



Proyectos financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad en la convocatoria de Retos Investigación: Proyectos de I+D+i 2014, incluida en la Resolución de 6 de agosto de 2014, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, por la que se aprueba la convocatoria para el año 2014 del procedimiento de concesión de ayudas correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

| REFERENCIA | TÍTULO | BENEFICIARIO | CENTRO | PERIODO EJECUCIÓN | | Nº ANUALIDADES | CONTRATOS PREDOC. PROP. | FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros) | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|-------------------|
| | | | | FECHA INICIO | FECHA FIN | | | Total | % FEDER | Por concepto de gasto | |
| | | | | | | | | | | Costes Directos | Costes Indirectos |
| AGL2014- 54049-R | INMUNIZACION FRENTE A LA HEMONCOSIS OVINA CON EL ANTIGENO RECOMBINANTE RHC23 | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE VETERINARIA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 121.000,00 | 0,0 | 100.000,00 | 21.000,00 |
| EDU2014- 57103-R | NARRACIONES VISUALES BASADAS EN IMAGENES EXPERIENCIALES EN LA FORMACION DEL PROFESORADO | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE EDUCACION | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 33.880,00 | 0,0 | 28.000,00 | 5.880,00 |
| AGL2014- 53207-C2-2-R | EFFECTOS DEL CONSUMO DE CARNICOS CON PERFIL GRASO OPTIMIZADO CONTENIENDO TANINOS ALTAMENTE CONDENSADOS SOBRE LAS COMPLICACIONES FISIOMETABOLICAS ASOCIADAS A DIABETES MELLITUS 2 | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE FARMACIA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 96.800,00 | 0,0 | 80.000,00 | 16.800,00 |
| SAF2014- 51795-R | MECANISMOS MOLECULARES DE FORMACION DEL TEJIDO ADIPOSEO MARRON Y DE MARRONIZACION: RESISTENCIA A LA OBESIDAD. | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 242.000,00 | 0,0 | 200.000,00 | 42.000,00 |
| MAT2014- 59222-R | SINTESIS DE COMPUESTOS BIOGENICOS DE HIERRO PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 84.700,00 | 0,0 | 70.000,00 | 14.700,00 |
| CGL2014- 53985-R | DIVERSIDAD GENOMICA HUMANA EN EL EXTREMO OCCIDENTAL DEL MEDITERRANEO. IMPLICACIONES PARA LA SALUD Y LA EVOLUCION DEMOGRAFICA DE LA POBLACION | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE BIOLOGIA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 140.360,00 | 0,0 | 116.000,00 | 24.360,00 |
| CSO2014- 54375-R | CIRCUITOS CORTOS DE ALIMENTACION: INNOVACIONES SOCIALES PARA LA CONFORMACION DE NUEVOS ESTILOS DE VIDA SOSTENIBLES Y LA ARTICULACION TERRITORIAL EN EL CENTRO PENINSULAR | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 30.250,00 | 0,0 | 25.000,00 | 5.250,00 |
| HAR2014- 53699-R | LA VOZ DE LAS MUJERES EN LA ESFERA PUBLICA (SIGLOS XVII-XX) | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 36.300,00 | 0,0 | 30.000,00 | 6.300,00 |
| TIN2014- 55006-R | PERSONALIZACION SOCIAL EN SISTEMAS DE RECOMENDACION | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE INFORMATICA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 81.070,00 | 0,0 | 67.000,00 | 14.070,00 |
| CTQ2014- 52213-R | SINTESIS Y DESARROLLO DE RADIOTRAZADORES PET-SELECTIVOS PARA PROTEINA TAU: DIAGNOSTICO IN VIVO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS TAUOPATIAS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 116.160,00 | 0,0 | 96.000,00 | 20.160,00 |

| REFERENCIA | TÍTULO | BENEFICIARIO | CENTRO | PERIODO EJECUCIÓN | | Nº ANUALIDADES | CONTRATOS PREDOC. PROP. | FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros) | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|-------------------|
| | | | | FECHA INICIO | FECHA FIN | | | Total | % FEDER | Por concepto de gasto | |
| | | | | | | | | | | Costes Directos | Costes Indirectos |
| CTQ2014- 53655-R | DISEÑO DE UN PROCESO DE EXTRACCION DE HIDROCARBUROS AROMATICOS DE GASOLINA DE PIROLISIS EMPLEANDO UNA MEZCLA BINARIA DE LIQUIDOS IONICOS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 1 | 137.940,00 | 0,0 | 114.000,00 | 23.940,00 |
| HAR2014- 51871-R | ¿REINDUSTRIALIZACION EN ESPAÑA? UNA VISION DESDE LA HISTORIA ECONOMICA Y EMPRESARIAL | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 12.100,00 | 0,0 | 10.000,00 | 2.100,00 |
| ESP2014- 54243-R | PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL PROYECTO WORLD SPACE OBSERVATORY ¿ ULTRAVIOLET (WSO-UV) | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS | 01/01/15 | 31/12/15 | 1 | 0 | 217.800,00 | 0,0 | 180.000,00 | 37.800,00 |
| CTQ2014- 55711-R | COMBINACION DE ESTRATEGIAS ANALITICAS Y -OMICAS PARA EVALUAR LA APLICACION DE NANOPARTICULAS DE SE Y AG EN CANCER Y TUBERCULOSIS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 130.680,00 | 0,0 | 108.000,00 | 22.680,00 |
| TIN2014- 57028-R | DESARROLLO COLABORATIVO DE SOLUCIONES AAL | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE INFORMATICA | 01/01/15 | 31/12/17 | | 1 | 142.659,00 | 0,0 | 117.900,00 | 24.759,00 |
| MAT2014- 54372-R | INGENIERIA CONTROLADA DE OXIGENO: APLICACIONES DERIVADAS DE LA MOVILIDAD ANIONICA EN OXIDOS Y NANO-OXIDOS DE METALES DE TRANSICION | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | | 1 | 605.000,00 | 0,0 | 500.000,00 | 105.000,00 |
| AGL2014- 53928-C2-1-R | APOSTANDO POR LA CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS CEREALES ESPAÑOLES: ESTRATEGIAS SOSTENIBLES PARA DETECTAR Y REDUCIR EL RIESGO DE HONGOS Y MICOTOXINAS EMERGENTES | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS | 01/01/15 | 31/12/18 | 4 | 1 | 187.550,00 | 0,0 | 155.000,00 | 32.550,00 |
| CGL2014- 59644-R | EFFECTO DE LA PROFUNDIDAD DEL MODELO DE SUELO EN SIMULACIONES DE CLIMA Y CAMBIO CLIMATICO | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 1 | 174.240,00 | 0,0 | 144.000,00 | 30.240,00 |
| BIO2014- 51806-R | COMBATIENDO LOS DETERMINANTES GENETICOS DE PAN- RESISTENCIA A AMINOGLUCOSIDOS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 01/01/15 | 31/12/17 | | 1 | 211.750,00 | 0,0 | 175.000,00 | 36.750,00 |
| MAT2014- 59678-R | SUPERCRISTALES DE NANOPARTICULAS METALICAS PARA EL DESARROLLO DE SENSORES PLASMONICOS SUPRAMOLECULARES | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/16 | 2 | 0 | 72.600,00 | 0,0 | 60.000,00 | 12.600,00 |
| ECO2014- 52051-R | INNOVACION, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD: APLICACIONES CON MICRODATOS DE EMPRESAS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 48.400,00 | 0,0 | 40.000,00 | 8.400,00 |
| TIN2014- 54806-R | DESARROLLO DE SISTEMAS ADAPTATIVOS Y BIOINSPIRADOS PARA EL CONTROL GLUCEMICO CON INFUSORES SUBCUTANEOS CONTINUOS DE INSULINA Y MONITORES CONTINUOS DE GLUCOSA | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE INFORMATICA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 50.457,00 | 0,0 | 41.700,00 | 8.757,00 |
| CTQ2014- 54801-C2-1-R | CUANTIFICACION Y EVALUACION DE LOS EFECTOS TOXICOS DE NANOPARTICULAS, COMPUESTOS FITOSANITARIOS, MEDICAMENTOS Y COMPUESTOS ORGANICOS PERSISTENTES EN ALIMENTOS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 112.530,00 | 0,0 | 93.000,00 | 19.530,00 |
| CTQ2014-52045-R | NANOFORMAS DE CARBONO PARA ENERGIAS: RETOS QUIMICOS Y APLICACIONES DE NANOTECNOLOGIA | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | | 1 | 427.130,00 | 0,0 | 353.000,00 | 74.130,00 |

| REFERENCIA | TÍTULO | BENEFICIARIO | CENTRO | PERIODO EJECUCIÓN | | Nº ANUALIDADES | CONTRATOS PREDOC. PROP. | FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros) | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|-------------------|
| | | | | FECHA INICIO | FECHA FIN | | | Total | % FEDER | Por concepto de gasto | |
| | | | | | | | | | | Costes Directos | Costes Indirectos |
| CTQ2014- 60250-R | DESARROLLO DE PROCESOS ENZIMATICOS PARA SU EMPLEO EN LA BIOPRODUCCION SOSTENIBLE DE NUEVOS FARMACOS ANTIMICROBIANOS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 157.300,00 | 0,0 | 130.000,00 | 27.300,00 |
| AYA2014- 54348-C3-3-R | ENANAS DE ULTIMOS TIPOS ESPECTRALES: PARAMETROS ESTELARES, MULTIPLICIDAD, ACTIVIDAD CROMOSFERICA Y CINEMATICA. | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE FISICA | 01/01/15 | 31/12/16 | 2 | 0 | 84.700,00 | 0,0 | 70.000,00 | 14.700,00 |
| CGL2014- 59384-R | MODELIZACION DEL CAMBIO CLIMATICO ABRUPTO | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 1 | 177.870,00 | 0,0 | 147.000,00 | 30.870,00 |
| PSI2014- 52205-R | DISFUNCION DE LA CORTEZA TEMPORO- PARIETAL Y DEL CIRCUITO CORTICAL DE LA ATENCION COMO ENDOFENOTIPO DE LA DEPRESION | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 110.110,00 | 0,0 | 91.000,00 | 19.110,00 |
| PSI2014- 60682-R | POTENCIALES EVENTO-RELACIONADOS Y ELABORACION DE INFERENCIAS DURANTE LA COMPRESION LECTORA | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | CENTRO DE ASISTENCIA A LA INVEST. CARTOGRAFIA CEBERRAI | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 51.425,00 | 0,0 | 42.500,00 | 8.925,00 |
| CGL2014- 54112-R | JERKS ARQUEOMAGNETICOS. UN ESTUDIO CRITICO A PARTIR DE YACIMIENTOS ARQUEOLOGICOS DE IBERIA Y CANARIAS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 1 | 98.010,00 | 0,0 | 81.000,00 | 17.010,00 |
| SAF2014- 52706-R | CANNABINOIDES E INMUNOREGULACION DE LOS PROCESOS ALERGICOS: DISEÑO DE NUEVAS VACUNAS DIRIGIDAS FRENTE A CELULAS DENDRITICAS PARA INMUNOTERAPIA ESPECIFICA DE ALERGENOS. | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 01/01/15 | 31/12/16 | 2 | 0 | 121.000,00 | 0,0 | 100.000,00 | 21.000,00 |
| ENE2014- 52359-C3-2-R | GENERACION Y ESTUDIO DE RECUBRIMIENTOS PARA LA PROTECCION DE MATERIALES EN ATMOSFERAS AGRESIVAS: SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGETICA. | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 133.100,00 | 0,0 | 110.000,00 | 23.100,00 |
| SAF2014- 55399-R | MICRORNAS IMPLICADOS EN DISFUNCION VASCULAR PULMONAR: IMPLICACIONES FISIOPATOLOGICAS Y TERAPEUTICAS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 01/01/15 | 31/12/16 | 2 | 0 | 133.100,00 | 0,0 | 110.000,00 | 23.100,00 |
| SAF2014- 53779-R | NEUROINFLAMACION EN GLAUCOMA: SECUENCIACION DE LA ALTERACION GLIAL Y DE LA BARRERA HEMATORRETINIANA. AINES ENCAPSULADOS EN MICROPARTICULAS DE PLGA COMO TERAPIA NEUROPROTECTORA | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | INSTITUTO DE INVEST. OFTALMOLOGICAS RAMON CASTROVIEJO | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 193.600,00 | 0,0 | 160.000,00 | 33.600,00 |
| BIO2014- 54164-R | DESARROLLO ASISTIDO POR COMPUTADORA DE VACUNAS DE EPIPOPOS: APLICACION AL RHINOVIRUS HUMANO | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 108.900,00 | 0,0 | 90.000,00 | 18.900,00 |
| SAF2014- 54708-R | FISIOPATOLOGIA DE LA ACTIVACION EXTRA E INTRACELULAR DEL LINFOCITO T | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE MEDICINA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 332.750,00 | 0,0 | 275.000,00 | 57.750,00 |
| CSO2014- 53903-C3-1-R | FAMILIA Y ENVEJECIMIENTO EN ESPAÑA | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 67.760,00 | 0,0 | 56.000,00 | 11.760,00 |
| FIS2014- 52486-R | TERMODINAMICA EN LA MICRO-ESCALA | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | | 1 | 50.820,00 | 0,0 | 42.000,00 | 8.820,00 |
| CTQ2014- 59011-R | ELIMINACION Y RECUPERACION DE METALES ESTRATEGICOS PRESENTES EN AGUAS MEDIANTE MATERIALES ZEOLITICOS Y CARBONOSOS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 173.030,00 | 0,0 | 143.000,00 | 30.030,00 |

| REFERENCIA | TÍTULO | BENEFICIARIO | CENTRO | PERIODO EJECUCIÓN | | Nº ANUALIDADES | CONTRATOS PREDOC. PROP. | FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros) | | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|-------------------|
| | | | | FECHA INICIO | FECHA FIN | | | Total | % FEDER | Por concepto de gasto | |
| | | | | | | | | | | Costes Directos | Costes Indirectos |
| MAT2014- 55065-R | NANOGELES Y MICROGELES CON ENZIMAS ENCAPSULADAS PARA EL DESARROLLO DE BIOSENSORES Y SISTEMAS INTELIGENTE DE LIBERACION DE MEDICAMENTOS | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE FARMACIA | 01/01/15 | 31/12/17 | 3 | 0 | 72.600,00 | 0,0 | 60.000,00 | 12.600,00 |
| MAT2014- 52405-C2-1-R | OPTIMIZACION DE PROPIEDADES ELECTRONICAS DE DISPOSITIVOS DE INTERFASE: SPIN- ORBITRONICA Y SPIN- MEMRISTORES | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | 01/01/15 | 31/12/17 | | 1 | 363.000,00 | 0,0 | 300.000,00 | 63.000,00 |
| TIN2014- 52010-R | REPOSITARIOS EDUCATIVOS DINAMICAMENTE RECONFIGURABLES EN HUMANIDADES | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE INFORMATICA | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 144.958,00 | 0,0 | 119.800,00 | 25.158,00 |
| SAF2014- 53209-R | ALERGENOS, DISFUNCION DE LA BARRERA EPITELIAL Y MARCADORES ESPECIFICOS DE ALERGIA: HACIA CONCEPTOS Y METODOLOGIAS EMERGENTES | UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID | FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | 01/01/15 | 31/12/17 | | 0 | 169.400,00 | 0,0 | 140.000,00 | 29.400,00 |