes Indirectos	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad	
ENE2014-53459-R	RECICLADO QUIMICO DE CO2 MEDIANTE CONVERSION HIDROTHERMAL EN UN REACTOR EN CONTINUO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	196.020,00	50,0	162.000,00	34.020,00	120.552,30	35.283,60	40.184,10	0,00	

**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2014 - PROYECTOS I+D+I  
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	PERIODO EJECUCIÓN		CONTRATOS PREDOC. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
					FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
										Costes Directos	Costes Indirectos	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2014-53196-R	CARACTERIZACION DE LA ACTIVIDAD NEURONAL EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER MEDIANTE LA TEORIA DE REDES COMPLEJAS: NUEVOS BIOMARCADORES PARA SU DIAGNOSTICO PRECOZ	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E INGENIERIA TELEMATICA	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	162.745,00	50,0	134.500,00	28.245,00	100.088,18	29.294,10	33.362,72	0,00
ENE2014-56069-C4-4-R	CARACTERIZACION OPTICA DE OBLEAS Y CELULAS TANDEM EN SILICIO DE BAJO COSTE	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	106.480,00	50,0	88.000,00	18.480,00	65.485,20	19.166,40	21.828,40	0,00
ESP2014-56138-C3-2-R	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISIÓN EXOMARS DE LA ESA: CIENCIA SOPORTE, EQUIPO SOPORTE DE PRUEBAS Y OPERACION	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	Q4718001C	01-01-15	31-12-16	0	#####	50,0	895.000,00	187.950,00	888.019,00	194.931,00	0,00	0,00
CTQ2014-58777-R	VALORIZACION EFICIENTE DEL RESIDUO SOLIDO DE LA INDUSTRIA DE CERVEZA PARA LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES OXIGENADOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	154.880,00	50,0	128.000,00	26.880,00	95.251,20	27.878,40	31.750,40	0,00
DPI2014-54530-R	ENERGIA OSMOTICA: MODELADO, SIMULACION Y OPERACION OPTIMA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	1	39.688,00	50,0	32.800,00	6.888,00	24.408,12	7.143,84	8.136,04	0,00

**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2014 - PROYECTOS I+D+I  
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	PERIODO EJECUCIÓN		CONTRA TOS PREDOC. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
					FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
										Costes Directos	Costes Indirectos	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2014-55357-C2-1-R	INFLUENCIA DEL SISTEMA DE VENTILACION EN LA DISPERSION AEREA DE BIOAEROSOLES EXHALADOS POR PERSONAS. EVALUACION DEL RIESGO DE INFECCION CRUZADA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	37.994,00	50,0	31.400,00	6.594,00	23.366,31	6.838,92	7.788,77	0,00
ENE2014-58990-R	OPTIMIZACION DEL DISEÑO Y OPERACION INTEGRADA DE SISTEMAS RADIANTES ACTIVADOS TERMICAMENTE CON FUENTES DE BAJA ENERGIA EN CLIMA MEDITERRANEO.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	45.980,00	50,0	38.000,00	7.980,00	28.277,70	8.276,40	9.425,90	0,00
MAT2014-57337-C2-1-R	DESARROLLO DE UNA NUEVA RUTA SINTETICA EN UNA SOLA ETAPA PARA LA PRODUCCION DE NANOCOMPUESTOS DE BIO-POLIAMIDA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	1	114.950,00	50,0	95.000,00	19.950,00	70.694,25	20.691,00	23.564,75	0,00
TIN2014-59852-R	VIDEOJUEGOS SOCIALES PARA LA ASISTENCIA Y MEJORA DE LA PRONUNCIACION DE LA LENGUA ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	54.208,00	50,0	44.800,00	9.408,00	33.337,92	9.757,44	11.112,64	0,00
AGL2014-52928-C2-2-R	ESTUDIO DE LA EXTRUSION COMO HERRAMIENTA PARA OBTENER MATRICES HIDRATOS DE CARBONO - PROTEINA Y SU INTEGRACION EN ALIMENTOS LIBRES DE GLUTEN	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q4718001C	01-01-15	31-12-18	0	114.950,00	50,0	95.000,00	19.950,00	57.475,00	20.116,25	18.966,75	18.392,00

**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2014 - PROYECTOS I+D+I  
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	PERIODO EJECUCIÓN		CONTRATOS PREDOC. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
					FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
										Costes Directos	Costes Indirectos	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2014-52152-C3-3-R	CARACTERIZACION ELECTRICA DE ESTRUCTURAS MIS Y MIM CON DIELECTRICOS DE ALTA PERMITIVIDAD PARA SU APLICACION EN RRAMS Y MEMRISTORES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE INFORMATICA	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	122.694,00	50,0	101.400,00	21.294,00	75.456,81	22.084,92	25.152,27	0,00
TEC2014-57428-R	RESONANCIA CARDIACA CINE SIN SEÑAL ECG EN RESPIRACION LIBRE: RECONSTRUCCION DE ALTA CALIDAD CON ESPACIO K SUBMUESTRADO USANDO UN PARADIGMA GRUPAL DE CORECCION DE MOVIMIENTO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	1	215.985,00	50,0	178.500,00	37.485,00	132.830,78	38.877,30	44.276,92	0,00
MAT2014-54378-R	SINERGIAS ENTRE CARBONES POROSOS Y NANOPARTICULAS: APLICACIONES AL ALMACENAMIENTO Y USO DE HIDROGENO COMO COMBUSTIBLE Y A CATALISIS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	60.500,00	50,0	50.000,00	10.500,00	37.207,50	10.890,00	12.402,50	0,00
DER2014-58774-R	COMPETENCIA Y DISTRIBUCION: NUEVOS RETOS EN LA SOCIEDAD GLOBALIZADA Y EN CONTEXTOS DE CRISIS ECONOMICA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE DERECHO	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	24.200,00	0,0	20.000,00	4.200,00	8.470,00	5.808,00	9.922,00	0,00
BFU2014-55731-R	ENVEJECIMIENTO, LONGEVIDAD Y SEÑALIZACION POR CALCIO EN EL MODELO CAENORHABDITIS ELEGANS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	1	193.600,00	50,0	160.000,00	33.600,00	119.064,00	34.848,00	39.688,00	0,00

**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2014 - PROYECTOS I+D+I  
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	PERIODO EJECUCIÓN		CONTRA TOS PREDOC. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
					FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
										Costes Directos	Costes Indirectos	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2014-58702-C2-1-R	PAPEL DE INSULIN DEGRADING ENZYME (IDE) EN LA DIABETES MELLITUS Y RESISTENCIA INSULINICA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q4718001C	01-01-15	31-12-16	0	84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	69.454,00	15.246,00	0,00	0,00
BIA2014-59321-C2-2-R	PROGNOSIS Y ANALISIS INTEGRADO DE LAS VIBRACIONES INDUCIDAS POR EL HOMBRE EN ESTRUCTURAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE LA PRODUCCION - ITAP	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	0	65.340,00	50,0	54.000,00	11.340,00	40.184,10	11.761,20	13.394,70	0,00
AGL2014-51964-C2-1-R	COMPLEJIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN BOSQUES MIXTOS: DINAMICA, SELVICULTURA Y HERRAMIENTAS DE GESTION ADAPTATIVA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	1	163.350,00	50,0	135.000,00	28.350,00	100.460,25	29.403,00	33.486,75	0,00
TIN2014-53199-C3-2-R	RESET-UVA: REFORMULANDO ECOSISTEMAS ESCALABLES EDUCATIVOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	Q4718001C	01-01-15	31-12-17	1	169.279,00	50,0	139.900,00	29.379,00	104.106,59	30.470,22	34.702,19	0,00