



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

Última actualización: 25/10/2019

Investigador Principal	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
Aldana Montes, José Francisco	2014	TIN2014-58304-R	156.090,00 €	Semántica de una plataforma de análisis del Big 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 spp</i> 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 senagalensis</i>) y su relación con la respuesta inmune del hospedador
Claros Díaz, Gonzalo	2014	RTA2013-00068-C03-02	35.400,00 €	Incremento de la eficiencia en el uso del agua en <i>vitis vinífera L</i> : 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
Duran Boyero, Ana Carmen	2014	CGL2014-52356-P	73.810,00 €	Mioarquitectura y vascularización del corazón primitivo de los gnatostomados: su implicación en los cambios morfológico-adaptativos del sistema circulatorio de los vertebrados
Durán Martínez, Mario Javier	2014	ENE2014-52536-C2-1-R	129.470,00 €	Desarrollo de sistemas eólicos multifásicos tolerantes a fallos
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 angiospermas marinas
Fernández Paradas, Mercedes	2014	HAR2014-52141-P	33.880,00 €	Origen, consolidación y evolución de la industria del gas en España XIX-XXI)
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



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
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 Ángel	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
Gómez Gracia, Enrique	2014	PI13/00492	42.713,00 €	PREDIMED-PLUS: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención primaria cardiovascular. Estudio piloto sobre marcadores intermedios
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
Medina Torres, Miguel Ángel	2014	BIO2014-56092-R	145.200,00 €	Búsqueda de nuevas herramientas de intervención terapéutica para el control de angiogénesis patológica
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



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
Ramos Barrado, José Ramón	2014	TEC2014-53906-R	187.066,00 €	Dispositivos nanoestructurados para producir y almacenar energía en el horizonte del 2020
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
Rosas Martínez, Juana M ^a	2014	ENE2014-58512-JIN	157.300,00 €	Preparación de catalizadores nanoestructurados para obtener combustibles líquidos mediante la reacción de Fischer-Tropsch con gas de síntesis de biomasa
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
Trelles Salazar, Oswaldo	2014	PT13/0001/0012	82.000,00 €	Plataforma de recursos biomoleculares y bioinformáticos, PRB2
Urdiales García, Cristina	2014	TEC2014-56256-C2-1-P	47.190,00 €	Plataforma de rehabilitación motora robótica
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)
Avila Sáez, Concepción y Cánovas Ramos, Francisco M.	2015	BIO2015-69285-R	187.550,00 €	biosíntesis de aminoácidos y economía del nitrógeno en plantas de interés forestal
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 Pseudomonas syringae: 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
Cañizares Laso, Ana	2015	DER2015-67499-P	33.154,00 €	Funciones de las condiciones en el derecho de contratos



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
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 trasplante de células madre mesenquimales



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
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



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
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
Rubio Romero, Juan Carlos	2015	SPIP2015-01765	40.524,00 €	Percepción de conductores experimentados de vehículos eléctricos de 2 y 4 ruedas sobre el impacto del vehículo en seguridad vial
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	TEC2016-80090-C2-1-R	104.786,00 €	Tecnologías adaptativas en la red de acceso 5G en la nube
Alba Torres, Enrique	2016	TIN2016-81766-REDT	12.000,00 €	Red Temática de investigación en ciudades intelegentes
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
Bernedo Muñoz, Isabel M ^a	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
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



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
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 Fera, 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
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 Muñoz, Francisco Javier	2016	TIN2015-72634-EXP	48.400,00 €	Testigos digitales: dispositivos inteligentes de ciberseguridad para la IoT
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
Mandow 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



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
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 biofísica de las enfermedades zoonóticas en humanos
Palmqvist Barrena, 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 gemivirus/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



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
Wulff Alonso, Fernando	2016	HAR2016-74930-P	22.990,00 €	Las fuentes Grecorromanas del mahabharata: Métodos de utilización, fuentes y delimitaciones cronológicas
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
Alemaný 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 (<i>Dicentrarchus labrax</i>) a betanodavirus: interacción virus-hospedador
Amorós González, Pablo	2017	ECO2017-86245-P	45.980,00 €	Reglas de Elección, Mecanismos y decisiones políticas
Arias Doblás, 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 Assessmente 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
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
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)
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
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
Claros Díaz, Gonzalo	2017	RTA2017-00054-C03-03	65.512,00 €	Análisis bioinformático de genoma y transcriptoma para identificación de los factores ligados a la regulación de la morfología en dorada y lenguado.
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



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
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
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	BFU2017-85117-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
Fernández Leiva, Antonio José	2017	TIN2016-82007-REDT	10.000,00 €	Algoritmos Bioinspirados en entornos efímeros complejos
Fernández Paradas, Mercedes	2017	HAR2017-82112-P	42.350,00 €	La industria del gas en España: Desarrollo y trayectorias regionales (1842-2008)
Figueirido Castillo, Francisco Borja	2017	CGL2017-92166-EXP	42.350,00 €	De la Savana al Nilo: explorando la evolución de la carrera en depredadores salvajes a partir de momias del antiguo egipto
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
Fuentes Fernández, Lidia	2017	TIN2017-90644-REDT	10.000,00 €	Red en nuevas tendencias en arquitectura software y variabilidad
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
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
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
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



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
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
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
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
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
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
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)
Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón	2017	BFU2017-83907-P	169.400,00 €	Funciones del gen Wt1 en el desarrollo, homeostasis y remodelación del miocardio
Naranjo de la Cruz, Rafael	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
Olmedo Peralta, Eugenio	2017	BIO2017-88834-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
Peláez Márquez, José Ángel	2017	MTM2017-90584-REDT	7.000,00 €	Red Temática "Variable compleja, espacios de funciones y operadores entre ellos".



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
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
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 Pseudomonas savastanoi de leñosas
Requena Santos, Félix	2017	CSO2017-86349-P	42.350,00 €	Nuevas estructuras de sociabilidad: Redes sociales presenciales y digitales
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
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
Trelles Salazar, Oswaldo	2017	PT17/0009/0022	102.300,00 €	Plataforma: Instituto Nacional de Bioinformática
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
Abdo Sánchez, Elena	2018	RTI2018-097098-J-I00	192.874,00 €	Antenas basadas en metasuperficies para sensores de radares de automoción en ondas milimétricas
Álvarez Cortés, Juan Carlos	2018	RTI2018-098794-B-C32	9.680,00 €	Nuevas formas de protección social ante los cambios productivos
Álvarez Martí-Aguilar, Manuel	2018	PGC2018-093752-B-I00	29.040,00 €	Terremotos y Tsunamis en la Península Ibérica en época antigua: Respuestas sociales en la larga
Bandera Rubio, Antonio Jesús	2018	RTI2018-099522-B-C41	77.924,00 €	De la anticipación a la conciencia social en robótica asistencial
Beuzón López, Carmen Rosario	2018	RTI2018-095069-B-I00	145.200,00 €	Heterogeneidad fenotípica en patógenos bacterianos: mecanismos moleculares implicados y papel en la adaptación a la planta
Calderón Almendros, Ignacio	2018	RTI2018-099218-A-I00	49.731,00 €	Narrativas emergentes sobre la escuela inclusiva desde el modelo social de la discapacidad. Resistencia, resiliencia y cambio social
Cánovas Ramos, Francisco M.	2018	RTI2018-094041-B-I00	205.700,00 €	Regulación molecular de la biosíntesis y transporte de aminoácidos esenciales en pino marítimo
Cañizares Laso, Ana	2018	PGC2018-094820-B-I00	18.150,00 €	Condiciones y negocios jurídicos mortis causa



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
Casado Cordón, Juan	2018	PGC2018-098533-B-I00	121.000,00 €	Spectroscopy of pi-Conjugated Organic Molecules: From Aromaticity and New Forms of Conjugation
Castro Díaz, Manuel Jesús	2018	RTI2018-096064-B-C21	127.655,00 €	Modelos multicapa no-hidrostáticos relajados y métodos numéricos de alto orden bien equilibrados para fluidos geofísicos
Castro López, M ^a Dolores	2018	RTI2018-094687-B-C22	185.614,00 €	Respuesta inmune en lenguado y dorada vacunados frente a betanodavirus: Identificación de marcadores de inmunidad relacionados con la protección a la enfermedad
Cobos Cano, Pedro Luís	2018	PGC2018-096863-B-I00	78.650,00 €	Intolerancia a la incertidumbre como factor de vulnerabilidad frente a la adquisición de conductas de evitación desadaptativas
Cruz Padiál, Ignacio	2018	RTI2018-093553-B-I00	9.680,00 €	Retos juridico-tributarios de la robótica y de la inteligencia artificial en la era digital
Díaz Rodríguez, Manuel	2018	RTI2018-099777-B-I00	179.080,00 €	Mejorando la latencia y la fiabilidad de la computación delegada en el FOG para aplicaciones críticas (rFOC)
Durán Martínez, Mario Javier	2018	RTI2018-096151-B-I00	91.960,00 €	Incremento de la fiabilidad en sistemas de energía eólica multifásicos mediante el desarrollo de una tolerancia natural al fallo
Fuentes Fernández, Lidia	2018	RTI2018-099213-B-I00	92.565,00 €	MEDEA: Métodos y herramientas para el despliegue de aplicaciones eco-eficientes en el Edge
Galán Sánchez, Ángel	2018	PGC2018-097738-B-I00	30.250,00 €	Las construcción de una cultura fiscal en Castilla: Poderes, negociación y articulación social (CA-1250-1550)
García Calvente, Yolanda	2018	RTI2018-098715-B-C21	9.680,00 €	Políticas públicas incentivadoras de la economía circular: sostenibilidad ambiental, social y financiera
García Cerezo, Alfonso	2018	RTI2018-093421-B-I00	291.610,00 €	Hacia equipos resilientes de manipuladoras UGV y UAV para tareas robóticas de búsqueda y rescate
García España, Elisa	2018	PGC2018-096073-B-I00	30.250,00 €	La exclusión social como criterio de comparación político-criminal: Aplicación del instrumento RIMES
García Mayor, Silvia	2018	PI18/00665	62.617,50 €	Calidad de Vida, Salud Física y Mental de Mujeres Cuidadoras Familiares de Personas Dependientes y Con Enfermedad Crónica Compleja (Cohorte HUELLA)
García Pérez, Octavio	2018	PGC2018-097607-B-I00	15.730,00 €	Tribunal Europeo de Derechos Humanos, Unión Europea y Derecho interno
García Sánchez, Felipe	2018	RTI2018-094945-B-C21	102.850,00 €	Monitorización de la salud estructural autoabastecida, mediante refuerzos inteligentes de nanocompuesto
Gutiérrez Pérez, Antonia	2018	PI18/01557	124.630,00 €	Descifrando la diversidad funcional de la respuesta microglial y astrogliar en la enfermedad de Alzheimer: potencial patológico y terapéutico



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
Heredia Bayona, Antonio	2018	RTI2018-094277-B-C21	143.990,00 €	Aspectos genéticos y biofísicos de la formación de la cutícula del fruto de tomate
Heredia Guerrero, José Alejandro	2018	RTI2018-096896-J-I00	169.400,00 €	Revestimientos miméticos sin bisfenol A a base de residuos de tomate para el envasado de alimentos
Jiménez Lucena, Isabel	2018	PGC2018-098333-B-I00	18.150,00 €	Las tecnologías del género en las configuraciones de la biopolítica en la España de la primera mitad del siglo XX: una cartografía desde la Historia de la Medicina
López Rubio, Ezequiel	2018	RTI2018-094645-B-I00	64.856,00 €	Detección automática con hardware de bajo coste de actividades inusuales en secuencias de vídeo
Lozano Vivas, Ana	2018	RTI2018-097620-B-I00	43.197,00 €	Incentivos, regulación eficacia
Maireles Torres, Pedro Jesús	2018	RTI2018-094918-B-C44	181.500,00 €	Valorización de biomasa mediante procesos catalíticos heterogéneos avanzados
Márquez Gómez, Javier	2018	RTI2018-096866-B-I00	108.900,00 €	Terapia metabólica del cáncer: Supresión tumoral inducida por desregulación de glutaminasa
Marrero López, David	2018	RTI2018-093735-B-I00	48.400,00 €	Electrodos nanoestructurados para pilas de combustibles de óxidos sólidos simétricas
Martín Gámez, Carolina	2018	PGC2018-094114-A-I00	17.666,00 €	Análisis didáctico de unidades de enseñanza y aprendizaje en libros de texto de matemáticas y Ciencias desde una perspectiva de género
Mérida Rodríguez, Matias	2018	PGC2018-097652-B-I00	24.200,00 €	Paisaje y valor inmobiliario en diversos modelos territoriales de entornos litorales y sublitorales mediterráneos
Mora López, Llanos	2018	RTI2018-095097-B-I00	107.206,00 €	Nuevos desarrollos en minería de datos para su utilización en la sostenibilidad urbana
Moreno-Torres Sánchez, Ignacio	2018	RTI2018-094846-B-I00	62.920,00 €	Evaluación automática del habla en individuos con afasia de conducción
Muñoz Velázquez, Vicente	2018	PGC2018-095448-B-I00	29.403,00 €	Técnicas Algebraicas y Homotópicas en Geometría y Topología
Navarro Jurado, Enrique	2018	RTI2018-094844-B-C33	42.350,00 €	Saturación turística en destinos costeros españoles. Estrategias de decrecimiento turístico. Una aproximación desde la dimensión social
Ojeda Aciego, Manuel	2018	PGC2018-095869-B-I00	96.800,00 €	Herramientas lógicas, algebraicas y difusas para recursos de información
Ortiz García, Andrés	2018	PGC2018-098813-B-C32	130.196,00 €	Computación de altas prestaciones en el análisis de biomarcadores funcionales aplicado al diagnóstico y predicción de la dislexia
Osorio Algar, Sonia	2018	RTI2018-099797-B-I00	145.200,00 €	Estudios funcionales de genes candidatos para la mejora de la calidad organoléptica/nutricional y post-cosecha en fresa
Peláez Márquez, José Ángel	2018	PGC2018-096166-B-I00	68.970,00 €	Análisis Real y Complejo, y Teoría de Operadores



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Financiación	Título
Pérez Pomares, José M ^a	2018	RTI2018-095410-B-I00	266.200,00 €	Células mesenquimáticas madre de origen epicárdico en la enfermedad cardiovascular
Posé Padilla, David	2018	RTI2018-097309-A-I00	108.900,00 €	Estudio de la red génica regulatoria de epidermis de frutos de fresa
Prado Novoa, María	2018	RTI2018-094339-B-I00	60.500,00 €	Diseño de la fijación en transplante de menisco sin porciones óseas con biomecánica natural
Rivas Flores, José Ignacio	2018	RTI2018-097144-B-I00	50.941,00 €	Nómadas del conocimiento: análisis de prácticas pedagógicas disruptivas en educación secundaria
Rodríguez Castellón, Enrique	2018	RTI2018-099668-B-C22	98.010,00 €	Valorización de CO2: captura y transformación catalítica para el almacenamiento de energía, combustibles y productos químicos
Rodríguez Martínez, M ^a del Carmen	2018	PGC2018-095238-B-I00	56.265,00 €	Nuevas políticas educativas y su impacto en la equidad: gestión de las escuelas y desarrollo profesional docente
Rodríguez Mirasol, José	2018	RTI2018-097555-B-I00	284.350,00 €	Combustibles a partir de gas de síntesis mediante catalizadores derivados de la biomasa
Ron Angevin, Ricardo	2018	RTI2018-100912-B-I00	96.800,00 €	Bioeconomía: sostenibilidad de los sistemas de producción primaria y calidad alimentaria , investigación marina y marítima y bioproductos
Rosales Jaime, José María	2018	PGC2018-093573-B-I00	59.290,00 €	Civic Constellation III: Democracy, Sonstitutionalism, and Anti-Liberalism
Ruiz López, Noemí	2018	PGC2018-098789-B-I00	151.250,00 €	Mecanismos moleculares del transporte lipídico en puntos de contacto ER-PM en tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) en condiciones de estrés abiótico
Sarabia García, Francisco	2018	RTI2018-098296-B-I00	71.148,00 €	Descubrimiento y desarrollo de nuevos antibióticos basados en una estrategia de Caballo de Troya
Toril Genovés, Matías	2018	RTI2018-099148-B-I00	108.053,00 €	Métodos de planificación automática de redes 5G virtualizadas
Urdiales García, Cristina	2018	RTI2018-096701-B-C21	43.681,00 €	Sistema de autonomía variable para movilidad asistida
Vallecillo Moreno, Antonio	2018	PGC2018-094905-B-I00	229.900,00 €	Digital avatars: un framework para aplicaciones de computación social colaborativa
Vila Tierno, Francisco A	2018	RTI2018-094696-B-I00	20.570,00 €	Retos, reformas y financiación del sistema de pensiones:¿sostenibilidad versus suficiencia?