

## CONVOCATORIA PR38/15

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.

Ayudas a proyectos del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientadas a los Retos de la Sociedad.  
Modalidad 1: "Retos Investigación". Proyectos de I+D+i. Convocatoria 2015.

Proyectos financiados por



Referencia	Título	Importe total financiado
AGL2015-65572-C2-2-R	Efecto de la restricción alimentaria materna en la respuesta ovárica y embrionaria y del papel del factor de crecimiento nervioso (NGF) tras su caracterización en el conejo	48.400,00
AGL2015-69405-R	Caracterización de factores que determinan diferencias en la virulencia y antigenicidad de las cepas del virus del síndrome reproductor y respiratorio porcino	169.400,00
BIO2015-65147-R	Estudio de proteínas de Cándida y de macrófagos relacionadas con apoptosis y señalización mediante proteómica dirigida. Nuevos métodos de inmunopreención y diagnóstico	187.550,00
BIO2015-67930-R	Explo(r+t)ando el marco biotecnológico de la lanzadera surfactante pulmonar, guardián de la interfase organismo/ambiente	387.200,00
CGL2015-65627-C3-3-R	Flujos micro-mesometeorológicos en el entorno de la Sierra de Guadarrama: Influencia sobre los flujos de gases de efecto invernadero y energía (ATMOUNT-II)	203.280,00
CGL2015-65813-R	El calentamiento de las montañas: geocronología y efectos ambientales de la desglaciación de las áreas de alta montaña	114.950,00

CGL2015-66455-R	Humedales salinos y alcalinos del interior peninsular: modelización hidrodinámica, biogeoquímica y sedimentaria y análisis comparativo	54.450,00
CGL2015-66604-R	Respuestas bióticas a crisis paleoambientales en las plataformas periféricas mesozoicas	121.000,00
CGL2015-69699-R	Paleomodelización desde una perspectiva Estratosférica	139.150,00
CSO2015-63555-R	Competición ideológica y sistema político: escenarios de estabilidad y escenarios de cambio	36.300,00
CSO2015-64292-R	Digitalización del patrimonio documental en España: prospección y propuesta metodológica para facilitar el acceso y uso de obras huérfanas	36.300,00
CSO2015-64551-C3-2-R	Familias, centros de reproducción asistida y donantes: miradas cruzadas. Variaciones según modelos familiares y anonimato/no anonimato de la donación	48.400,00
CTM2015-64728-C2-1-R	Funcionamiento y biocomplejidad de la cubierta criptogámica en zonas áridas y polares. una aproximación a micro y mesoescala	268.620,00
CTM2015-65348-C2-2-R	Innovación y reciclaje de membranas para el tratamiento de agua por Ósmosis Directa y Destilación en Membrana	133.100,00
CTQ2015-64402-C2-1-R	Nuevas plataformas de multiplexado electroanalíticas para la detección y pronóstico de enfermedades neoplásicas mediante biopsias líquidas	249.260,00
CTQ2015-65972-R	Macrociclos policatiónicos como nanovectores de ácidos nucleicos (pdnas y sirnas): un planteamiento pluridisciplinar en terapia génica	89.540,00
CTQ2015-66206-C2-1-R	Desarrollo de nuevas glicoestructuras con actividad antiinfecciosa: bacterias gram-positivas y virus del dengue	89.540,00
CTQ2015-67755-C2-1-R	Mecanoquímica en condiciones controladas de presión: aplicaciones en materiales avanzados y nanotecnología	158.510,00
CTQ2015-68380-R	Nuevas moléculas multidiana y teranósticas para el diagnóstico y terapia de enfermedades neurodegenerativas	154.880,00

CTQ2015-69278-C2-1-R	Nuevos elementos de reconocimiento molecular y amplificación química para opto(bio)sensores aplicables a seguridad alimentaria y protección personal	113.740,00
CTQ2015-69278-C2-2-R	Fotoquímica aplicada al desarrollo de elementos de reconocimiento molecular, amplificación analítica y opto(bio)sensores químicos luminiscentes	110.110,00
CTQ2015-70023-R	Biomarcadores de envejecimiento: monitorización en muestras clínicas con inmunosensores electroquímicos basados en nuevas estrategias de inmovilización y amplificación	117.370,00
DER2015-65374-R	Efectos jurídico-financieros y control del impacto social para el desarrollo sostenible: el papel de las certificaciones en las inversiones y la contratación pública	31.460,00
DER2015-65524-R	El reto de la reafirmación del estado del bienestar en la protección de los derechos humanos	24.200,00
DER2015-65785-R	Tutela y gestión del patrimonio cultural de la Iglesia Católica en el marco de las recientes reformas legislativas	18.150,00
DER2015-68008-R	Prestación de bienes y servicios a consumidores, en particular en un entorno digital	24.200,00
EDU2015-63844-R	ProficiencyIn+E. Evaluación de competencias docentes para la inclusión y la excelencia	36.300,00
ESP2015-68908-R	Participación española en el proyecto WSO-UV 2016-2018	471.900,00
FEM2015-67739-R	Escritoras dentro y fuera del canon comercial en la ultramodernidad en España y Francia: análisis discursivo y cultural	11.374,00
FIS2015-67745-R	Mecánica, energética y dinámica de fluctuaciones de la replicación del ADN mitocondrial	36.300,00
FIS2015-70339-C2-1-R	Materia activa accionada mediante polímeros vivos biológicos: de la estocasticidad microscópica a la mecánica macroscópica a través de la hidrodinámica	217.800,00
FPA2015-69210-C6-3-R	Integración y puesta en servicio del primer Telescopio Grande y otros elementos clave del proyecto ESFRI CTA: subproyecto del GAEUCM	175.450,00

FPA2015-69210-C6-5-R	Integración y puesta en marcha del primer telescopio de gran tamaño y otros elementos clave del proyecto ESFRI CTA: Contribuciones del grupo UCM-ELEC	87.120,00
HAR2015-64494-R	La prensa de la emigración española: acción cultural, patriotismo y recreación identitaria. Estudios de caso en Argentina, Cuba, México y Uruguay, 1870-1960	73.810,00
HAR2015-65994-R	Vettonos, Edad del Hierro, urbanismo, oppida, prospección geofísica, arqueología espacial	78.650,00
HAR2015-69115-R	Las artes y la arteterapia como abordaje del trauma y de la memoria emocional	51.425,00
MAT2015-64831-R	Nanosistema polivalente capaz de aportar soluciones para hueso infectado, con cáncer y osteoporótico	363.000,00
MAT2015-65184-C2-1-R	Biomateriales basados en quitosanos y quitooligosacáridos para la regeneración celular en el sistema nervioso central.	145.200,00
MAT2015-65274-R	Nanomateriales funcionales basados en óxidos de metales: síntesis y optimización de sus propiedades ópticas y electrónicas para aplicaciones en energía y sensores	435.600,00
MAT2015-66334-C3-3-R	Recubrimientos multifuncionales en materiales base magnesio de nuevo diseño para el transporte sostenible	102.850,00
MAT2015-66888-C3-3-R	Magnetismo en la nanoescala: explorando nuevas rutas (crecimiento y caracterización).	145.200,00
MTM2015-65803-R	Modelos de ayuda a la decisión para logística humanitaria en gestión de desastres	66.550,00
PSI2015-68793-C3-1-R	Características cognitivas y neurofisiológicas de personas con alto riesgo para el desarrollo de demencia: una aproximación multidimensional	181.500,00
PSI2015-68793-C3-3-R	Características cognitivas y neurofisiológicas de sujetos con alto riesgo de desarrollar una demencia: seguimiento de los efectos del entrenamiento cognitivo	96.800,00
PSI2015-69253-R	Modificación de sesgos cognitivos (MSC) en la depresión: Investigación básica y aplicaciones clínicas	77.440,00

SAF2015-64499-R	Estudio del papel que desempeña la sumoilación de rac1 en la diseminación del cáncer de mama erbb2 positivo	133.100,00
SAF2015-64945-R	Identificación y caracterización de subpoblaciones del receptor CB1 cannabinoide con actividad neuroprotectora	399.300,00
SAF2015-65307-R	Factores anti-infecciosos del pulmón como nuevas estrategias terapéuticas frente a infecciones respiratorias	229.900,00
SAF2015-66986-R	Evaluación de BMP4 como biomarcador en el pronóstico de la leucemia linfoblástica aguda infantil. Relevancia de su vía de señalización en la recaída en el SNC	121.000,00
SAF2015-68580-C2-1-R	Dianas en el sistema endocannabinoide para el desarrollo de terapias frente a la neurodegeneración: énfasis en la ELA y otras enfermedades neurodegenerativas	302.500,00
SAF2015-68632-R	Nuevas dianas terapéuticas en la enfermedad cerebrovascular aguda y crónica: el receptor de hidrocarburos aromáticos (AhR)	338.800,00
SAF2015-69145-R	Nuevas perspectivas sobre los mecanismos moleculares que regulan la expansión y el destino de las células progenitoras hepáticas durante la enfermedad crónica hepática	133.100,00
TIN2015-65277-R	Computación heterogénea eficiente: del procesador al datacenter	371.470,00
TIN2015-65845-C3-1-R	Desarrollo y Análisis formal de sistemas complejos en contextos distribuidos: fundamentos, herramientas y aplicaciones	100.430,00
TIN2015-66655-R	Inclusión Digital, Lenguaje natural y Comunicación	83.127,00
TIN2015-67522-C3-3-R	Tecnologías y herramientas para el desarrollo de software consciente de los recursos, correcto y eficiente	182.226,00
TIN2015-69175-C4-2-R	Soluciones Efectivas basadas en la Lógica	80.707,00
TRA2015-65283-R	Análisis dinámico de accesibilidad y movilidad a partir de big data	121.000,00