



Proyectos de Investigación, vigentes, de la Universidad de Málaga pertenecientes al Plan Nacional de Investigación

Última actualización: 23/04/2018

Investigador Princ.	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
Esteve Zarazaga, Rosa	2013	PSI2013-42512-P	60,500.00 €	El marco motivacional del modelo de miedo al dolor: optimismo, conflicto de metas y discapacidad
Zaro Vera, Juan Jesús	2013	FFI2013-41743-P	43,560.00 €	La traducción de clásicos en su marco editorial: una visión transatlántica
Alba Torres, Enrique	2014	TIN2014-57341-R	133,705.00 €	Metaheuristicas, inteligencia holística y movilidad inteligente
Aldana Montes, José Francisco	2014	TIN2014-58304-R	156,090.00 €	Semántica de una plataforma de análisis del Gig Data
Amorós González, Pablo	2014	ECO2014-53767-P	81,070.00 €	Bienestar social, reglas de elección y decisiones políticas
Balebona Accino, M ^a Carmen	2014	RTA2014-00023-C02-02	150,000.00 €	Implicaciones de la administración de compuestos procedentes del alga <i>Ulva</i> spp sobre el tracto gastrointestinal y la inmunidad del lenguado senegalés (<i>Solea senegalensis</i>)
Borrego García, Juan José	2014	AGL2014-54532-C2-1-R	169,400.00 €	Patogenicidad de betanodavirus en lenguado cultivado (<i>solea senegalensis</i>) y su relación con la respuesta inmune del hospedador
Botella Mesa, Miguel Ángel	2014	BIO2014-55380-R	278,300.00 €	Incremento de la tolerancia a sequía en plantas por la manipulación de las características de la raíz usando aproximaciones biotecnológicas
Calle Martín, Javier	2014	FFI2014-57963-P	67,760.00 €	Corpus electrónico de manuscritos ingleses de índole científica: El período moderno temprano (1500-1700)
Cazorla López, Francisco Manuel	2014	AGL2014-52518-C2-1-R	314,600.00 €	Aprendiendo de las interacciones multitróficas en la rizosfera de aguacate para avanzar en el control biológico contra <i>rosellinia necatrix</i>
Claros Díaz, Gonzalo	2014	RTA2013-00068-C03-02	35,400.00 €	Incremento de la eficiencia en el uso del agua en <i>vitis vinífera</i> L: Bases genéticas y fisiológicas para una mejor adaptación al cambio climático
Cobos Cano, Pedro Luís	2014	PSI2014-56061-P	52,151.00 €	La implicación de procesos automáticos en la expresión de hábitos adquiridos mediante aprendizaje por reforzamiento
Cordero Ortega, Pablo José	2014	TIN2014-59471-P	53,724.00 €	De la información al conocimiento: razonando con información negativa e imprecisa
Cotta Porras, Carlos	2014	TIN2014-56494-C4-1-P	59,290.00 €	Algoritmos Bioinspirados en entornos efímeros complejos
Durán Martínez, Mario Javier	2014	ENE2014-52536-C2-1-R	129,470.00 €	Desarrollo de sistemas eólicos multifásicos tolerantes a fallos
Fernández Gago, M ^a del Carmen	2014	TIN2014-54427-JIN	204,369.00 €	Proceso de diseño basado en confianza para el desarrollo de software seguro



Fernández García, José Antonio	2014	CTM2014-58055-P	48,400.00 €	Efecto de incrementos de CO ₂ y HCO ₃ ⁻ en la homeostasis citoplasmática del NO ₃ ⁻ en angioespermias marinas
Fernández Paradas, Mercedes	2014	HAR2014-52141-P	33,880.00 €	Origen, consolidación y evolución de la industria del gas en España XIX-XXI)
Flores Moya, Antonio	2014	CGL2014-53682-P	77,440.00 €	Ecología evolutiva de cianobacterias de aguas sulfurosas: ¿Como aparece la tolerancia al sulfuro?
Franco, Leonardo	2014	TIN2014-58516-C2-1-R	83,611.00 €	Diseño de estrategias adaptativas en sensores inteligentes y aplicación a la predicción de contaminantes atmosféricos en entornos locales
Gabás Pérez, Mercedes	2014	TEC2014-54260-C3-3-P	91,355.00 €	Caracterización estructural, espectroscópica y espectrométrica de materiales para la nueva generación de células solares multiunion que logren eficiencias del 50%
Galán Sánchez, Ángel	2014	HAR2014-52469-C3-1-P	50,820.00 €	Poder, Fiscalidad y Sociedades fronterizas en la Corona de Castilla al Sur del Tajo (Siglos XIV-XVI)
Galeote Moreno, Miguel Angel	2014	PSI2014-57056-R	118,943.00 €	Aprendizaje de la lectura y desarrollo del lenguaje oral en niños y adolescentes con síndrome de Down
García Calvente, Yolanda	2014	DER2014-54714-R	26,620.00 €	Nuevos retos de la gerontoinmigración: Innovación social en perspectiva jurídica
García Sánchez, Felipe	2014	DPI2014-53947-R	139,150.00 €	Monitorización predictiva de estructuras civiles mediante elementos reforzados con nanoturbo de carbono
Girela Álvarez, Daniel	2014	MTM2014-52865-P	77,803.00 €	Análisis complejo, teoría de operadores y aplicaciones
Gómez de la Torre, M ^a de los Ángeles	2014	BIA2014-57658-C2-2-R	96,800.00 €	Optimización y caracterización avanzada de ecocementos basados en Ye`elimita
González Jiménez, Javier	2014	DPI2014-55826-R	153,549.00 €	Avances en robótica móvil para promover la vida independiente de personas mayores
Grana Gil, Isabel	2014	EDU2014-53679-P	24,200.00 €	El estado y la iglesia como órganos de control del profesorado no universitario. España (1857-1931)
Laserna Vázquez, Javier	2014	CTQ2014-56058-P	211,750.00 €	Técnicas láser de excitación y levitación óptica para la identificación de nanopartículas
López Rubio, Ezequiel	2014	TIN2014-53465-R	123,299.00 €	Videovigilancia mediante búsqueda activa de sucesos anómalos
Lozano Vivas, Ana	2014	ECO2014-52345-P	72,600.00 €	Competencia, estabilidad e integración
Marcenaro Gutiérrez, Oscar David	2014	ECO2014-56397-P	22,990.00 €	Toma de decisiones óptimas en política educativa a partir del análisis de datos reales
Marquez Romero, José Enrique	2014	HAR2014-53692-P	145,200.00 €	Arqueología y patrimonio en los recintos de fosos, teledetección, caracterización y protección en yacimientos del suroeste de península ibérica
Martínez Maza, M ^a Clelia	2014	HAR2014-51946-P	41,140.00 €	La invención del pagano: Las fronteras de la identidad religiosa en el mundo tardoantiguo



Medina Torres, Miguel Ángel	2014	BIO2014-56092-R	145,200.00 €	Búsqueda de nuevas herramientas de intervención terapéutica para el control de angiogénesis patológica
Mercado Carmona, José Ángel	2014	AGL2014-55784-C2-1-R	157,300.00 €	Identificación y análisis funcional de genes que regulan procesos relacionados con la calidad organoléptica y las características estructurales del fruto de fresa
Moriñigo Gutiérrez, Miguel Ángel	2014	AGL2014-51839-C5-2-R	151,250.00 €	Avances en el conocimiento genómico del probiótico <i>Shewanella putrefaciens</i> PDP11, en sus interacciones con los patógenos y en su aplicación en el cultivo de solea senegalensis
Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón	2014	BFU2014-52299-P	169,400.00 €	El Gen superior del tumor de Wilms (WT1). Regulación de su expresión e implicación en procesos de desarrollo, homeostasis adulta y patofisiológica
Paris Ángel, José Francisco	2014	TEC2014-57901-R	168,190.00 €	Canales inalámbricos subacuáticos: modelos y técnicas de transmisión MIMO-OFDM
Quesada García, Santiago	2014	HAR2014-53866-R	21,780.00 €	El sistema de torres de origen medieval islámico en segura de la sierra, implantación, técnicas constructivas y restauración del tapial
Ramos Barrado, José Ramón	2014	TEC2014-53906-R	187,066.00 €	Dispositivos nanoestructurados para producir y almacenar energía en el horizonte del 2020
Ramos Rodríguez, Cayo Juan	2014	AGL2014-53242-C2-1-R	229,900.00 €	Genómica y evolución de la especificidad de huesped en pseudomonas savastanoi: Patovares
Real Giménez, Raimundo	2014	1098/2014	38,295.00 €	Los Parques Nacionales y el clima holocénico: pasado, presente y futuro de la capacidad de la Red de Parques Nacionales para preservar la fauna de vertebrados
Rodríguez Ortega, Nuria	2014	HAR2014-51915-P	26,620.00 €	Catálogos artísticos: Gnoseología, epistemologías y redes de conocimiento. Análisis crítico u computacional
Rosales Jaime, José María	2014	FFI2014-52703-P	44,770.00 €	Civic constellationII: Debating democracy and rights
Sarabia García, Francisco	2014	CTQ2014-60223-R	83,490.00 €	Productos Naturales como plataformas validas para el diseño y desarrollo de nuevos fármacos: Una aproximación orientada a la función
Suárez Marín, M ^a Fernanda	2014	AGL2014-53112-P	84,700.00 €	Caracterización de la maquinaria responsable de la muerte celular programada dependiente de metacaspasa durante el desarrollo de los vegetales
Urdiales García, Cristina	2014	TEC2014-56256-C2-1-P	47,190.00 €	Plataforma de rehabilitación motora robótizada
Vallecillo Moreno, Antonio	2014	TIN2014-52034-R	216,953.00 €	Un marco dirigido por modelos para el diseño e integración de sistemas de gestión de infraestructuras críticas
Álvarez Martí-Aguilar, Manuel	2015	HAR2015-66011-P	17,787.00 €	El tsunami de las representaciones culturales del mundo antiguo: Gadir-Gades y el Golfo de Cádiz como caso de estudio
Andreo Navarro, Bartolomé	2015	CGL2015-65858-R	84,700.00 €	Desarrollo de modelos conceptuales y matemáticos a partir de la caracterización hidrogeológica de acuíferos carbonatados (kársticos)
Bandera Rubio, Antonio Jesús	2015	TIN2015-65686-C5-4-R	60,742.00 €	Arquitecturas cognitivas construidas mediante percepción multimodal en un robot social



Becerra Ratia, José	2015	BIO2015-66266-R	133,100.00 €	Implantes personalizados de titanio poroso bioingenierizados para cirugía reconstructiva maxilofacial. Pruebas de concepto y ensayo preclínico
Beuzón López, Carmen Rosario	2015	BIO2015-64391-R	187,550.00 €	Nuevos mecanismos de adaptación en <i>Pseudomonas syringae</i> : supresión de defensa sistémica y formación de linajes bacterianos
Cabrera Carrillo, Juan Antonio	2015	TRA2015-67920-R	118,580.00 €	Determinación en tiempo real de las características del contacto neumático-calzada mediante algoritmos bioinspirados para la mejora de la seguridad activa en vehículos
Cánovas Ramos, Francisco M.	2015	BIO2015-69285-R	187,550.00 €	biosíntesis de aminoácidos y economía del nitrógeno en plantas de interés forestal
Cañizares Laso, Ana	2015	DER2015-67499-P	33,154.00 €	Funciones de las condiciones en el derecho de contratos
Casado Cordón, Juan	2015	CTQ2015-69391-P	106,722.00 €	Desestabilización de moléculas Pi-conjugadas: Estrategias basadas en sistemas poliaromáticos, no-aromáticos y antiaromáticos para semiconductores orgánicos avanzados
Castro Díaz, Manuel Jesús	2015	MTM2015-70490-C2-1-R	123,299.00 €	Desarrollo de simuladores hidrodinámicos y morfodinámicos eficientes para la evaluación y previsión de riesgos
Chaparro Escudero, Manuel	2015	CSO2015-67347-R	36,300.00 €	Desarrollo de indicadores de medición de rentabilidad social en los medios audiovisuales a partir del modelo IRSCOM, con apoyo en aplicaciones (apps) para análisis cualitativo
Figueirido Castillo, Francisco Borja	2015	CGL2015-68300-P	60,500.00 €	Anatomía, función y evolución del esqueleto axial y su relación con el modo de locomoción en carnívoros actuales y extintos
Fuentes Fernández, Lidia	2015	TIN2015-64841-R	90,266.00 €	HADAS Herramienta de Análisis y Desarrollo de Aplicaciones Sostenibles
García Cerezo, Alfonso	2015	DPI2015-65186-R	272,250.00 €	Sistema multi-robot para cooperación con equipos de rescate de primera respuesta humanos y caninos en escenarios de catástrofe
García España, Elisa	2015	DER2015-64846-P	53,361.00 €	La medición de la exclusión social generada por la política criminal de los países occidentales desarrollados
García Galindo, Juan Antonio	2015	CSO2015-65837-R	36,300.00 €	Medios de comunicación y construcción europea: estudio sociocomunicativo de los residentes comunitarios en el sur de España y de Portugal
García Pérez, Octavio	2015	DER2015-67512-P	12,947.00 €	La influencia de la jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos en las decisiones del Tribunal Constitucional
González Muñoz, Elena	2015	SAF2015-66105-R	108,900.00 €	Comprensión molecular y epigenética de la reprogramación de células somáticas para potenciales aplicaciones terapéuticas
González Román, Carmen	2015	HAR2015-70089-P	21,780.00 €	Apropiaciones e hibridaciones entre las artes plásticas y las artes escénicas en la edad moderna
Gutiérrez Pérez, Antonia	2015	PI15/00796	99,220.00 €	Evaluando la disfunción microglial como base del proceso neurodegenerativo y la demencia en la enfermedad de Alzheimer: nuevas aproximaciones terapéuticas
Hendrix, Eligius M ^a Theodorus	2015	TIN2015-66680-C2-2-R	37,510.00 €	Metodologías computacionales para desafíos de la sociedad



Jaime Castillo, Antonio M.	2015	CSO2015-70297-R	43,560.00 €	Las causas y consecuencias del alfabetismo demográfico
Jiménez Lara, Antonio Jesús	2015	PI15/00619	50,215.00 €	Efectos sobre las reacciones astrocitas asociadas a la hidrocefalia del transplante de células madre mesenquimales
López Gordillo, Francisco Javier	2015	CGL2015-67014-R	106,480.00 €	Estacionalidad de la productividad de macrófitos marinos en un ecosistema costero ártico en transición climática. Alteraciones promovidas por el aumento de temperatura
López Navarrete, Juan Teodomiro	2015	CTQ2015-66897-P	208,604.00 €	Estudio espectroscópico y Teórico de materiales orgánicos para electrónica molecular: de la Molécula al dispositivo
Luque Vilaseca, Juan Luis	2015	PSI2015-65848-R	65,340.00 €	Identificación temprana de la dislexia evolutiva, percepción alofónica y/o deficit de muestreo temporal auditivo: Un estudio longitudinal
Maireles Torres, Pedro Jesús	2015	CTQ2015-64226- C3-3-R	181,500.00 €	Tecnologías catalíticas avanzadas para la transformación de residuos biomásicos en biocombustibles y productos renovables
Márquez Gómez, Javier	2015	SAF2015-64501-R	121,000.00 €	Isoenzimas glutaminasa en la transformación neoplásica y la función cerebral
Martín Reyes, Francisco Javier	2015	MTM2015-66157- C2-2-P	18,755.00 €	Operadores laterales, teoría ergódica y semigrupos
Merida Rodríguez, Matias	2015	CSO2015-67659-P	17,787.00 €	Percepción social de la urbanización dispersa en entornos litorales mediterráneos y aplicación a la formulación de objetivos de calidad paisajística
Mora Serrano, Bartolomé	2015	HAR2015-68669-P	21,296.00 €	Antes de las columnas: Málaga en época púnica y su proyección en el SE ibérico y Mar de Alborán
Morales Ortega, José Manuel	2015	DER2015-63701- C3-2-R	26,620.00 €	Instrumentos normativos para un envejecimiento activo y la prolongación de las trayectorias laborales de las personas de edad avanzada
Moreno-Torres Sánchez, Ignacio	2015	FFI2015-68498-P	29,645.00 €	El desarrollo lingüístico del niño sordo con implante coclear: Hacia un modelo neurolingüístico
Ojeda Aciego, Manuel	2015	TIN2015-70266- C2-1-P	56,023.00 €	Técnicas computacionales Algebraicas y difusas para la sociedad
Otero Fernández de Molina, Juan Carlos	2015	CTQ2015-65816-R	93,170.00 €	Procesos energéticos en híbridos cargados metal-molécula
Palomo Torres, María Bella	2015	CSO2015-64955- C4-3-R	36,300.00 €	La influencia de la audiencia en la innovación periodística y gestión de la participación: riesgos y oportunidades
Pérez Pomares, José M ^a	2015	BFU2015-65783-R	121,000.00 €	Nicho pericoronario cardíaco: Interacción celular, homeostasis y desregulación patológica
Pimentel Sánchez, Ernesto	2015	TIN2015-67083-R	77,924.00 €	Construcción, Análisis y Despliegue de aplicaciones IOT
Rodríguez Castellón, Enrique	2015	CTQ2015-68951- C3-3-R	100,430.00 €	Tratamientos catalíticos avanzados para la valorización de la biomasa y la eliminación de residuos asociados



Rodríguez Mirasol, José	2015	CTQ2015-68654-R	157,300.00 €	Catalizadores avanzados de base biomásica para la síntesis de dimetil éter en una etapa
Ron Angevin, Ricardo	2015	DPI2015-67064-R	123,420.00 €	Sistema de comunicación para personas en estado de síndrome de enclaustramiento
Salinas de Frías, Ana M ^a	2015	DER2015-65486-R	20,570.00 €	Los muros y el derecho internacional contemporáneo: implicaciones para la seguridad, la dignidad de la persona y el desarrollo sostenible
Toril Genovés, Matías	2015	TEC2015-69982-R	118,580.00 €	Métodos de planificación y optimización de la calidad de experiencia en redes B4G
Torre Molina, M ^a Josefa de la	2015	HAR2015-65912-P	48,521.00 €	Poder, Identidades e imágenes de ciudad: Música y libros de ceremonial religioso en la España meridional (siglos XVI-XIX)
Vidal Verdú, Fernando	2015	TEC2015-67642-R	143,990.00 €	Sensores táctiles en sistemas mecatrónicos para salud
Villena Ponsoda, Juan Andrés	2015	FFI2015-68171-C5-1-P	39,083.00 €	Estudio complementario de los patrones sociolingüístico del español de España
Aguado Sánchez, José A.	2016	ENE2016-80638-R	30,250.00 €	Sistemas de almacenamiento eléctrico: Modelos de optimización para su integración en SmartGrids
Aguayo Torres, M ^a Carmen	2016	TEC2016-800090-C2-1-R	104,786.00 €	Tecnologías adaptativas en la red de acceso 5G en la nube
Barbancho Pérez, Isabel	2016	TIN2016-75866-C3-2-R	76,956.00 €	Tecnologías de juegos para la creación de contenidos digitales, gestión, visualización y sonificación
Bravo Caro, Juan Jesús	2016	HAR2016-78759-P	26,620.00 €	Asimilación y exclusión en el Mediterráneo; judeoconversos y moriscos en la Edad Moderna
Caballero Fernández, Rafael	2016	ECO2016-76567-C4-4-R	25,168.00 €	Búsqueda de la eficiencia y sostenibilidad de las decisiones públicas: Un enfoque multicriterio
Caballero Sánchez, Raúl	2016	FFI2016-79798-P	20,570.00 €	Astronomía y astrología en la antigüedad tardía: Edición crítica, traducción castellana y exégesis del comentario anónimo al tetrabiblos de Tolomeo
Cabeza Díaz, Aurelio	2016	MAT2016-77648-R	217,800.00 €	Nuevos fosfonatos metálicos multifuncionales y derivados poliméricos para aplicaciones electroquímicas: Membranas de intercambio protónico (PEM) y Electrocatalizadores
Cañas Pendón, Rafael Antonio	2016	BIO2015-73512-JIN	193,237.00 €	Análisis transcriptómico de la eficiencia en la captación de nitrógeno y la producción de biomasa en pino marítimo (pinus pinaster)
Caro Gándara, Rocío	2016	DER2016-77053-P	22,990.00 €	Reserva de dominio y transmisión de propiedad en garantía; eficacia nacional y transnacional
Castillo Esparcia, Antonio	2016	CSO2016-79357-R	24,805.00 €	Lobby y comunicación en España. Análisis de las estrategias de comunicación
Corpas Pastor, Gloria	2016	FFI2016-75831-P	66,550.00 €	Sistema integrado Voz-texto para intérpretes
Cruz Andreotti, Gonzalo	2016	HAR2016-76098-C2-1-P	32,670.00 €	Historiografía y geografía antigua: representación del espacio y transmisión de saberes



Díaz Cabiale, Zaida	2016	SAF2016-79008-P	121,000.00 €	Interacción antidepresivos inhibidores de la recaptación de serotonina-galanina (1-15): mecanismos fisiopatológicos en depresión
Fernández Feria, Ramón	2016	DPI2016-76151-C2-1-R	99,220.00 €	Aerodinámica del vuelo de avance de un micro-vehículo aéreo con dos pares de alas batientes
Flores Dorado, José Luis	2016	MTM2016-78807-C2-2-P	27,709.00 €	Geometría semi-riemanniana y problemas variacionales en física matemática
Fuentes Rebollo, M ^a Jesús	2016	EDU2016-77094-P	17,061.00 €	Aplicación de un programa de intervención psicoeducativa para mejorar las visitas entre niños acogidos y sus familias biológicas
García Pulido, Luis José	2016	HAR2016-79689-P	41,140.00 €	Las atalayas que defendieron el reino Nazarí de Granada. Análisis y Documentación Científica
García Ranea, Juan Antonio	2016	SAF2016-78041-C2-1-R	108,900.00 €	Identificación de genes y mecanismos moleculares de pato-fenotipos asociados a enfermedades raras desde la biología de sistemas
López Crespo, Pablo	2016	MAT2016-76951-C2-2-P	108,900.00 €	Evaluación tridimensional del efecto de la plasticidad en el crecimiento de grieta mediante técnicas numéricas y experimentales
López Muñoz, Francisco Javier	2016	TIN2016-79095-C2-1-R	75,395.10 €	Mecanismos de seguridad para Fog Computing-Desafíos en la protección de la infraestructura
López Romero, Juan Manuel	2016	CTQ2016-76311-R	217,800.00 €	Materiales orgánicos nanoestructurados para el transporte de activos y monitorización de interacciones
López Zapata, Emilio	2016	TIN2016-80920-R	405,471.00 €	Arquitecturas de altas prestaciones para aplicaciones intensivas en datos
Luna Valero, Francisco	2016	TIN2016-75097-P	60,984.00 €	Metaheurísticas aplicadas al diseño de redes 5G eficientes
Madow Andaluz, Lorenzo	2016	TIN2016-80774-R	74,415.00 €	Técnicas de inteligencia artificial para diseño arquitectónico sostenible
Márquez Segura, Enrique	2016	TEC2016-76070-C3-3-R	113,740.00 €	Explorando las nuevas tecnologías de fabricación y de manufacturación aditivas para dispositivos pasivos en las bandas de microondas y milimétricas
Martínez-Pinna Nieto, Jorge	2016	HAR2016-78449-P	10,890.00 €	La creación de la República romana
Méndez Baiges, María Teresa	2016	HAR2016-75662-P	37,510.00 €	Prácticas de subjetividad en las artes contemporáneas. Recepción crítica y ficciones de la identidad desde la perspectiva de género
Molina Fernández, Iñigo	2016	TEC2016-80718-R	184,162.00 €	Diseño de dispositivos fotónicos en el infrarrojo cercano y medio mediante estructuras sub-longitud de onda
Moreno Ortiz, Antonio Jesús	2016	FFI2016-78141-P	48,400.00 €	Plataforma universal de análisis de sentimiento
Muñoz Martínez, Víctor F.	2016	DPI2016-80391-C3-1-R	220,220.00 €	Sistema robótico colaborativo para la corrección del brain-shift en aplicaciones de neurocirugía endoscópica endonasal



Olivero Anarte, Jesús	2016	CGL2016-76747-R	66,550.00 €	Análisis del riesgo para España asociado a la cambiante base biofeográfica de las enfermedades zoonóticas en humanos
Palmqvist Barrera, Paul	2016	CGL2016-78577-P	139,150.00 €	Contexto geológico. tafonomía y paleobiología de los yacimientos del Pleistoceno inferior de Orce (Guadix-Baza basin)
Pérez de Inestrosa Villatoro, Ezequiel	2016	CTQ2016-75870-P	100,430.00 €	Nuevos dendrimeros y marcadores fluorescentes para aplicaciones biomédicas
Pérez de Inestrosa Villatoro, Ezequiel	2016	RD16/0006/0012	109,312.50 €	Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alérgenos y Fármacos
Pérez García, Alejandro	2016	AGL2016-76216-C2-1-R	223,850.00 €	Desarrollo de nuevas herramientas para el control de oídios
Rodríguez Bejarano, Eduardo	2016	AGL2016-75819-C2-1-R	248,050.00 €	Interacciones multitróficas en el patosistema gemnivirus/crinivirus-Bemisia tabaci-tomate
Romero Hinojosa, Diego Francisco	2016	AGL2016-78662-R	193,600.00 €	Estudio y manejo de biofilms de cepas de Bacillus relevantes en control biológico y seguridad alimentaria sobre superficies vegetales
Rubio Romero, Juan Carlos	2016	BIA2016-79270-P	52,030.00 €	Composite Leading Indicators para la mejora de la resiliencia de la seguridad laboral, en las actividades de diseño y ejecución de estructuras
Ruiz Sinoga, José Damián	2016	CSO2016-75898-P	63,162.00 €	Incidencia del cambio global en paisajes mediterráneos contrastados. Escenarios de futuro
Siles Molina, Mercedes	2016	MTM2016-76327-C3-1-P	66,066.00 €	Álgebra de grafo, Álgebras de evolución y estructuras de Lie
Viruel Arbaizar, Antonio Ángel	2016	MTM2016-78647-P	163,955.00 €	Estructuras superiores en geometría diferencia y teoría de homotopía
Warnberg, Julia	2016	PI16/00662	112,832.50 €	Efecto de la pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención primaria cardiovascular: Estudio PREDIMED-PLUS
Wulff Alonso, Fernando	2016	HAR2016-74930-P	22,990.00 €	Las fuentes Grecorromanas del mahabharata: Métodos de utilización, fuentes y delimitaciones cronológicas
Fernández Leiva, Antonio José	2017	TIN2016-82007-REDT	10,000.00 €	Algoritmos Bioinspirados en entornos efímeros complejos
Alba Torres, Enrique	2017	TIN2017-88213-R	76,956.00 €	Inteligencia Cruzada para Ciudades Inteligentes
Aldana Montes, José Francisco	2017	TIN2017-86049-R	105,754.00 €	Semántica de dominio en algoritmos de análisis del (Big) Data
Aleman Arrebola, Luis	2017	CTQ2017-87909-R	199,650.00 €	Hacia emisión cero: Combinación de carburantes avanzados y sistemas catalíticos híbridos para mejora de rendimiento y reducción de contaminantes en motorizaciones Diesel
Alonso Sánchez, M ^a Carmen	2017	AGL2017-84644-R	133,100.00 €	Susceptibilidad de la lubina (Dicentrarchus labrax) a betanodavirus: interacción virus-hospedador



Botella Mesa, Miguel Ángel	2017	BIO2017-82609-R	266,200.00 €	Mecanismos moleculares implicados en la homeostasis de la celulosa y en la dinámica de la membrana plasmática asociados a las respuestas de las plantas a estreses abióticos
Cazorla López, Francisco Manuel	2017	AGL2017-83368-C2-1-R	169,400.00 €	Estrategias de control biológico eficiente contra <i>Rosellinia necatrix</i> : de la genómica funcional al campo
Fernández Berrocal, Pablo	2017	PSI2017-84170-R	21,780.00 €	Desarrollo evolutivo y periodos críticos de los factores protectores de la conducta agresiva en la adolescencia: Implicaciones para los programas de intervención
Fernández García, José Antonio	2017	BFU201785117-R	55,660.00 €	Papel de la homeostasis de nitrato sobre la dilución del nitrógeno en la biomasa de <i>Zostera marina</i> L., en respuesta a alto carbono inorgánico
Gómez de la Torre, M ^a de los Ángeles	2017	BIA2017-82391-R	162,140.00 €	Caracterización avanzada de ecocementos sostenibles: Entender mejor la hidratación para mejorar sus propiedades
González Jiménez, Javier	2017	DPI2017-84827-R	151,250.00 €	Creación y explotación de mapas semánticos por robots móviles
Gutierrez Lozano, Juan Francisco	2017	CSO2017-85483-R	31,218.00 €	Nuevos consumos frente a viejos estereotipos: Análisis de la recepción por parte de la juventud española de sus representaciones televisivas actuales
Hombrados Mendieta, M ^a Isabel	2017	PSI2017-85941-R	22,990.00 €	Factores psicosociales de la radicalización y el extremismo de los jóvenes inmigrantes
Jerez Aragonés, José Manuel	2017	TIN2017-88728-C2-1-R	94,501.00 €	Avances en el diseño y adaptación de algoritmos de aprendizaje profundo para su aplicación a problemas en las áreas de biomedicina y contaminación atmosférica
López Figueroa, Félix	2017	AGL2017-83260-R	121,000.00 €	Diseño y Evaluación de probióticos y piensos en acuaponía desacoplada de peces, plantas y microalgas
Marcenaro Gutiérrez, Oscar David	2017	ECO2017-88883-R	24,200.00 €	Diseño óptimo de políticas educativas a partir del análisis de datos censales longitudinales
Mateos Grondona, Jesús	2017	SAF2017-83645-R	121,000.00 €	Condicionamiento de la microgía a largo plazo, influencia de otros elementos del sistema nervioso y de los receptores TLR2 y TLR4
Mercado Carmona, José Ángel	2017	AGL2017-86531-C2-1-R	139,150.00 €	Caracterización funcional de genes reguladores de la maduración en fresa y aplicación del sistema CRISPR/Cas9 para alargar la vida postcosecha y mejora de calidad del fruto
Moriñigo Gutiérrez, Miguel Ángel	2017	AGL2017-83370-C3-3-R	108,900.00 €	Mecanismos moleculares implicados en el carácter probiótico de <i>Shewanella putrefaciens</i> pdp11 (SpPdp11)
Ramos Rodríguez, Cayo Juan	2017	AGL2017-82492-C2-1-R	217,800.00 €	Regulación cruzada entre factores de virulencia y evolución de la especificidad de huésped en patovares de <i>Pseudomonas savastanoi</i> de leñosas
Rodríguez-Vergara Díaz, Ángel	2017	DER2017-85659-C5-4-R	19,360.00 €	Límites a la fragmentación de los derechos fundamentales en la Europa integrada y un contexto globalizado: Sujetos, ordenamientos, competencias, estándares y territorios
Romero Jerez, Juan Manuel	2017	TEC2017-87913-R	112,530.00 €	Eficiencia Energética en sistemas de comunicaciones inalámbricos seguros para 5G
Salguero Noguera, José Martín	2017	PSI2017-83463-R	29,887.00 €	Regulación emocional en la depresión: Una prueba de la hipótesis del descentramiento reducido



Santín Núñez, Luis Javier	2017	PSI2017-82604-R	125,840.00 €	Mejora neurogénica mediante entrenamiento neurocognitivo como estrategias para favorecer la extinción y reducir la reinstauración de las asociaciones contexto-cocaína
Amorós González, Pablo	2017	ECO2017-86245-P	45,980.00 €	Reglas de Elección, Mecanismos y decisiones políticas
Arias Doblas, M ^a Rosario	2017	FFI2017-86417-P	49,610.00 €	"Orientation": Una perspectiva dinámica sobre la ficción y la cultura contemporánea (1990-en adelante)
Barros Blanco, Beatriz	2017	TIN2017-84482-P	73,447.00 €	TECHCAT: Technology Enlace Children Cognitive Assessment and Training
Blanco López, Ángel	2017	EDU2017-82197-P	54,450.00 €	Desarrollo de competencias en problemas de la vida diaria mediante prácticas científicas de argumentación, indagación y modelización en enseñanza secundaria y universitaria
Calvo Maturana, Antonio Juan	2017	HAR2017-84635-P	56,265.00 €	El humor y su sentido: discursos e imágenes de lo risible desde la ilustración hasta hoy
Calle Martín, Javier	2017	FFI2017-88060-P	37,510.00 €	Desarrollo, difusión, publicación y explotación del corpus electrónico de referencia de prosa científica inédita de inglés moderno temprano (1500-1700)
Cordero Ortega, Pablo José	2017	TIN2017-89023-P	106,722.00 €	Desarrollo de un marco global para inferir nuevo conocimiento usando implicaciones y sus generalizaciones
Cotta Porras, Carlos	2017	TIN2017-85727-C4-1-P	66,671.00 €	Nuevos modelos de cómputo bioinspirado para entornos masivamente complejos
Fernández Paradas, Mercedes	2017	HAR2017-82112-P	42,350.00 €	La industria del gas en España: Desarrollo y trayectorias regionales (1842-2008)
Duran Boyero, Ana Carmen	2017	CGL2017-85090-P	114,950.00 €	Desarrollo embrionario del origen anatómico de las arterias coronarias en vertebrados gnatostomados. Implicaciones evolutivas
Flores Moya, Antonio	2017	CGL2017-87314-P	72,600.00 €	Evolución rápida de cianobacterias y microalgas en escenarios de deterioro ambiental: rescate evolutivo y papeles de la adaptación, el azar y la historia
González Loscertales, Ignacio	2017	DPI2017-86547-C2-1-P	96,800.00 €	Sprays y emulsiones de partículas micrométricas. Generación vía microdripping y electro xoflow, neutralización y deposición
González Ríos, Isabel	2017	DER2017-86637-C3-2-P	12,100.00 €	Sostenibilidad energética y entes locales: Incidencia del nuevo paquete energético de la Unión Europea
Laurenzo Copello, Patricia	2017	DER2017-84178-P	36,300.00 €	Comportamientos basados en el discurso del odio. Respuestas desde el Derecho Penal y otros ámbitos del ordenamiento jurídico en un contexto convulso
Martínez Maza, M ^a Clelia	2017	HAR2017-84789-C2-1-P	33,880.00 €	Vías de acceso a lo divino: apelar a los dioses, ofrecer los cuerpos, entregar la vida
Merchante Berg, María Catharina	2017	BIO2017-82720-P	163,471.00 €	Regulación traduccional mediada por ribosomas especializados en plantas: Identificación de distintos tipos de ribosomas y su implicación en la traducción de mRNAs específicos
Morales González, Juan Miguel	2017	ENE2017-83775-P	52,030.00 €	Métodos matemáticos para sistemas de energía eléctrica basados en datos



Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón	2017	BFU2017-83907-P	169,400.00 €	Funciones del gen Wt1 en el desarrollo, homeostasis y remodelación del miocardio
Olmedo Peralta, Eugenio	2017	DER2017-84414-P	11,737.00 €	Mecanismos de cooperación para una aplicación más eficiente del Derecho y la Política de competencia en Europa
Pedraza Benítez, Carmen	2017	PSI2017-83408-P	89,540.00 €	Implicación de la interacción entre neuroinflamación, neurogénesis y ácido lisofosfatídico (LPA) en la depresión inducida por estrés
Postigo Gómez, Inmaculada	2017	FEM2017-83302-C3-2-P	26,620.00 €	Produsaje juvenil en las redes sociales y manifestaciones de las desigualdades de género: nuevas formas de violencia
Requena Santos, Félix	2017	CSO2017-86349-P	42,350.00 €	Nuevas estructuras de sociabilidad: Redes sociales presenciales y digitales
Soto Gómez, Encarnación	2017	EDU2017-86082-P	54,450.00 €	Lesson Studies, Escuela y Universidad: Investigando la reconstrucción del conocimiento práctico en la formación inicial del profesorado
Vadillo Pérez, José Miguel	2017	CTQ2017-82137-P	140,360.00 €	Fotónica Láser Avanzada para la Inspección de Materiales con Resolución Extrema en los Dominios Espacial, Temporal y Másico
Moreno Ostos, Enrique	2017	CGL2017-86788-C3-1-P	96,800.00 €	Dinámica del carbono en lagos y embalses frente a una hidrología cambiante: Implicaciones para el metabolismo del ecosistema, flujos de gases y sumideros sedimentarios