



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Proyectos de Investigación de la Universidad de Málaga cofinanciados por el Plan Nacional de Investigación y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a partir de la convocatoria 2005

Última actualización: 25/10/2019

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Alba Torres, Enrique	2005	TIN2005-08818-C04-01	102.340,00 €	71.638,00 €	Optimización y ambientes de Red (OPLINK: UMA)	MEC
Alberte González, Antonio	2005	HUM2005-05342/FILO	21.420,00 €	14.994,00 €	Edición Electrónica de artes praedicandi medii Aevi	MEC
Aldana Montes, José Francisco	2005	TIN2005-09098-C05-01	191.590,00 €	134.113,00 €	Una infraestructura básica para el desarrollo en la Web semántica y su aplicación a la mediación conceptual en informática	MEC
Amorós González, Pablo	2005	SEJ2005-04805/ECON	102.816,00 €	71.971,20 €	Implicaciones estratégicas de los procesos electorales	MEC
Andreo Navarro, Bartolomé	2005	CGL2005-05427/HID	53.550,00 €	37.485,00 €	Importancia relativa de la zona saturada y de la zona no saturada en el funcionamiento y en la vulnerabilidad a la contaminación de los acuíferos carbonáticos	MEC
Botella Mesa, Miguel Ángel	2005	BIO2005-04733	166.600,00 €	116.620,00 €	Análisis funcional y uso biotecnológico de genes implicados en la tolerancia a estrés hídrico y salino en plantas	MEC
Calle Martín, Adelaida de la	2005	BFU2005-06615/BFI	69.020,00 €	48.314,00 €	Mecanismos celulares de la adicción a opiáceos: Implicación de los receptores dopaminérgicos D4	MEC
Carmona Mato, Eugenio	2005	HUM2005-06773/ARTE	35.700,00 €	24.990,00 €	Cubismo y Cubismos. Desarrollos epistemológicos e interpretaciones historiográficas	MEC
Carnero Ruiz, Cristóbal	2005	CTQ2005-04513/PPQ	89.250,00 €	62.475,00 €	Agregación y estructuras en sistemas supramoleculares formados en disoluciones acuosas de tensioactivos de base azucarada	MEC
Castilla Cortazar, Inmaculada	2005	SAF2005-08113	95.200,00 €	66.640,00 €	Estudio de los mecanismos del efecto beneficioso del tratamiento con IGF-I (Insulin-like Growth Factor-I) y de la coadministración de IGF-I+IFN alfa en la cirrosis hepática experimental	MEC
Díaz Rodríguez, Manuel	2005	TIN2005-09405-C02-01	524.790,00 €	367.353,00 €	Desarrollo de software para sistemas distribuidos P2P	MEC



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Fernández de Cañete Rodríguez, Javier	2005	DPI2005-08344	127.687,00 €	89.380,90 €	Desarrollo e integración de técnicas de control robusto neuroborrosas en ingeniería de procesos químicos	MEC
Ferre Bueno, Emilio	2005	SEJ2005-04660/GE0G	101.150,00 €	70.805,00 €	Indicadores para la gestión sostenible del desarrollo turístico: Evaluación de la capacidad de carga en el mediterráneo meridional	MEC
García Cerezo, Alfonso	2005	DPI2005-00207	225.029,00 €	157.520,30 €	Asistente robótico móvil para misiones de exploración y rescate	MEC
González Jiménez, Javier	2005	DPI2005-01391	149.940,00 €	104.958,00 €	Robots Móviles asistentes en entornos con presencia humana	MEC
Jerez Aragonés, José Manuel	2005	TIN2005-02984	103.530,00 €	72.471,00 €	Diseño de un sistema neurocomputacional para predicción de recidiva en CMO. Estudio de la relación complejidad-generalización en redes neuronales artificiales	MEC
Jiménez Gámez, Carlos	2005	CGL2005-01071/BOS	95.200,00 €	66.640,00 €	El papel de las cascadas de MAP quininas (Mitogen activated protein kinases) en la regulación de la respuesta al estrés ambiental en algas intermareales	MEC
Laurenzo Copello, Patricia	2005	SEJ2005-06416/JURI	29.155,00 €	20.408,50 €	Análisis de la LO 1/2004 de protección integral contra la violencia hacia las mujeres desde una perspectiva jurídica de género	MEC
López Figueroa, Félix	2005	AGL2005-02655/ACU	101.150,00 €	70.805,00 €	Bio-Inmunoestimulantes t fotoprotectores de algas rojas con alta capacidad de biofiltración de efuentes de piscifactorias	MEC
López Romero, Juan Manuel	2005	NAN2004-09312-CO3-02	71.300,00 €	49.910,00 €	Síntesis de adsorbatos anisotrópicos para la nanofuncionalización de materiales carbonosos y cerámicos: Oligofenilenos con forma de tripode	MEC
Lozano Vivas, Ana	2005	SEJ2005-08598/ECON	56.882,00 €	39.817,40 €	Eficiencia productiva. Contestabilidad e integración	MEC
Martín Reyes, Francisco Javier	2005	MTM2005-08350-CO3-02	42.840,00 €	29.988,00 €	Acotación de operadores en análisis armónico y convergencia en teoría ergódica	MEC
Martín Zuñiga, Francisco	2005	HUM2005-02106/HIST	17.850,00 €	12.495,00 €	Vida personal y laboral de las/os profesoras/es de instituto: Repercusiones de la depuración franquista	MEC
Martínez-Pinna Nieto, Jorge	2005	HUM2005-01590/HIST	17.850,00 €	12.495,00 €	Aristocracia y poder político en el mundo etrusco-latino arcaico (siglos VI-V a C.)	MEC



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Montijano García, Juan María	2005	HUM2005-00094/ARTE	35.700,00 €	24.990,00 €	Fondos documentales de San Carlino alle Quattro Fontane de Roma. Inventario y digitalización	MEC
Morales Bueno, Rafael	2005	TIN2005-08832-CO3-01	172.550,00 €	120.785,00 €	Modelado individualizado de secuencias simbólicas-MA	MEC
Moriñigo Gutierrez, Miguel Ángel	2005	AGL2005-07454-CO2-02	96.390,00 €	67.473,00 €	Desarrollo de herramientas y técnicas moleculares para el marcaje y seguimiento de cepas probióticas en estudios in vivo en peces cultivados	MEC
Muñoz-Chápoli Oriol, Ramón	2005	BFU2005-00483/BFI	116.620,00 €	81.634,00 €	Células derivadas del epitelio celómico embrionario: Origen, diferenciación e implicaciones para el desarrollo visceral	MEC
Navarro del Aguila, Teresa	2005	CGL2005-01625/BOS	90.440,00 €	63.308,00 €	Efecto de la fragmentación sobre la biodiversidad en ecosistemas mediterráneos áridos del nor-este y sur-este de la Península Ibérica. Modelos de distribución espacial y estrategias de regeneración	MEC
Niell Castanera, F. Xavier	2005	CTM2005-05011/MAR	223.720,00 €	156.604,00 €	Las marismas de quenopodiáceas como sumideros, con escasa exportación de materia y emisión de gases	MEC
Otero Fernández de Molina, Juan Carlos	2005	NAN2004-09312-CO3-01	97.750,00 €	68.425,00 €	Nanolitografía y microscopía AFM-SNOM de materiales carbonosos y cerámicos nanoestructurados	MEC
Pliego Alfaro, Fernando	2005	AGL2005-06347-CO3-03/AGR	82.110,00 €	57.477,00 €	Regeneración y transformación genética de aguacates	MEC
Quesada Felice, Miguel Ángel	2005	AGL2005-08128/AGR	101.150,00 €	70.805,00 €	Procesamiento de pectinas en frutos de fresa: Efectos del silenciamiento génico de enzimas involucrados en la solubilización y despolimerización de pectinas sobre las características texturales de los frutos de fresa y sus procesados	MEC
Ramos Rodríguez, Cayo Juan	2005	AGL2005-02090/AGR	145.180,00 €	101.626,00 €	Identificación de genes de pseudomonas savastanoi implicados en la interacción con el olivo (Olea europeaL.)	MEC
Ramos Sobrado, Juan Ignacio	2005	FIS2005-03191	34.510,00 €	24.157,00 €	Modelado de fibras poliméricas semicristalinas anulares y compuestas	MEC
Rodríguez Castellón, Enrique	2005	NAN2004-09267-CO3-01	85.100,00 €	59.570,00 €	Desarrollo de materiales nanoporosos para catalisis medioambiental: Reducción catalítica selectiva de NO	MEC



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Rodríguez Mirasol, José	2005	NAN2004-09312-CO3-03	71.300,00 €	49.910,00 €	Preparación de Nanofibras y nanotubos de carbono y cerámicos vía electrospinning y tratamiento térmico	MEC
Rodríguez Ortega, Nuria	2005	HUM2005-00539/ARTE	30.940,00 €	21.658,00 €	Desarrollo de un tesoro terminológico-conceptual (TTC) sobre los discursos teórico-artísticos españoles de la Edad Moderna, completando con un corpus textual informatizado (ATENEA)	MEC
Sánchez Jiménez, Francisca	2005	SAF2005-01812	160.055,00 €	112.038,50 €	Aproximaciones moleculares sistémicas al estudio del papel de las aminas y otros mediadores en la comunicación intercelular de los mastocitos	MEC
Sandoval Hernández, Francisco	2005	TIN2005-01359	180.880,00 €	126.616,00 €	Sistema de percepción y aprendizaje senso-motor para plataformas humanoides	MEC
Sauret Guerrero, Teresa	2005	HUM2005-01196/ARTE	29.750,00 €	20.825,00 €	Tradiciones y costumbres andaluzas en la literatura y artes plásticas del siglo XIX	MEC
Segovia Azcorra, María	2005	CTM2005-02200	7.140,00 €	4.998,00 €	Efecto de la radiación ultravioleta en la muerte celular programada eb fitoplancton: mecanismos que operan, consecuencias sobre la biodiversidad y el cambio global	MEC
Simón Mata, Antonio	2005	TRA2005-05661/AUT	91.630,00 €	64.141,00 €	Sistemas inteligente de frenado para vehiculos. Validación experimental en banco de ensayo	MEC
Talavera Estesos, Francisco	2005	HUM2005-00816/FILO	19.040,00 €	13.328,00 €	Los Hieroglyphica de Piero Valeriano y sus continuadores. Edición y traducción de los libros 32-58, con los dos libros de Curión y los Collectanea	MEC
Vicente Moreno, Antonio de	2005	AGL2005-06347-CO3-01/AGR	116.620,00 €	81.634,00 €	Evaluación y caracterización de la capacidad de biocontrol de cepas bacterianas frente a Rosellinia necatrix en aguacate	MEC
Aguado Sánchez, José A.	2006	ENE2006-10736/CON	31.460,00 €	17.617,60 €	Herramientas y modelos de equilibrio para el análisis y mitigación del poder de mercado en mercados de energía eléctrica oligopolistas	MEC
Alemany Arrebola, Luis J.	2006	CTQ2006-09780	90.750,00 €	50.820,00 €	Estudio de la potencial capacidad de los catalizadores NSR en la eliminación silmultánea de partículas (Soot) y NOx (DPNR) para la aplicación a vehículos diesel	MEC
Arenas Rosado, Juan Francisco	2006	CTQ2006-02330/BQU	84.700,00 €	47.432,00 €	Espectroscopía Raman intensificadas en superficies metálicas nanoestructuradas (SERS): hacia un mecanismo general de intensificación	MEC



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Becerra Ratia, José	2006	BIO2006-03599	108.900,00 €	60.984,00 €	Desarrollo de las condiciones de cultivo, proliferación y diferenciación de progenitores mesenquimales de médula ósea para terapias regenerativas esqueléticas. Diseño de compuestos osteogénicos	MEC
Beuzón López, Carmen Rosario	2006	BIO2006-00673	185.735,00 €	104.011,60 €	Caracterización funcional del sistema de secreción tipo III Hrp y sus efectores en la bacteria fitopatógena pseudomonas syringaep	MEC
Bravo Caro, Juan Jesús	2006	HUM2006-12653-C04-03	33.880,00 €	18.972,80 €	La imagen del poder. Prácticas sociales y representaciones culturales de las élites andaluzas en la Edad Moderna: El Reino de Granada	MEC
Caballero Fernández, Rafael	2006	TIN2006-13897	27.951,00 €	15.652,56 €	Programación multiobjetivo: Métodos Metaheurísticos y Aplicaciones	MEC
Cabrera González, M ^a . Angeles	2006	SEJ2006-14828-C06-04	24.200,00 €	13.552,00 €	Convergencia digital en los medios de comunicación-profesionales	MEC
Camacho Peñalosa, Carlos	2006	TEC2006-04771/TCM	253.253,00 €	141.821,68 €	Aplicaciones de nuevos conceptos de metamateriales en el diseño de circuitos activos y pasivos de microondas y milimétricas	MEC
Cano Pavon, José Manuel	2006	CTQ2006-00735/BQU	72.600,00 €	40.656,00 €	Desarrollo de procedimientos de preconcentración y/o separación en línea para la determinación y especiación de trazas metálicas en muestras medioambientales y en nuevos materiales sintéticos	MEC
Cánovas Ramos, Francisco	2006	BIO2006-06216	234.740,00 €	131.454,60 €	Análisis de la regulación del metabolismo del nitrógeno en coníferas utilizando una aproximación de genómica funcional	MEC
Cañizares Laso, Ana	2006	SEJ2006-07043	36.300,00 €	20.328,00 €	Derecho de la Edificación	MEC
Casilari Pérez, Eduardo	2006	TEC2006-12211-C02-01/TCM	127.050,00 €	71.148,00 €	Aplicaciones Biomédicas en Redes Inalámbricas heterogéneas (ABRIL)	MEC
Castro López, M ^a Dolores	2006	AGL2006-13208-C02-02/ACU	41.140,00 €	23.038,40 €	Caracterización de bacterias oxidativas	MEC
Cordero Alcántara, Tomás	2006	CTQ2006-11322	170.004,99 €	95.202,80 €	Preparación de nuevos catalizadores metálicos soportados: Optimización de procesos de obtención	MEC



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Díaz Nosty, Bernardo	2006	SEJ2006-14561/SOCI	36.300,00 €	20.328,00 €	Nuevos escenarios en la investigación aplicada al estudio del sistema de medios	MEC
Díez Ripollés, José Luis	2006	SEJ2006-07242	96.800,00 €	54.208,00 €	La seguridad ciudadana como criterio inspirador de la intervención penal	MEC
Duran Boyero, Ana Carmen	2006	CGL2006-00693/BOS	56.870,00 €	31.842,20 €	Diversidad morfología y evolución adaptativa de los componentes anatómicos del tracto de salida cardiaco en Agnatos y Condrictios	MEC
Fernández Corujo, Francisco de Borja	2006	SAF2006-01548	83.490,00 €	46.754,40 €	Estudio de un nuevo modelo animal para enfermedades vasculares: arteriogénesis y aterogénesis en ratones deficientes en mimecan	MEC
Fernández-Llebregz y del Rey, Pedro	2006	BFU2006-11754/BFI	84.700,00 €	47.432,00 €	Control de la neurogénesis en ventrículo lateral y tercer ventrículo de roedores adultos	MEC
García Aranda, Miguel Ángel	2006	MAT2006-11080-C02-01	292.820,00 €	163.979,20 €	Materiales conductores de relevancia en pilas de combustible y otros dispositivos eléctricos	MEC
García Calvente, Yolanda	2006	SEJ2006-02972	36.300,00 €	20.328,00 €	La responsabilidad social Corporativa: Políticas públicas y análisis jurídico-tributario	MEC
García Lafuente, Jesús	2006	CTM2006-02326/MAR	329.120,00 €	184.307,20 €	Intercambio en el Estrecho de Gibraltar y su respuesta a forzamientos meteorológicos y climáticos. Parte 2: Flujo Mediterráneo (INGRES-2)	MEC
Guirado Hidalgo, Salvador	2006	BFU2006-14804-C02-01/BFI	93.170,00 €	52.175,20 €	Compartimentación histogenética y maduración funcional de la almendra	MEC
Heredia Bayona, Antonio	2006	AGL2006-12494-C02-01/AGR	72.600,00 €	40.656,00 €	Agrietado del Fruto del Tomate	MEC
Jiménez López, Antonio	2006	MAT2006-02465	121.000,00 €	67.760,00 €	Catalizadores mesoporosos para el hidropesado de gasóleos	MEC
Jiménez Lucena, Isabel	2006	HUM2006-12278-C03-02	18.150,00 €	10.164,00 €	Medicina y regulación social en España: consensos y resistencias en torno a discursos y prácticas científicas sobre las mujeres en los siglos XIX y XX	MEC
Khan,Zafaruddin	2006	BFU2006-00306/BFI	157.300,00 €	88.088,00 €	Fisiología celular de la proteína sGi2 en el sistema nervioso central: papel en funciones nucleares y en la enfermedad de Alzheimer	MEC



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
López Muñoz, Francisco Javier	2006	TIN2006-09242	193.600,00 €	108.416,00 €	CRISIS: Redes Interconectadas de Sensores para la seguridad de Infraestructuras Críticas de Información	MCyT
López Navarrete, Juan T.	2006	CTQ2006-14987-C02-01	157.300,00 €	88.088,00 €	Moléculas policongugadas para electrónica y fotónica molecular: Establecimiento de relaciones estructura-propiedad a partir de medidas espectroscópicas y electgróquímicas	MEC
López Zapata, Emilio	2006	TIN2006-01078	1.028.500,00 €	467.967,50 €	Arquitecturas, Compiladores y Aplicaciones en Multiprocesadores	MEC
Lozano Castro, José	2006	BFU2006-01209/BMC	30.250,00 €	21.750,00 €	Mecanismos Moleculares implicados en la localización subcelular de KSR (Kinase Suppressor of Ras)	MEC
Maireles Torres, Pedro	2006	ENE2006-15116-C04-02	140.360,00 €	78.601,60 €	Procesos catalíticos innovadores en producción de biodiesel y en valorización de bioglicerina como aditivos de carburantes	MEC
Molina Fernández, Iñigo	2006	TEC2006-02868	139.150,00 €	77.924,00 €	Sistema de medida basado en el seis puertos para la caracterización de dispositivos ópticos DWDM	MEC
Moreno-Torres Herrera, M ^a Luisa	2006	SEJ2006-14829-C02-02	24.200,00 €	13.552,00 €	Los principios constitucionales sobre derecho de la persona en la legislación civil: problemas de constitucionalidad	MEC
Muñoz Pérez, José	2006	TIN2006-07362	143.869,00 €	80.566,64 €	Sistemas Neuronales Autoorganizados para Internet	MEC
Ojeda Aciego, Manuel	2006	TIN2006-15455-C03-01	108.900,00 €	60.984,00 €	Lógicas deducción y programación para sistemas inteligentes	MEC
Parés Madroñal, Carlos	2006	MTM2006-08075	175.752,50 €	98.421,40 €	Métodos numéricos para sistemas hiperbólicos no conservativos. Desarrollo de algoritmos efucientes y aplicación a l asimulación de flujos geofísicos	MEC
Peláez Sánchez, José Ignacio	2006	TIN2006-14285	53.240,00 €	29.814,40 €	Sistema Inteligente de ayuda a las decisiones empresariales	MEC
Pérez de la Cruz Molina, José Luis	2006	TIN2006-12618	10.890,00 €	7.623,00 €	Modelo y aplicaciones de sistemas multiagentes para búsqueda, análisis y planificación	MEC
Ramírez Aguilar, Francisco Javier	2006	CTQ2006-00686/BQU	7.260,00 €	5.082,00 €	Caracterización espectroscópica y estudios teóricos de los efectos estructurales sobre el ADN de sistemas conjugados con aplicaciones en terapia anticancerígena	MEC



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Real Giménez, Raimundo	2006	CGL2006-09567/BOS	113.740,00 €	63.694,40 €	Evaluación de las causas históricas y ecológicas de los corotipos de vertebrados en España con vistas a predecir su evolución en un escenario de cambio climático	MEC
Reyes Lecuona, Arcadio	2006	TIN2006-15202-C03-02	60.500,00 €	33.880,00 €	Entornos virtuales inteligentes para el aprendizaje	MEC
Rodríguez Quesada, Ana M ^a	2006	CTQ2006-15279-C03-03	60.500,00 €	33.880,00 €	Identificación de nuevos compuestos inhibidores de la angiogénesis. Caracterización de su actividad antiangiogénica y estudio de su mecanismo de acción	MEC
Ruiz Cantón, Francisco Javier	2006	AGL2006-07360/FOR	127.050,00 €	71.148,00 €	Análisis genómicos funcionales de la formación de madera en coníferas: Obtención y evaluación de árboles transgénicos alterados en la producción y calidad de la madera	MEC
Ruiz Cruz, M ^a Dolores	2006	CGL2006-02481	48.400,00 €	27.104,00 €	Génesis de filosilicatos en condiciones metamórficas de bajo grado: Paragénesis naturales (unidades intermedias del Rif septentrional) y ensayos experimentales	MEC
Ruiz de la Rúa, Francisco	2006	MTM2006-01921	31.072,80 €	17.400,77 €	Desarrollo de un sistema integral de toma de decisiones interactivas. Aplicaciones en economía ecológica y política medioambiental	MEC
Salinas de Frías, Ana M ^a	2006	SEJ2006-04769	30.250,00 €	16.940,00 €	Inmigración, cooperación judicial internacional y derechos humanos: Hacia un nuevo modelo social europeo de referencia mundial	MEC
Segovia Azcorra, María	2006	CTM2006-09710	64.130,00 €	35.912,80 €	Efecto de la radiación ultravioleta en la muerte celular programada en fitoplancton: Mecanismos que operan, cosencuencias sobre la biodiversidad y el cambio global	MEC
Sídrach de Cardona Ortín, Mariano	2006	ENE2006-15104-C02-01	7.260,00 €	5.082,00 €	Optimización de sistemas Fotovoltaicos	MEC
Trigo Pérez, M ^a del Mar	2006	CGL2006-12648-C03-03	96.800,00 €	54.208,00 €	Análisis polínico y actividad alérgica como bioindicadores de contaminación niótica de la atmósfera en el sur d ela Península Ibérica	MEC
Urdiales García, Cristina	2006	TEC2006-11689-C03-01	18.150,00 €	12.705,00 €	Arquitectura de servicios inteligente de soporte a personas con necesidades especiales	MEC



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Vera Vila, Julio	2006	SEJ2006-14157	36.546,84 €	20.466,23 €	Educación y conflicto en escuelas interculturales	MEC
Vidal Verdu, Fernando	2006	TEC2006-12376-C02-01	112.530,00 €	63.016,80 €	Diseño de sensores táctiles avanzados . Electrónica y Robótica	MEC
Aledo Ramos, Juan Carlos	2007	CGL2007-65010/BOS	27.830,00 €	19.481,00 €	Implicaciones ecológico-evolutivas del compromiso termodinámico entre eficiencia y potencia en el metabolismo energético	MEC
Alemany Arrebola, Luís	2007	ENE2007-67926-C02-02	66.550,00 €	46.585,00 €	obtención de gas de síntesis e hidrógeno mediante reformado de hidrocarburos sobre catalizadores de níquel nanoestructurados	MEC
Alvarez Herrero, M ^a Carmen	2007	AGL2007-60113/ACU	100.430,00 €	70.301,00 €	Transferencia de inmunogenes a células y embriones de dorada (<i>Sparus aurata</i>) mediante sistemas de transposición. Valoración in vitro e in vivo para potenciar la resistencia a patógenos	MEC
Álvarez Martí-Aguilar, Manuel	2007	HUM2007-63419/HIST	36.300,00 €	25.410,00 €	Repensando Tartesos bajo el prisma de la identidad: el componente fenicio	MEC
Anarte Ortiz, M ^a Teresa	2007	SEJ2007-63786/PSIC	89.540,00 €	62.678,00 €	Impacto de las nuevas tecnologías en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo I: Efectos en la calidad de vida, variables psicológicas y metabólicas	MEC
Barbancho Pérez, Isabel	2007	TSI2007-61181	43.560,00 €	43.560,00 €	Técnicas digitales de transcripción de música polifónica y reconocimiento de partituras para servicios multimedia	MEC
Benavente Herrera, Juana	2007	MAT2007-65065	100.430,00 €	70.301,00 €	Modificación de membranas: Efecto sobre sus propiedades de transporte y conductividad	MEC
Berthier Torres, Marcelo	2007	SEJ2007-67793	102.850,00 €	71.995,00 €	Rehabilitación del lenguaje en la afasia: Correlación de la terapia restringida del lenguaje con potenciales evocados cognitivos durante la recuperación	MEC
Borrego García, Juan José	2007	AGL2007-63380/ACU	102.850,00 €	71.995,00 €	Desarrollo de métodos diagnósticos de virosis que afectan a nuevos cultivos de peces marinos y su aplicación a estudios de transmisión y patogénesis	MEC



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Carriquer Fernández, Félix	2007	FIS2007-62737	48.400,00 €	33.880,00 €	Modelización teórica de fenómenos de transporte electrocinéticos y propiedades reológicas de suspensiones concentradas en medios desionizados	MEC
Conejo Muñoz, Ricardo	2007	TIN2007-67515	81.070,00 €	56.749,00 €	Técnicas avanzadas para el modelado del alumno y adaptación de la instrucción en sistemas tutores inteligentes	MEC
Cordero Ortega, Pablo José	2007	TIN2007-65819	56.870,00 €	39.809,00 €	Especificación formal y manipulación inteligente de restricciones de integridad en datos semiestructurados	MEC
Cruz Cortés, José Pedro de la	2007	AGL2007-66373-C04-04/ALI	209.330,00 €	146.531,00 €	Valoración del efecto de éteres de hidroxitirosilo sobre la trombosis arterial y el daño tisular cerebral	MEC
Cuenca Mira, José Antonio	2007	MTM2007-67884-C04-04	16.456,00 €	11.519,20 €	Álgebras no asociativas normadas y módulos con condiciones de finitud	MEC
Echeverría Pereda, Elena	2007	HUM2007-65003-C02-02/HIST	48.400,00 €	33.880,00 €	Las Cortes de Madrid y Versalles durante la Guerra de Sucesión a la Corona Española (COMAVE). Tratamiento traductológico, Terminológico y Lingüístico-estilístico de los informes de embajadores	MEC
Entrambasaguas Muñoz, José Tomás	2007	TEC2007-67289/TCM	11.199,01 €	77.839,30 €	Asignación de recursos adaptativa multicapa, con modelos no ideales, para redes de acceso inalámbrico	MEC
Espinet Rubio, Alfredo	2007	SEJ2007-67409-C02-02/PSIC	46.585,00 €	32.609,50 €	Efectos de la estimulación neonatal sobre el aprendizaje	MEC
Fernández Berrocal, Pablo	2007	SEJ2007-60217	36.300,00 €	25.410,00 €	Desarrollo y validación de una medida de inteligencia emocional como habilidad	MEC
Fernández Feria, Ramón	2007	FIS2007-60161	98.615,01 €	69.030,50 €	Estructura tridimensional de chorros con giro intenso: Aplicación a la excavación y a la combustión	MEC
Fernández García, José Antonio	2007	CGL2007-66362/BOS	102.850,00 €	71.995,00 €	Homeostasis citoplasmática de Na ⁺ , K ⁺ y Cl ⁻ y mecanismos de incorporación de nutrientes en Sarcocormia sp.	MEC
Fernández López, Antonio	2007	MTM2007-61978	32.670,00 €	22.869,00 €	Métodos de Jordan en la Teoría de álgebras de Lie	MEC
Galán Sánchez, Ángel	2007	HUM2007-60331	45.133,00 €	31.593,10 €	Granada y la Corona de Castilla: Hacienda y fiscalidad (1485-1570)	MEC
Girela Álvarez, Daniel	2007	MTM2007-60854	42.000,00 €	35.574,00 €	Espacios de funciones analíticas y teoría geométrica de funciones	MEC



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Gobernado Arribas, Rafael	2007	SEJ2007-66357/SOCI	31.460,00 €	22.022,00 €	Andalucía en España. Análisis comparado de las respectivas estructuras sociales	MEC
González Loscertales, Ignacio	2007	DPI2007-66659-C03-03	159.357,01 €	111.549,90 €	Generación dinámica de chorros electrificados y sus aplicaciones a la síntesis de nanoestructuras complejas	MEC
Grande Pérez, Ana	2007	BFU2007-65080/BMC	127.050,00 €	88.935,00 €	Estudio in vivo de las bases moleculares del mecanismo supresor de la infectividad del virus del mosaico del tabaco (TMV) por mutagénesis incrementada	MEC
Laserna Vázquez, Javier	2007	CTQ2007-60348/BQU	223.850,00 €	156.695,00 €	Stand-off LIBS: Análisis elemental remoto para aplicaciones de seguridad, industriales y de bienes de interés patrimonial	MEC
López Gordillo, Francisco Javier	2007	CGL2007-64149/ANT	140.360,00 €	98.252,00 €	Estrategias de aclimatación y respuesta de macroalgas a factores de cambio global derivados del aumento de CO2	MEC
López Romero, Manuel	2007	CTQ2007-62386/PPQ	145.684,00 €	101.978,80 €	Síntesis de oligo-p-fenilenos, oligoetilenos y trípodes moleculares para la preparación de superficies resistentes a las proteínas y biomateriales	MEC
Lozano Castro, José	2007	BFU2007-66100	133.100,00 €	9.317.000,00 €	Análisis molecular del transporte nucleocitoplasmático de KR1. Implicaciones en la proliferación y diferenciación celular	MEC
Luque Vilaseca, Juan Luis	2007	SEJ2007-67661/PSIC	63.162,00 €	44.213,40 €	Mejora del diagnóstico de la dislexia en español: Fundamentos para un estudio longitudinal	MEC
Márquez Gómez, Javier	2007	SAF2007-61953	246.840,00 €	172.788,00 €	Análisis funcional de la glutaminasa L en cerebro: Implicación en neuroproliferación y alteraciones neurológicas	MEC
Martín Gonzalez, Candido	2007	MTM2007-60333	71.390,00 €	49.973,00 €	Estructuras algebraicas no asociativas y álgebras de Leavitt	MEC
Méndez Baiges, M ^a Teresa	2007	HUM2007-61182/ARTE	24.200,00 €	16.940,00 €	El camuflaje en la cultura visual contemporánea: arte, arquitectura, diseño y culturas urbanas	MEC
Moreno Morales, M ^a Belén	2007	DPI2007-66995-C03-03	83.490,00 €	58.443,00 €	Iniciación y crecimiento de grietas en fatiga multiaxial: Aplicación al fretting	MEC
Muñoz Martínez, Víctor Fernando	2007	DPI2007-62257	272.008,00 €	190.405,60 €	Robot quirúrgico autoguiado para cirugía mínimamente invasiva en solitario	MEC
Murillo Más, Aniceto	2007	MTM2007-60016	101.761,00 €	71.232,70 €	Propiedades homotópicas y diferenciables del espacio de secciones de fibrados y en particular, del espacio de aplicaciones continuas	MEC



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Navarro Gómez, Lucía	2007	SEJ2007-68045-C02-01/ECON	42.955,01 €	30.068,50 €	Formación y trayectorias laborales de grupos desfavorecidos	MEC
Ocaña Ocaña, Carmen	2007	SEJ2007-67690/GEOG	72.600,00 €	50.820,00 €	Desarrollo Metodológico sobre la evaluación de la capacidad de uso recreativo de espacios protegidos	MEC
Pérez de Inestrosa, Ezequiel	2007	CTQ2007-60190	119.790,00 €	83.853,00 €	Transferencia electrónica fotoinducida, síntesis y transformación de isoquinolinas naturales y sintéticas. Preparación de antígenos dendrimericos de beta-lactamas	MEC
Pérez García, Alejandro	2007	AGL2007-65340-C02-01/AGR	187.550,00 €	131.285,00 €	Hacia un control racional de oídio de las cucurbitáceas (Podosphaera fusca)	MEC
Pérez Gómez, Ángel Ignacio	2007	SEJ2007-66967	114.708,00 €	80.295,60 €	La evolución educativa de los aprendizajes de segundo orden, aprender como aprender. Análisis de proyectos internacionales y experimentación de estrategias alternativas	MEC
Pérez Rodríguez, Josefa	2007	CGL2007-61708	7.260,00 €	5.082,00 €	Evolución molecular en la especialización del pétalo para la polinización por abejas en Lamiales	MEC
Pimentel Sánchez, Ernesto	2007	TIN2007-67134	72.600,00 €	50.820,00 €	Construcción y adaptación de servicios software fiables	MEC
Ramos Barrado, José Ramón	2007	TEC2007-60996/MIC	252.406,00 €	176.684,20 €	Fabricación industrial y caracterización de células fotovoltaicas comerciales de Si-mc extremadamente finas (<100um), por métodos de bajo coste	MEC
Rivas Flores, José Ignacio	2007	SEJ2007-60825	37.510,00 €	26.257,00 €	Experiencia escolar, identidad y comunidad: Investigando colaborativamente para la transformación de las prácticas educativas	MEC
Rodríguez Bejarano, Eduardo	2007	AGL2007-66062-C02-02/AGR	217.195,01 €	152.036,50 €	Identificación y Análisis de factores celulares implicados en la infección de geminivirus. Estudio de las estrategias de supresión de silenciamiento de geminivirus	MEC
Ruiz Noguera, Francisco	2007	HUM2007-66776-C07-03/FILO	36.300,00 €	25.410,00 €	Traducción y recepción literatura extranjera en las revistas literarias españolas (1900-1939)	MEC
Santín Núñez, Luís Javier	2007	SEJ2007-61187/PSIC	96.800,00 €	67.760,00 €	Alteraciones cognitivas y emocionales inducidas por estrés: Papel del ácido lisofosfatídico (LPA)	MEC
Santos Guerra, Miguel Ángel	2007	SEJ2007-67556/EDUC	42.355,00 €	29.645,00 €	Participación de las familias de alumnos y alumnas inmigrantes en las instituciones educativas	MEC



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Sarabia García, Francisco	2007	CTQ2007-66518	119.790,00 €	83.853,00 €	Química y biología de productos naturales bioactivos: Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas en fases sólidas y fluorada para la generación de librerías de análogos	MEC
Sidrach de Cardona Ortín, Mariano	2007	ENE2007-67248/ALT	115.555,01 €	80.888,50 €	Optimización de sistemas fotovoltaicos	MEC
Suárez Marín, M ^a Fernanda	2007	AGL2007-62359/AGR	98.010,00 €	68.607,00 €	Identificación y caracterización de la maquinaria molecular responsable de la ejecución de la muerte celular programada dependiente de metacaspasa durante el desarrollo embrionario de plantas	MEC
Trianes Torres, M ^a Victoria	2007	SEJ2007-61447/PSIC	22.990,00 €	16.093,00 €	Un modelo de relaciones entre variables familiares de riesgo, violencia escolar sufrida. estrés como mediador, y consecuencias en psicopatología e inadaptación escolar. Aplicaciones a la educación secundaria	MEC
Valpuesta Fernández, Victoriano	2007	BIO2007-67509-C02-01	364.210,00 €	254.947,00 €	Genómica funcional aplicada al estudio de la regulación de la maduración de los frutos de la fresa y a la mejora de su calidad	MEC
Viguera Mínguez, Enrique	2007	BFU2007-64153/BMC	96.800,00 €	67.760,00 €	Bases genéticas y Bioquímicas de la inestabilidad de repeticiones en el DNA	MEC
Villena Ponsoda, Juan Andrés	2007	HUM2007-65602-C07-03/FILO	55.660,00 €	38.962,00 €	Estudios sobre el corpus PRESEEA Málaga	MEC
Alba Torres, Enrique	2008	TIN2008-06491-C04-01	150.040,00 €	105.028,00 €	Mstar: Metaheurísticas Multiobjetivos e Ingeniería del Software	MICINN
Altamirano Jeschke, María	2008	CGL2008-01549	148.104,00 €	103.672,80 €	Análisis de la expansión de algas exóticas invasoras en las costas andaluzas: Origen, proceso invasivo, evaluación de impacto y estrategias de prevención en un escenario de cambio climático	MICINN
Bandera Rubio, Antonio Jesús	2008	TIN2008-06196	139.150,00 €	97.405,00 €	Sistema de percepción visual para interacción hombre-robot y navegación de robots móviles	MICINN
Botella Mesa, Miguel Ángel	2008	BIO2008-01709	260.150,00 €	182.105,00 €	Análisis de nuevos genes y procesos implicados en la tolerancia a estres abiotico y su aplicación biotecnológica	MICINN



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Calle Martín, Adelaida de la	2008	BFU2008-02030	157.300,00 €	110.110,00 €	Interacción de los receptores dopaminérgicos D4 y mu opioides en las adaptaciones celulares y moleculares producidas por el consumo crónico de morfina	MICINN
Cazorla López, Francisco Manuel	2008	AGL2008-05453-C02-01	312.180,00 €	218.526,00 €	Aproximación integral al control biológico de <i>Rosellinia necatrix</i> en aguacate: Mecanismos de las interacciones bióticas en la rizosfera	MICINN
Fuentes Fernández, Lidia	2008	TIN2008-01942	150.040,00 €	105.028,00 €	Automatización del proceso de desarrollo de aplicaciones orientadas a aspectos usando un enfoque dirigido por modelos	MICINN
García Cerezo, Alfonso	2008	DPI2008-00553	303.952,00 €	212.766,40 €	Estrategias para maniobras-3D en un robot tele-automático de búsqueda y rescate operando en escenarios naturales y de desastre	MEC
González Jiménez, Javier	2008	DPI2008-03527	188.034,00 €	131.623,80 €	Construcción de mapas visuales métrico-Topológicos en robótica móvil	MICINN
López Figueroa, Félix	2008	CGL2008-05407-C03-01	189.244,00 €	132.470,80 €	Estado Ecológico y vulnerabilidad de ecosistemas acuáticos mediterráneos al cambio climático: Indicadores funcionales y respuestas adaptativas al estrés (temperatura, radiación UV y nutrientes)	MICINN
Mercado Carmona, José Ángel	2008	AGL2008-02356	148.830,00 €	104.181,00 €	Evaluación del papel de enzimas pectinasas en el reblandecimiento de frutos de fresa asociado a la maduración	MICINN
Morales Bueno, Rafael	2008	TIN2008-06582-C03-03	179.080,00 €	125.356,00 €	Secuencias Simbólicas: Análisis, Aprendizaje, Minería y Evolución - Málaga	MICINN
Moriñigo Gutierrez, Miguel Ángel	2008	AGL2008-05119-C02-02	108.900,00 €	76.230,00 €	Estudio por técnicas moleculares de las comunidades microbianas de piel e intestino de doradas y lenguados cultivados. Influencia del uso de probióticos y prebióticos	MICINN
Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón	2008	BFU2008-02384	157.300,00 €	47.190,00 €	El epicardio: Desarrollo, multipotencialidad y aplicaciones biomédicas	MICINN
Niell Castanera, F. Xavier	2008	CTM2008-04453	423.500,00 €	296.450,00 €	Puntos débiles para el conocimiento del ciclo del carbono en sistemas estuáricos: relaciones sumidero-emisión	MICINN
Pérez Rodríguez, Josefa	2008	CGL2008-01848	149.798,00 €	104.858,60 €	Evolución Molecular subyacente a la especialización del pétalo en la polinización por abeja en lamiales	MICINN



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Pimentel Sánchez, Ernesto	2008	TIN2008-05932	405.350,00 €	283.745,00 €	Composición de software fiable en entornos ubíquos	MICINN
Puerta Notario, Antonio	2008	TEC2008-06598	109.263,00 €	32.778,00 €	Aplicación de técnicas de diversidad espacial y óptica adaptativa en enlaces ópticos atmosféricos	MICINN
Ramos Rodríguez, Cayo Juan	2008	AGL2008-05311-C02-02	183.920,00 €	128.744,00 €	Análisis genómico funcional de la interacción Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi -olivo	MICINN
Reul, Andreas	2008	CTM2008-05695-C02-02	123.420,00 €	86.394,00 €	Control físico-biológico de la estructura de tamaños del plancton e intercambios de CO2 atmósfera/oceano en una región frontal con accidentada batimetría: Cabo de Gata	MICINN
Sánchez Jiménez, Francisca	2008	SAF2008-02522	205.700,00 €	143.990,00 €	Avances hacia una visión sistemática del metabolismo de aminoácidos catiónicos en células de mamíferos. Aplicaciones en Biomedicina	MICINN
Vadillo Pérez, José Miguel	2008	CTQ2008-02197/BQU	110.110,00 €	77.077,00 €	Excitación láser para la espectrometría de masas analítica de superficies	MICINN
Vallecillo Moreno, Antonio	2008	TIN2008-03107	268.620,00 €	188.034,00 €	Diseño y Monitorización Dirigido por Modelos de Sistemas Empotrados y de Tiempo Real	MICINN
Alemany Arrebola, Luís	2009	CTQ2009-10649	114.950,01 €	80.465,00 €	Eliminación simultánea de nox y partículas de los gases de descarga de motores diesel. Estudio del proceso de regeneración en condiciones DPNR	MICINN
Becerra Ratia, José	2009	BIO2009-13903-C02-01	145.200,00 €	101.640,00 €	Caracterización biológica de una rhBMP-2 con afinidad por colágeno y de un material mesoporoso (HA-SBA-15), y su combinación con células para formar compuestos implantables para reparación de hueso	MICINN
Beuzón López, Carmen Rosario	2009	BIO2009-11516	198.440,00 €	138.908,00 €	Caracterización funcional del sistema de secreción tipo III Hp y sus efectos en la bacteria fitopatogena pseudomonas syringaep	MICINN
Cano Pavón, José Manuel	2009	CTQ2009-07858	78.650,00 €	55.055,00 €	Desarrollo de nuevos procedimientos de preconcentración en línea de metales pesados para espectroscopia atómica utilizando nanomateriales funcionalizados y diversos procedimientos de microextracción	MICINN



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Cánovas Ramos, Francisco M.	2009	BIO2009-07490	250.470,00 €	175.329,00 €	Genómica funcional del metabolismo del nitrógeno en coníferas	MICINN
Casilari Pérez, Eduardo	2009	TEC2009-13763-C02-01	166.738,01 €	116.716,60 €	Redes de arquitectura mallada para aplicaciones socio-sanitarias	MICINN
Gallardo Alba, Fernando	2009	AGL2009-11404	78.649,99 €	55.055,00 €	Diferenciación vascular en Populus y señalización por glutamato y GABA	MICINN
García Ranea, Juan Antonio	2009	SAF2009-09839	89.540,00 €	62.678,80 €	Caracterización y estudio de redes de interacción moleculares y su aplicación en predicción de funcional de proteínas	MICINN
Guirado Hidalgo, Salvador	2009	SAF2009-06983	108.900,00 €	76.230,00 €	Maduración funcional de amígdala cerebral estudio comparado entre el ratón silvestre y el mutante X-frágil	MICINN
López Muñoz, Javier	2009	TIN2009-09237	208.362,00 €	145.853,40 €	Security Services Platform for the internet of Things	MICINN
López Navarrete, Juan Teodomiro	2009	CTQ2009-10098	356.950,00 €	249.865,00 €	Nuevos sistemas policonjugados para electrónica y fotónica molecular. Control intra-y supramolecular de propiedades optoelectrónicas a partir de medidas espectroscópicas y cálculos químico-cuánticos	MICINN
Maireles Torres, Pedro Jesús	2009	ENE2009-12743-C04-03	235.950,00 €	165.165,00 €	Nuevos materiales catalíticos para procesos sostenibles en biorrefinería	MICINN
Molina Luque, Juián	2009	TIN2009-07869/TIN	67.034,00 €	46.923,80 €	Programación Multiobjetivo: Métodos Metaheurísticos y Aplicaciones	MICINN
Ojeda Aciego, Manuel	2009	TIN2009-14562-C05-01	189.002,01 €	132.301,40 €	Fundamentos y extensiones de la tecnología Answer SET programming	MICINN
Ortega Moñux, Alejandro	2009	TEC2009-10152	100.067,00 €	70.046,90 €	Tecnologías para el diseño de componentes y sistemas de comunicaciones ópticas coherentes de nueva generación	MICINN
Otero Fernández de Molina, Juan Carlos	2009	CTQ2009-08549	98.010,00 €	68.607,00 €	Procesos de transferencia de carga fotoinducida y reacciones químicas que implican moléculas y nanoestructuras	MICINN
Parés Madroñal, Carlos	2009	MTM2009-11923/MTM	222.519,00 €	155.763,30 €	Métodos numéricos para sistemas hiperbólicos no conservativos: Desarrollo de algoritmos eficientes y aplicación a la simulación de flujos geofísicos 2	MICINN
Pérez de la Cruz Molina, José Luis	2009	TIN2009-14179	108.295,00 €	75.806,50 €	Nuevas técnicas inteligentes de decisión aplicadas al proyecto arquitectónico	MICINN



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Pérez Pomares, José M ^a	2009	BFU2009-07929	98.010,00 €	68.607,00 €	Origen y diversidad de las células del intersticio cardíaco	MICINN
Ramos Sobrado, Juan Ignacio	2009	FIS2009-12894	36.300,01 €	25.410,00 €	Desarrollo de modelos bidimensionales de fibras poliméricas semicristalinas anulares y macizas compuestas axilsimétricas	MICINN
Real Giménez, Raimundo	2009	CGL2009-11316	129.470,00 €	90.629,00 €	Modelos de distribución de especies: Transferibilidad ante el cambio climático y en el uso del suelo	MICINN
Rodríguez Castellón, Enrique	2009	MAT2009-10481	121.000,00 €	84.700,00 €	Materiales nanoporosos y nonopartículas para la obtención de combustibles limpios	MEC
Rodríguez Mirasol, José	2009	CTQ2009-14262	148.830,00 €	104.181,00 €	Aprovechamiento de residuos lignocelulósicos para la preparación de catalizadores de base carbonosa. Aplicaciones en reacciones de descomposición y oxidación de alcoholes	MICINN
Ruiz Cantón, Francisco Javier	2009	AGL2009-12139-C02-02	114.950,01 €	80.465,00 €	Ingeniería biomolecular de la madera de pino mediante aproximaciones de genómica funcional	MICINN
Ruiz Cruz, M ^a Dolores	2009	CGL2009-08186	114.950,00 €	80.465,00 €	Micas amónicas como marcadores de áreas fuentes de sedimentos del triásico y paleozoico superior de la zona interna bético-rifeña. Condiciones de génesis en medios naturales y ensayos experimentales	MICINN
Toril Genoves, Matias	2009	TEC2009-13413	84.700,00 €	59.290,00 €	Optimización automática de redes de comunicaciones móviles heterogéneas	MICINN
Vidal Verdu, Fernando	2009	TEC2009-14446-C02-01	105.633,00 €	73.943,10 €	Diseño y aplicaciones de sensores inteligentes basados en principios piezorresistivos: Electrónica y Sistemas	MICINN
Aguayo Torres, M ^a Carmen	2010	TEC2010-18451	85.305,00 €	59.713,50 €	Coordinación en redes inalámbricas con múltiples portadoras, antenas y puntos de acceso	MICINN
Aledo Ramos, Juan Carlos	2010	CGL2010-18124	62.920,00 €	44.044,00 €	Presión selectiva del estrés oxidativo sobre el contenido y disposición de los residuos de metionina en las proteínas de mamíferos	MICINN
Arijo Andrade, Salvador	2010	AGL2010-17789	60.500,00 €	42.350,00 €	Selección de probióticos inmunoestimulantes eb lenguados (Solea senegalensis, K) frente a vibrio harveyi y photobacterium damsela subsp. piscicida	MICINN



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Barbancho Pérez, Isabel	2010	TIN2010-21089-C03-02	87.725,00 €	61.407,50 €	Análisis de contenidos musicales y aplicación a métodos revolucionarios de aprendizaje de música, entretenimiento y manejo inteligente de contenidos multimedia	MICINN
Cabrera Carrillo, Juan Antonio	2010	TRA2010-18930	12.100,00 €	8.470,00 €	Desarrollo de un sistema avanzado de control de tracción y frenada para motocicletas	MICINN
Carrique Fernández, Félix	2010	FIS2010-18972	54.450,00 €	3.811,00 €	Más allá de los modelos estándar en electrocinética y reología de suspensiones concentradas de nanopartículas: Desarrollo de modelos generales de no equilibrio	MICINN
Cuenca Mira, José Antonio	2010	MTM2010-18370-C04-04	16.819,00 €	11.773,30 €	Álgebras no asociativas normadas y módulos con condiciones de finitud	MICINN
Duran Boyero, Ana Carmen	2010	CGL2010-16417/BOS	114.950,00 €	80.465,00 €	Evolución morfológica adaptativa del tracto de salida cardiaco de los vertebrados con el paso de la vida acuática a la terrestre	MICINN
Fernández Fera, Ramón	2010	ENE2010-16851	102.850,00 €	71.995,00 €	Estudio hidrodinámico de estelas de álabes y velas para la optimización de sistemas de extracción de energía de corrientes de marea y para reducción de su impacto ambiental	MICINN
Fernández López, Antonio	2010	MTM2010-19482	26.257,00 €	18.379,90 €	Álgebras de Lie de dimensión infinita y sistemas de Jordan	MICINN
García Aranda, Miguel Ángel	2010	MAT2010-15175	121.000,00 €	84.700,00 €	Almacenamiento de gases y fotocatalisis en fosfonatos metálicos microporosos cristalinos	MICINN
García Lafuente, Jesús	2010	CTM2010-21229-C02-01	133.100,00 €	93.170,00 €	Flujo mediterráneo en Gibraltar, Influencia de la ventilación de aguas mediterráneas y primera evolución y acoplamiento con aguas centrales en el golfo de Cádiz (INGRES3)	MICINN
Gómez de la Torre, M ^a de los Ángeles	2010	MAT2010-16213	90.750,00 €	63.525,00 €	Optimización de cementos belíticos con mayores resistencias mecánicas y menores emisiones de CO ₂	MICINN
González Loscertales, Ignacio	2010	DPI2010-20450-C03-03	96.800,00 €	67.760,00 €	Aspectos fundamentales de la operación de electrospray. Aplicaciones a la producción de nanopartículas y nanoemulsiones	MICINN
Jerez Aragonés, José Manuel	2010	TIN2010-16556	111.320,00 €	77.924,00 €	Sistemas Inteligentes Bioinspirados Aplicados a Medicina Personalizada	MICINN
Khan, Zafaruddin	2010	BFU2010-16500	356.950,00 €	249.865,00 €	Mecanismos biológicos de la memoria visual: Estudio de los reguladores de la señalización de proteínas G	MICINN



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
López Romero, Manuel	2010	CTQ2010-17633	117.370,00 €	82.159,00 €	Adsorbatos orgánicos para la nanoestructuración biocompatible de superficies oligoetilenglicole, tripodes moleculares y nanopartículas	MICINN
López Zapata, Emilio	2010	TIN2010-16144	610.082,00 €	427.057,40 €	Arquitecturas Compiladores y Aplicaciones en Multiprocesadores	MICINN
Luque Gallego, Mariano	2010	MTM2010-14992	52.635,00 €	36.844,50 €	Programación multiobjetivo interactiva basada en punto de referencia y su aplicación a la sostenibilidad y cambio climático en España	MICINN
Muñoz Martínez, Víctor Fernando	2010	DPI2010-21126-C03-01	326.700,00 €	0,23 €	Plataforma robotizada para la asistencia en técnicas NOTES/SILS	MICINN
Murillo Más, Aniceto	2010	MTM2010-18089	117.249,00 €	82.074,30 €	Aplicaciones con técnicas homotópico-diferenciables de resultados recientes relativos al espacio de secciones de un fibrado	MICINN
Pérez de Inestrosa, Ezequiel	2010	CTQ2010-20303	121.000,00 €	84.700,00 €	Diseño y síntesis de nuevos dendrímeros y dendrones para aplicaciones biomédicas	MICINN
Pérez García, Alejandro	2010	AGL2010-21848-C02-01	193.600,00 €	135.520,00 €	Aproximaciones genómicas para el control racional del oídio de las curcubitáceas (<i>Podosphaera fusca</i>)	MICINN
Pérez Hidalgo, Francisco Manuel	2010	ENE2010-19744-C03-02	75.020,00 €	52.514,00 €	Sistema híbrido de generación electrónica compuesto por paneles fotovoltaicos, aerogenerador y pila de combustible con electrolizador (DOLEOPIL)	MICINN
Ramos Barrado, José Ramón	2010	TEC2010-16700	187.792,00 €	131.454,40 €	Trasferencia de estructuras de células fotovoltaicas de alta eficiencia a la producción industrial	MICINN
Rodríguez Bejarano, Eduardo	2010	AGL2010-22287-C02-02	200.860,00 €	140.602,00 €	El patosistema geminivirus/crinivirus-Bemisia tabaci-tomate: bases de la interacción virus-insecto-planta	MICINN
Rodríguez Maroto, José Miguel	2010	CTM2010-16824	82.280,00 €	57.596,00 €	Tratamiento electrocinético para la retirada selectiva de metales pesados de los suelos	MICINN
Salas Casanova, Carmen	2010	CGL2010-20748-C02-02	38.720,00 €	27.104,00 €	Implicación del manto en la biomineralización de moluscos: Estudio morfológico y evolutivo	MICINN
Segovia Azcorra, María	2010	CTM2010-17216	96.800,00 €	67.760,00 €	Interferencia de la disponibilidad de hierro sobre el aumento de CO ₂ y radiación UV en procesos de estrés oxidativo y muerte celular en fitoplancton marino	MICINN



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Siles Molina, Mercedes	2010	MTM2010-15223	146.168,00 €	102.317,60 €	Álgebra de grafo y teoría de Lie	MICINN
Suárez Marín, M ^a Fernanda	2010	AGL2010-15684	66.550,00 €	46.585,00 €	Caracterización de la maquinaria responsable de la muerte celular programada dependiente de metacaspasa durante el desarrollo de los vegetales	MICINN
Valpuesta Fernández, Victoriano	2010	BIO2010-15630	330.330,00 €	231.231,00 €	Estudio de la regulación del desarrollo y maduración del fruto de la fresa (Fragaria x ananassa)	MICINN
Alba Torres, Enrique	2011	TIN2011-28194	101.640,00 €	71.148,00 €	Fundamentos para la aplicación de metaheurísticas a problemas reales: El caso de las redes vehiculares	MICINN
Aldana Montes, José Francisco	2011	TIN2011-25840	151.400,04 €	105.980,00 €	Gestión, Análisis y explotación eficiente de datos vinculados	MICINN
Bejar Alvarado, Julia	2011	AGL2011-27181	60.500,00 €	42.350,00 €	Caracterización funional de las proteínas MX1, MX2 y MX3 de Dorada	MICINN
Benavente Herrera, Juana	2011	CTQ2011-27770	135.520,00 €	94.864,00 €	Modificaciones en el material de membranas o sistemas permeoselectivos para mejorar su comportamiento en aplicaciones específicas	MICINN
Botella Mesa, Miguel Ángel	2011	BIO2011-23859	238.370,00 €	166.859,00 €	Nuevos genes y procesos implicados en la tolerancia a estreses abióticos en plantas	MICINN
Cazorla López, Francisco Manuel	2011	AGL2011-30354- C02-01	278.300,00 €	194.810,00 €	Estudio del control biológico de Rosellinia necatrix mediante el empleo de estrategias genómicas a la interacción en la rizosfera de aguacate.	MICINN
Cordero Ortega, Pablo José	2011	TIN2011-28084	65.824,00 €	46.076,80 €	Tratamiento de la incertidumbre en información semiestructurada distribuida.	MICINN
Díaz Rodríguez, Manuel	2011	TIN2011-23795	129.228,00 €	90.459,60 €	Sistemas inalámbricos de gestión de información crítica.	MICINN
Durán Martínez, Mario Javier	2011	DPI2011-25396	139.150,00 €	97.405,00 €	Análisis y desarrollo de sistemas multifásicos de conversión de la energía eólica.	MICINN
Fernández García, José Antonio	2011	CTM2011-30356	84.700,00 €	59.290,00 €	Efecto de la acidificación del agua de mar, incremento de CO2 y de HCO3 en la incorporación de nutrientes en fanerogamas marinas.	MICINN
García Cerezo, Alfonso	2011	DPI2011-22443	266.200,00 €	186.340,00 €	Rambler: hacia la autonomía en robots de exploración de largo alcance en espacios naturales.	MICINN



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Girela Álvarez, Daniel	2011	MTM2011-25502	75.988,00 €	53.191,60 €	Espacio de funciones analíticas, teoría de operadores y teoría geométrica de funciones.	MICINN
González Jiménez, Javier	2011	DPI2011-25483	147.620,00 €	103.334,00 €	Nuevos desarrollos hacia un robot en casa.	MICINN
Laserna Vázquez, Javier	2011	CTQ2011-24433	271.040,00 €	189.728,00 €	Espectroscopía analítica de sólidos mediante laser de femtosegundos.	MICINN
López Gordillo, Francisco Javier	2011	CTM2011-24007	99.220,00 €	69.454,00 €	Función de las macroalgas en el ciclo biogeoquímico del carbono del ecosistema costero ártico: mecanismos de incorporación, asimilación y regulación.	MICINN
Mercado Carmona, José Ángel	2011	AGL2011-24814	121.000,00 €	84.700,00 €	Reblandecimiento del fruto de fresa durante la maduración. I. Análisis del papel de las pectinas y enzimas pectinasas. II. Evaluación de las relaciones hídricas del título.	MICINN
Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón	2011	BFU2011-25304	175.450,00 €	122.815,00 €	Estudio de las funciones del gen supresor del tumor Wils (St1) en el desarrollo embrionario.	MICINN
Paris Ángel, José Francisco	2011	TEC2011-25473	90.629,00 €	63.440,30 €	Canales inalámbricos subacuáticos: modelos y técnicas de transmisión.	MICINN
Peláez Sánchez, José Ignacio	2011	TIN2011-26046	133.100,00 €	93.170,00 €	SIAD de las empresas para su sostenibilidad: una plataforma de valor para la gestión de la reputación corporativa para las multinacionales cotizadas y empresas públicas.	MICINN
Ramos Rodríguez, Cayo Juan	2011	AGL2011-30343-C02-01	193.600,00 €	135.520,00 €	Análisis funcional de factores de virulencia y determinantes del espectro de huesped en pseudomonas savastoni.	MICINN
Ron Angevin, Ricardo	2011	TEC2011-26395	117.975,00 €	82.582,50 €	Interfaces cerebrales aplicadas a personas con discapacidad motora.	MICINN
Rubio Romero, Juan Carlos	2011	BIA2011-27338	67.760,00 €	47.432,00 €	Seguridad desde el diseño en las actividades de ejecución de estructuras mediante encofrados en obra.	MICINN
Urdiales García, Cristina	2011	TEC2011-29106-C02-01	122.452,00 €	85.716,40 €	Tecnología asistiva para rehabilitación colaborativa	MICINN
Andreo Navarro, Bartolomé	2012	CGL2012-32590	113.490,00 €	90.792,00 €	Investigación mediante uso conjunto de trazadores naturales y artificiales para la caracterización hidrogeológica y la protección del agua subterránea en acuíferos karsticos	MINECO



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Bandera Rubio, Antonio Jesús	2012	TIN2012-38079-C03-03	62.595,00 €	50.076,00 €	Comportamientos y percepción dependientes de la tarea para terapias de neurorehabilitación guiadas por un robot social interactivo	MINECO
Becerra Ratia, José	2012	BIO2012-34960	122.850,00 €	98.280,00 €	Desarrollo de una composición para el tratamiento de defectos oseos, basada en implantes de titanio-colágeno con funcionalización biológica	MINECO
Beuzón López, Carmen Rosario	2012	BIO2012-35641	140.400,00 €	112.320,00 €	Supresión de la inmunidad disparada por efectores y su papel en la adaptación de pseudomonas sy ringae al hospedador	MINECO
Cánovas Ramos, Francisco M.	2012	BIO2012-33797	128.700,00 €	102.960,00 €	Genómica y Biotecnología del metabolismo del nitrógeno en coníferas	MINECO
Carpa Sánchez, Pedro Juan	2012	FIS2012-36282	32.760,00 €	26.208,00 €	Física estadística en textos y secuencias de ADN: Identificación de palabras relevantes, correlaciones de largo alcance interacciones mediante redes complejas	MINECO
Castro Díaz, Manuel Jesús	2012	MTM2012-38383-C02-01	75.465,00 €	60.372,00 €	Desarrollo, análisis e implementación eficiente de métodos numéricos de alto orden para modelos simplificados de fluidos con incertidumbre en los datos	MINECO
Figueirido Castillo, Francisco Borja	2012	CGL2012-37866	23.400,00 €	18.720,00 €	Caracterización paleobiológica cuantitativa de las faunas de mamíferos cenozoicos y su relación con el cambio climático global	MINECO
Fuentes Fernández, Lidia	2012	TIN2012-34840	98.841,60 €	79.073,28 €	MAVI: Modelos, aspectos y variabilidad aplicados a la auto-adaptación en la internet de las cosas	MINECO
García Fernández, Inmaculada	2012	TIN2012-37483-C03-01	27.097,20 €	21.677,76 €	Aplicaciones científicas con alta demanda computacional	MINECO
García Ranea, Juan Antonio	2012	SAF2012-33110	70.200,00 €	56.160,00 €	Identificación de nuevos síndromes raros y validación experimental de dianas terapéuticas para enfermedades raras dependientes de angiogenesis, mediante redes de interacción	MINECO
García Zambrana, Antonio	2012	TEC2012-32606	48.555,00 €	38.844,00 €	Estrategias mimo adaptativas en sistemas de comunicaciones ópticas atmosférica	MINECO
Liger Pérez, Esperanza	2012	CTM2012-37598-C02-02	52.650,00 €	42.120,00 €	Depósito atmosférico de nutrientes, elementos traza y radionucleidos en el entorno del mar de Alboran; Análisis temporal e influencia de eventos saharianos	MINECO



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
López Navarrete, Juan Teodomiro	2012	CTQ2012-33733	284.310,00 €	227.448,00 €	Estudio espectroscópico y teórico de materiales orgánicos para electrónica molecular	MINECO
Maireles Torres, Pedro Jesús	2012	CTQ2012-38204-C03-02	119.340,00 €	95.472,00 €	Nuevos procesos catalíticos en biorrefinerías: Transformación de carbohidratos en bioproductos de interés	MINECO
Moreno Morales, M ^a Belén	2012	DPI2012-33382	56.160,00 €	44.928,00 €	Fatiga biaxial: caracterización experimental de los campos de desplazamiento y deformación en iniciación y crecimiento de grietas	MINECO
Osorio Algar, Sonia	2012	AGL2012-40066-C02-02	81.900,00 €	65.520,00 €	Aplicación de nuevas herramientas moleculares y metabolómicas para la mejora de la calidad nutritiva, organoléptica y vida postcosecha de la fresa (fragaria x ananassa)	MINECO
Otero Fernández de Molina, Juan Carlos	2012	CTQ2012-31846	94.770,00 €	75.816,00 €	Espectroscopía SERS	MINECO
Pérez Pomares, José M ^a	2012	BFU2012-35799	117.000,00 €	93.600,00 €	Estudio del desarrollo, estructura y regulación del nicho pericoronario intersticial cardiaco	MINECO
Pimentel Sánchez, Ernesto	2012	TIN2012-35669	138.153,60 €	110.522,88 €	Optimización y orquestación de servicios den aplicaciones de internet del futuro	MINECO
Puerta Notario, Antonio	2012	TEC2012-36737	76.050,00 €	60.840,00 €	Desarrollo de técnicas para la compensación coherente de la escintilación atmosférica en sistemas de comunicaciones ópticas no guiadas de nueva generación	MINECO
Ramos Sobrado, Juan Ignacio	2012	FIS2012-38430	25.740,00 €	20.592,00 €	Desarrollo de modelos bidimensionales de dos fases para fibras poliméricas semicristalinas axilsimétricas	MINECO
Rodríguez Castellón, Enrique	2012	CTQ2012-37925-C03-03	87.750,00 €	70.200,00 €	Catalizadores para la energía y el medioambiente; Hidrodesulfuración y Hidrodesoxigenación	MINECO
Rodríguez Mirasol, José	2012	CTQ2012-36408	143.910,00 €	115.128,00 €	Catalizadores ácidos/básicos de carbón a partir de residuos lignocelulosicos para la obtención de productos químicos de interés industrial	MINECO
Romero Hinojosa, Diego Francisco	2012	AGL2012-31968	81.900,00 €	65.520,00 €	Interacción del patógeno de humanos bacillus cereus con hortalizas y frutas: Estudios moleculares para el diseño de nuevas estrategias de control	MINECO



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Ruiz Cruz, M ^a Dolores	2012	CGL2012-31872	99.450,00 €	79.560,00 €	Rocas Corticales de ultra alta presión en la cordillera Bético-Rifeña; Mineralogía, Petrología e implicaciones geotectónicas	MINECO
Toril Genovés, Matías	2012	TIN2012-36455	37.814,40 €	30.251,52 €	Optimización de la calidad de experiencia de vídeo 3D en redes 4G	MINECO
Valverde Ramos, Agustín	2012	TIN2012-39353-C04-01	29.975,40 €	23.980,00 €	Razonamiento formal para problemas de sostenibilidad	MINECO
Vidal Verdú, Fernando	2012	TEC2012-38653-C02-01	97.695,00 €	78.156,00 €	Instrumentación táctil y asistencia a dependientes: Electrónica y Sistemas	MINECO
Alemany Arrebola, Luis	2013	CTQ2013-47853-R	148.830,00 €	74.414,99 €	Biocarburantes sostenibles para el transporte. Nuevos biocombustibles, rendimiento de las motorizaciones e impacto de las emisiones	MINECO
Barbancho Pérez, Isabel	2013	TIN2013-47276-C6-2-R	68.502,94 €	34.251,47 €	Avances en contenidos digitales para Serious Games: Gestión y creación interactivas de audio musical, análisis y transformaciones de voz y diseño de hiper-instrumentos	MINECO
Cabeza Díaz, Aurelio	2013	MAT2013-41836-R	126.803,06 €	63.401,53 €	Desarrollo de nuevos electrolitos conductores protónicos basados en entramados órgano-metálicos (MOFs) y óxidos cerámicos para pilas de combustibles	MINECO
Camacho Peñalosa, Carlos	2013	TEC2013-47106-C3-3-R	49.610,00 €	24.805,00 €	Técnicas de combinación de amplificadores en aplicaciones de bajas pérdidas y alta potencia para sistemas de comunicaciones	MINECO
Fernández Feria, Ramón	2013	DPI2013-40479-P	108.900,00 €	87.120,00 €	Estudio de la interacción aerodinámica de las batientes al modo de una libélula para su uso en microvehículos aéreos	MINECO
Flores Dorado, José Luis	2013	MTM2013-47828-C2-2-P	21.725,01 €	17.380,01 €	Geometría semi-riemanniana y problemas variacionales en física matemática	MINECO
García de Torres, Amparo	2013	CTQ2013-44791-P	45.980,00 €	36.784,00 €	Desarrollo de métodos de preconcentración y especiación de metales pesados, utilizando nuevos nanomateriales extractantes y procedimientos de microextracción	MINECO
García Lafuente, Jesús	2013	CTM2013-40886-P	114.950,00 €	91.960,00 €	Estudio numérico de la circulación 3D de la Bahía de Algeciras y de los procesos físicos y biológicos de su entorno	MINECO
Gómez Paredes, Gerardo	2013	TEC2013-44442-P	64.977,00 €	51.981,60 €	Gestión dinámica de interferencias en redes inalámbricas heterogéneas y cooperativas	MINECO



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
González Loscertales, Ignacio	2013	DPI2013-47372-C2-1-P	133.100,00 €	106.480,00 €	Dispositivos microfluídicos basados en electrospray con coflujo. Aspectos fundamentales y aplicación a la síntesis de emulsiones y micropartículas	MINECO
Khan, Zafaruddin	2013	BFU2013-43458-R	205.700,00 €	102.850,00 €	Una estrategia para recuperar y prevenir la pérdida de la memoria: Un estudio preclínico	MINECO
López Muñoz, Francisco Javier	2013	TIN2013-41739-R	118.552,17 €	59.276,09 €	Plataforma de servicios de seguridad para infraestructuras de Smart grid	MINECO
López Romero, Juan Manuel	2013	CTQ2013-48418-P	122.210,00 €	97.768,00 €	Superficies modificadas con moléculas orgánicas y nanopartículas: Biocompatibilidad, transporte y nanoestructuración	MINECO
López Zapata, Emilio	2013	TIN2013-42253-P	207.878,00 €	166.302,40 €	Arquitectura, Compiladores y Aplicaciones en Multiprocesadores	MINECO
Molina Fernández, Iñigo	2013	TEC2013-46917-C2-1-R	144.837,00 €	72.418,50 €	Receptores coherentes multipuerto	MINECO
Muñoz Martínez, Víctor F.	2013	DPI2013-47196-C3-1-R	133.100,00 €	66.550,00 €	Robotized Hals - Robot colaborativo para cirugía laparoscópica asistida por la mano	MINECO
Pérez de Inestrosa Villatoro, Ezequiel	2013	CTQ2013-41339-P	105.270,00 €	84.216,00 €	Síntesis y funcionalización de estructuras dendriméricas bapad solubles y fijadas en superficies sólidas. Aplicaciones en diagnóstico y biotecnología	MINECO
Pérez García, Alejandro	2013	AGL2013-41939-R	193.600,00 €	96.800,00 €	Explotación de la genómica para el control del oidio de las curcubitáceas	MINECO
Pérez Hidalgo, Francisco M.	2013	ENE2013-46205-C5-5-R	36.300,00 €	18.150,00 €	Electrónica de Potencia en MVdc	MINECO
Rodríguez Bejarano, Eduardo	2013	AGL2013-48913-C2-2-R	314.600,00 €	157.300,00 €	Emergencia viral y mosca blanca: Interacciones multitroficas en el patosistema geminivirus/crinivirus-Bemisia tabaci-tomate	MINECO
Romero Jerez, Juan Manuel	2013	TEC2013-42711-R	74.536,00 €	37.268,00 €	Eficiencia energética en redes inalámbricas cognitivas y de bajo consumo para un desarrollo sostenible	MINECO
Ruiz Reina, Emilio	2013	FIS2013-47666-C3-3-R	26.620,00 €	13.310,00 €	Modelos teóricos de las propiedades eléctricas de interfases sólido/disolución. Aplicación a la obtención de energía eléctrica por cambio de salinidad	MINECO



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Siles Molina, Mercedes	2013	MTM2013-41208-P	58.080,00 €	46.464,00 €	Álgebras, grafos y teoría de Lie. Sus interacciones	MINECO
Valpuesta Fernández, Victoriano	2013	BIO2013-44199-R	266.200,00 €	133.100,00 €	Genes reguladores de la maduración del fruto de fresa: Estudio y evaluación del potencial biotecnológico	MINECO
Viruel Albáizar, Antonio A.	2013	MTM2013-41768-P	126.000,00 €	100.799,99 €	Estudio de invariantes asociados a estructuras topológicas y diferenciables módulo de formación	MINECO
Alba Torres, Enrique	2014	TIN2014-57341-R	133.705,00 €	106.964,00 €	Metaheuristicas, inteligencia holística y movilidad inteligente	MINECO
Aldana Montes, José Francisco	2014	TIN2014-58304-R	156.090,00 €	124.872,00 €	Semántica de una plataforma de análisis del Gig Data	MINECO
Borrego García, Juan José	2014	AGL2014-54532-C2-1-R	169.400,00 €	135.520,00 €	Patogenicidad de betanodavirus en lenguado cultivado (solea senegalensis) y su relación con la respuesta inmune del hospedador	MINECO
Botella Mesa, Miguel Ángel	2014	BIO2014-55380-R	278.300,00 €	222.640,00 €	Incremento de la tolerancia a sequía en plantas por la manipulación de las características de la raíz usando aproximaciones biotecnológicas	MINECO
Cazorla López, Francisco Manuel	2014	AGL2014-52518-C2-1-R	314.600,00 €	251.680,00 €	Aprendiendo de las interacciones multitróficas en la rizosfera de aguacate para avanzar en el control biológico contra rosellinia necatrix	MINECO
Cordero Ortega, Pablo José	2014	TIN2014-59471-P	53.724,00 €	42.979,20 €	De la información al conocimiento: razonando con información negativa e imprecisa	MINECO
Cotta Porras, Carlos	2014	TIN2014-56494-C4-1-P	59.290,00 €	47.432,00 €	Algoritmos Bioinspirados en entornos efímeros complejos	MINECO
Duran Boyero, Ana Carmen	2014	CGL2014-52356-P	73.810,00 €	59.048,00 €	Mioarquitectura y vascularización del corazón primitivo de los gnatostomados: su implicación en los cambios morfológico-adaptativos del sistema circulatorio de los vertebrados	MINECO
Durán Martínez, Mario Javier	2014	ENE2014-52536-C2-1-R	129.470,00 €	103.576,00 €	Desarrollo de sistemas eólicos multifásicos tolerantes a fallos	MINECO
Fernández Gago, M ^a del Carmen	2014	TIN2014-54427-JIN	204.369,00 €	163.495,20 €	Proceso de diseño basado en confianza para el desarrollo de software seguro	MINECO



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Fernández García, José Antonio	2014	CTM2014-58055-P	48.400,00 €	38.720,00 €	Efecto de incrementos de CO ₂ y HCO ₃ ⁻ en la homeostasis citoplasmática del NO ₃ ⁻ en angiospermas marinas	MINECO
Flores Moya, Antonio	2014	CGL2014-53682-P	77.440,00 €	61.952,00 €	Ecología evolutiva de cianobacterias de aguas sulfurosas: ¿Como aparece la tolerancia al sulfuro?	MINECO
Franco, Leonardo	2014	TIN2014-58516-C2-1-R	83.611,00 €	66.888,80 €	Diseño de estrategias adaptativas en sensores inteligentes y aplicación a la predicción de contaminantes atmosféricos en entornos locales	MINECO
Gabás Pérez, Mercedes	2014	TEC2014-54260-C3-3-P	91.355,00 €	73.084,00 €	Caracterización estructural, espectroscópica y espectrométrica de materiales para la nueva generación de células solares multiunion que logren eficiencias del 50%	MINECO
García Sánchez, Felipe	2014	DPI2014-53947-R	139.150,00 €	111.320,00 €	Monitorización predictiva de estructuras civiles mediante elementos reforzados con nanoturbo de carbono	MINECO
Girela Álvarez, Daniel	2014	MTM2014-52865-P	77.803,00 €	62.242,40 €	Análisis complejo, teoría de operadores y aplicaciones	MINECO
Gómez de la Torre, M ^a de los Ángeles	2014	BIA2014-57658-C2-2-R	96.800,00 €	77.440,00 €	Optimización y caracterización avanzada de ecocementos basados en Ye`elimita	MINECO
González Jiménez, Javier	2014	DPI2014-55826-R	153.549,00 €	122.839,20 €	Avances en robótica móvil para promover la vida independiente de personas mayores	MINECO
Laserna Vázquez, Javier	2014	CTQ2014-56058-P	211.750,00 €	169.400,00 €	Técnicas láser de excitación y levitación óptica para la identificación de nanoparticulas	MINECO
López Rubio, Ezequiel	2014	TIN2014-53465-R	123.299,00 €	98.639,20 €	Videovigilancia mediante búsqueda activa de sucesos anómalos	MINECO
Medina Torres, Miguel Ángel	2014	BIO2014-56092-R	145.200,00 €	116.160,00 €	Búsqueda de nuevas herramientas de intervención terapéutica para el control de angiogénesis patológica	MINECO
Mercado Carmona, José Ángel	2014	AGL2014-55784-C2-1-R	157.300,00 €	125.840,00 €	Identificación y análisis funcional de genes que regulan procesos relacionados con la calidad organoléptica y las características estructurales del fruto de fresa	MINECO
Moriñigo Gutiérrez, Miguel Ángel	2014	AGL2014-51839-C5-2-R	151.250,00 €	121.000,00 €	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 <i>solea senegalensis</i>	MINECO



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón	2014	BFU2014-52299-P	169.400,00 €	135.520,00 €	El Gen superior del tumor de Wilms (WT1). Regulación de su expresión e implicación en procesos de desarrollo, homeostasis adulta y patofisiológica	MINECO
Paris Ángel, José Francisco	2014	TEC2014-57901-R	168.190,00 €	134.552,00 €	Canales inalámbricos subacuáticos: modelos y técnicas de transmisión MIMO-OFDM	MINECO
Ramos Barrado, José Ramón	2014	TEC2014-53906-R	187.066,00 €	149.652,80 €	Dispositivos nanoestructurados para producir y almacenar energía en el horizonte del 2020	MINECO
Ramos Rodríguez, Cayo Juan	2014	AGL2014-53242-C2-1-R	229.900,00 €	183.920,00 €	Genómica y evolución de la especificidad de huésped en pseudomonas savastanoi: Patovares	MINECO
Rosas Martínez, Juana M ^a	2014	ENE2014-58512-JIN	157.300,00 €	125.840,00 €	Preparación de catalizadores nanoestructurados para obtener combustibles líquidos mediante la reacción de Fischer-Tropsch con gas de síntesis de biomasa	MINECO
Sarabia García, Francisco	2014	CTQ2014-60223-R	83.490,00 €	66.792,00 €	Productos Naturales como plataformas validas para el diseño y desarrollo de nuevos fármacos: Una aproximación orientada a la función	MINECO
Suárez Marín, M ^a Fernanda	2014	AGL2014-53112-P	84.700,00 €	67.760,00 €	Caracterización de la maquinaria responsable de la muerte celular programada dependiente de metacaspasa durante el desarrollo de los vegetales	MINECO
Urdiales García, Cristina	2014	TEC2014-56256-C2-1-P	47.190,00 €	37.752,00 €	Plataforma de rehabilitación motora robótica	MINECO
Vallecillo Moreno, Antonio	2014	TIN2014-52034-R	216.953,00 €	173.562,40 €	Un marco dirigido por modelos para el diseño e integración de sistemas de gestión de infraestructuras críticas	MINECO
Andreo Navarro, Bartolomé	2015	CGL2015-65858-R	84.700,00 €	67.760,00 €	Desarrollo de modelos conceptuales y matemáticos a partir de la caracterización hidrogeológica de acuíferos carbonatados (kársticos)	MINECO
Avila Sáez, Concepción y Cánovas Ramos, Francisco M.	2015	BIO2015-69285-R	187.550,00 €	150.040,00 €	biosíntesis de aminoácidos y economía del nitrógeno en plantas de interés forestal	MINECO
Bandera Rubio, Antonio Jesús	2015	TIN2015-65686-C5-4-R	60.742,00 €	48.593,60 €	Arquitecturas cognitivas construidas mediante percepción multimodal en un robot social	MINECO



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Becerra Ratia, José	2015	BIO2015-66266-R	133.100,00 €	106.480,00 €	Implantes personalizados de titanio poroso bioingenierizados para cirugía reconstructiva maxilofacial. Pruebas de concepto y ensayo prelínico	MINECO
Beuzón López, Carmen Rosario	2015	BIO2015-64391-R	187.550,00 €	150.040,00 €	Nuevos mecanismos de adaptación en Pseudomonas syringae: supresión de defensa sistémica y formación de linajes bacterianos	MINECO
Cabrera Carrillo, Juan Antonio	2015	TRA2015-67920-R	118.580,00 €	94.864,00 €	Determinación en tiempo real de las características del contacto neumático-calzada mediante algoritmos bioinspirados para la mejora de la seguridad activa en vehículos	MINECO
Cañizares Laso, Ana	2015	DER2015-67499-P	33.154,00 €	26.523,20 €	Funciones de las condiciones en el derecho de contratos	MINECO
Casado Cordón, Juan	2015	CTQ2015-69391-P	106.722,00 €	85.377,60 €	Desestabilización de moléculas Pi-conjugadas: Estrategias basadas en sistemas poliaromáticos, no-aromáticos y antiaromáticos para semiconductores orgánicos avanzados	MINECO
Castro Díaz, Manuel Jesús	2015	MTM2015-70490-C2-1-R	123.299,00 €	98.639,20 €	Desarrollo de simuladores hidrodinámicos y morfodinámicos eficientes para la evaluación y previsión de riesgos	MINECO
Chaparro Escudero, Manuel	2015	CSO2015-67347-R	36.300,00 €	29.040,00 €	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	MINECO
Figueirido Castillo, Francisco Borja	2015	CGL2015-68300-P	60.500,00 €	48.400,00 €	Anatomía, función y evolución del esqueleto axial y su relación con el modo de locomoción en carnívoros actuales y extintos	MINECO
Fuentes Fernández, Lidia	2015	TIN2015-64841-R	90.266,00 €	72.212,80 €	HADAS Herramienta de Análisis y Desarrollo de Aplicaciones Sostenibles	MINECO
García Cerezo, Alfonso	2015	DPI2015-65186-R	272.250,00 €	217.800,00 €	Sistema multi-robot para cooperación con equipos de rescate de primera respuesta humanos y caninos en escenarios de catástrofe	MINECO
García España, Elisa	2015	DER2015-64846-P	53.361,00 €	42.688,80 €	La medición de la exclusión social generada por la política criminal de los países occidentales desarrollados	MINECO



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
García Galindo, Juan Antonio	2015	CSO2015-65837-R	36.300,00 €	29.040,00 €	Medios de comunicación y construcción europea: estudio sociocomunicativo de los residentes comunitarios en el sur de España y de Portugal	MINECO
González Muñoz, Elena	2015	SAF2015-66105-R	108.900,00 €	87.120,00 €	Comprensión molecular y epigenética de la reprogramación de células somáticas para potenciales aplicaciones terapéuticas	MINECO
Hendrix, Eligius M ^a Theodorus	2015	TIN2015-66680-C2-2-R	37.510,00 €	30.008,00 €	Metodologías computacionales para desafíos de la sociedad	MINECO
Jaime Castillo, Antonio M.	2015	CSO2015-70297-R	43.560,00 €	34.848,00 €	Las causas y consecuencias del alfabetismo demográfico	MINECO
López Gordillo, Francisco Javier	2015	CGL2015-67014-R	106.480,00 €	85.184,00 €	Estacionalidad de la productividad de macrófitos marinos en un ecosistema costero ártico en transición climática. Alteraciones promovidas por el aumento de temperatura	MINECO
López Navarrete, Juan Teodomiro	2015	CTQ2015-66897-P	208.604,00 €	166.883,20 €	Estudio espectroscópico y Teórico de materiales orgánicos para electrónica molecular: de la Molécula al dispositivo	MINECO
Luque Vilaseca, Juan Luis	2015	PSI2015-65848-R	65.340,00 €	52.272,00 €	Identificación temprana de la dislexia evolutiva, percepción alofónica y/o deficit de muestreo temporal auditivo: Un estudio longitudinal	MINECO
Maireles Torres, Pedro Jesús	2015	CTQ2015-64226-C3-3-R	181.500,00 €	145.200,00 €	Tecnologías catalíticas avanzadas para la transformación de residuos biomásicos en biocombustibles y productos renovables	MINECO
Márquez Gómez, Javier	2015	SAF2015-64501-R	121.000,00 €	96.800,00 €	Isoenzimas glutaminasa en la transformación neoplásica y la función cerebral	MINECO
Morales Ortega, José Manuel	2015	DER2015-63701-C3-2-R	26.620,00 €	21.296,00 €	Instrumentos normativos para un envejecimiento activo y la prolongación de las trayectorias laborales de las personas de edad avanzada	MINECO
Moreno-Torres Sánchez, Ignacio	2015	FFI2015-68498-P	29.645,00 €	23.716,00 €	El desarrollo lingüístico del niño sordo con implante coclear: Hacia un modelo neurolingüístico	MINECO
Ojeda Aciego, Manuel	2015	TIN2015-70266-C2-1-P	56.023,00 €	44.818,40 €	Técnicas computacionales Algebraicas y difusas para la sociedad	MINECO
Otero Fernández de Molina, Juan Carlos	2015	CTQ2015-65816-R	93.170,00 €	74.536,00 €	Procesos energéticos en híbridos cargados metal-molécula	MINECO



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Palomo Torres, María Bella	2015	CSO2015-64955-C4-3-R	36.300,00 €	29.040,00 €	La influencia de la audiencia en la innovación periodística y gestión de la participación: riesgos y oportunidades	MINECO
Pérez Pomares, José M ^a	2015	BFU2015-65783-R	121.000,00 €	96.800,00 €	Nicho pericoronario cardíaco: Interacción celular, homeostasis y desregulación patológica	MINECO
Pimentel Sánchez, Ernesto	2015	TIN2015-67083-R	77.924,00 €	62.339,20 €	Construcción, Análisis y Despliegue de aplicaciones IOT	MINECO
Rodríguez Castellón, Enrique	2015	CTQ2015-68951-C3-3-R	100.430,00 €	80.344,00 €	Tratamientos catalíticos avanzados para la valorización de la biomasa y la eliminación de residuos asociados	MINECO
Rodríguez Mirasol, José	2015	CTQ2015-68654-R	157.300,00 €	125.840,00 €	Catalizadores avanzados de base biomásica para la síntesis de dimetil éter en una etapa	MINECO
Ron Angevin, Ricardo	2015	DPI2015-67064-R	123.420,00 €	98.736,00 €	Sistema de comunicación para personas en estado de síndrome de enclaustramiento	MINECO
Toril Genovés, Matías	2015	TEC2015-69982-R	118.580,00 €	94.864,00 €	Métodos de planificación y optimización de la calidad de experiencia en redes B4G	MINECO
Torre Molina, M ^a Josefa de la	2015	HAR2015-65912-P	48.521,00 €	38.816,80 €	Poder, Identidades e imágenes de ciudad: Música y libros de ceremonial religioso en la España meridional (siglos XVI-XIX)	MINECO
Vidal Verdú, Fernando	2015	TEC2015-67642-R	143.990,00 €	115.192,00 €	Sensores táctiles en sistemas mecatrónicos para salud	MINECO
Villena Ponsoda, Juan Andrés	2015	FFI2015-68171-C5-1-P	39.083,00 €	31.266,40 €	Estudio complementario de los patrones sociolingüístico del español de España	MINECO
Cañas Pendón, Rafael Antonio	2016	BIO2015-73512-JIN	193.237,00 €	154.589,60 €	Análisis transcriptómico de la eficiencia en la captación de nitrógeno y la producción de biomasa en pino marítimo (pinus pinaster)	MINECO
Alba Torres, Enrique	2017	TIN2017-88213-R	76.956,00 €	61.564,80 €	Inteligencia Cruzada para Ciudades Inteligentes	MINECO
Aldana Montes, José Francisco	2017	TIN2017-86049-R	105.754,00 €	84.603,20 €	Semántica de dominio en algoritmos de análisis del (Big) Data	MINECO
Alemany Arrebola, Luis	2017	CTQ2017-87909-R	199.650,00 €	159.720,00 €	Hacia emisión cero: Combinación de carburantes avanzados y sistemas catalíticos híbridos para mejora de rendimiento y reducción de contaminantes en motorizaciones Diesel	MINECO
Amorós González, Pablo	2017	ECO2017-86245-P	45.980,00 €	36.784,00 €	Reglas de Elección, Mecanismos y decisiones políticas	MINECO



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Arias Doblas, M ^ª Rosario	2017	FFI2017-86417-P	49.610,00 €	39.688,00 €	"Orientation": Una perspectiva dinámica sobre la ficción y la cultura contemporánea (1990-en adelante)	MINECO
Barros Blanco, Beatriz	2017	TIN2017-84482-P	73.447,00 €	58.757,60 €	TECHCAT: Technology Enlace Children Cognitive Assessment and Training	MINECO
Blanco López, Ángel	2017	EDU2017-82197-P	54.450,00 €	43.560,00 €	Desarrollo de competencias en problemas de la vida diaria mediante prácticas científicas de argumentación, indagación y modelización en enseñanza secundaria y universitaria	MINECO
Botella Mesa, Miguel Ángel	2017	BIO2017-82609-R	266.200,00 €	212.960,00 €	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	MINECO
Calle Martín, Javier	2017	FFI2017-88060-P	37.510,00 €	30.008,00 €	Desarrollo, difusión, publicación y explotación del corpus electrónico de referencia de prosa científica inédita de inglés moderno temprano (1500-1700)	MINECO
Calvo Maturana, Antonio Juan	2017	HAR2017-84635-P	56.265,00 €	45.012,00 €	El humor y su sentido: discursos e imágenes de lo risible desde la ilustración hasta hoy	MINECO
Cazorla López, Francisco Manuel	2017	AGL2017-83368-C2-1-R	169.400,00 €	135.520,00 €	Estrategias de control biológico eficiente contra Rosellinia necatrix: de la genómica funcional al campo	MINECO
Cordero Ortega, Pablo José	2017	TIN2017-89023-P	106.722,00 €	85.377,60 €	Desarrollo de un marco global para inferir nuevo conocimiento usando implicaciones y sus generalizaciones	MINECO
Cotta Porras, Carlos	2017	TIN2017-85727-C4-1-P	66.671,00 €	53.336,80 €	Nuevos modelos de cómputo bioinspirado para entornos masivamente complejos	MINECO
Duran Boyero, Ana Carmen	2017	CGL2017-85090-P	114.950,00 €	91.960,00 €	Desarrollo embrionario del origen anatómico de las arterias coronarias en vertebrados gnatostomados. Implicaciones evolutivas	MINECO
Fernández Berrocal, Pablo	2017	PSI2017-84170-R	21.780,00 €	17.424,00 €	Desarrollo evolutivo y periodos críticos de los factores protectores de la conducta agresiva en la adolescencia: Implicaciones para los programas de intervención	MINECO
Fernández García, José Antonio	2017	BFU2017-85117-R	55.660,00 €	44.528,00 €	Papel de la homeostasis de nitrato sobre la dilución del nitrógeno en la biomasa de Zostera marina L., en respuesta a alto carbono inorgánico	MINECO



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Fernández Paradas, Mercedes	2017	HAR2017-82112-P	42.350,00 €	33.880,00 €	La industria del gas en España: Desarrollo y trayectorias regionales (1842-2008)	MINECO
Flores Moya, Antonio	2017	CGL2017-87314-P	72.600,00 €	58.080,00 €	Evolución rápida de cianobacterias y microalgas en escenarios de deterioro ambiental: rescate evolutivo y papeles de la adaptación, el azar y la historia	MINECO
Gómez de la Torre, M ^a de los Ángeles	2017	BIA2017-82391-R	162.140,00 €	129.712,00 €	Caracterización avanzada de ecocementos sostenibles: Entender mejor la hidratación para mejorar sus propiedades	MINECO
González Jiménez, Javier	2017	DPI2017-84827-R	151.250,00 €	121.000,00 €	Creación y explotación de mapas semánticos por robots móviles	MINECO
González Loscertales, Ignacio	2017	DPI2017-86547-C2-1-P	96.800,00 €	77.440,00 €	Sprays y emulsiones de partículas micrométricas. Generación vía microdripping y electro xoflow, neutralización y deposición	MINECO
González Ríos, Isabel	2017	DER2017-86637-C3-2-P	12.100,00 €	9.680,00 €	Sostenibilidad energética y entes locales: Incidencia del nuevo paquete energético de la Unión Europea	MINECO
Gutierrez Lozano, Juan Francisco	2017	CSO2017-85483-R	31.218,00 €	24.974,40 €	Nuevos consumos frente a viejos estereotipos: Análisis de la recepción por parte de la juventud española de sus representaciones televisivas actuales	MINECO
Hombrados Mendieta, M ^a Isabel	2017	PSI2017-85941-R	22.990,00 €	18.392,00 €	Factores psicosociales de la radicalización y el extremismo de los jóvenes inmigrantes	MINECO
Jerez Aragonés, José Manuel	2017	TIN2017-88728-C2-1-R	94.501,00 €	75.600,80 €	Avances en el diseño y adaptación de algoritmos de aprendizaje profundo para su aplicación a problemas en las áreas de biomedicina y contaminación atmosférica	MINECO
Laurenzo Copello, Patricia	2017	DER2017-84178-P	36.300,00 €	29.040,00 €	Comportamientos basados en el discurso del odio. Respuestas desde el Derecho Penal y otros ámbitos del ordenamiento jurídico en un contexto convulso	MINECO
López Figueroa, Félix	2017	AGL2017-83260-R	121.000,00 €	96.800,00 €	Diseño y Evaluación de probióticos y piensos en acuaponía desacoplada de peces, plantas y microalgas	MINECO
Marcenaro Gutiérrez, Oscar David	2017	ECO2017-88883-R	24.200,00 €	19.360,00 €	Diseño óptimo de políticas educativas a partir del análisis de datos censales longitudinales	MINECO
Martínez Maza, M ^a Clelia	2017	HAR2017-84789-C2-1-P	33.880,00 €	27.104,00 €	Vías de acceso a lo divino: apelar a los dioses, ofrecer los cuerpos, entregar la vida	MINECO



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Mateos Grondona, Jesús	2017	SAF2017-83645-R	121.000,00 €	96.800,00 €	Condicionamiento de la microgía a largo plazo, influencia de otros elementos del sistema nervioso y de los receptores TLR2 y TLR4	MINECO
Mercado Carmona, José Ángel	2017	AGL2017-86531-C2-1-R	139.150,00 €	111.320,00 €	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	MINECO
Merchante Berg, María Catharina	2017	BIO2017-82720-P	163.471,00 €	130.776,80 €	Regulación traduccional mediada por ribosomas especializados en plantas: Identificación de distintos tipos de ribosomas y su implicación en la traducción de mRNAs específicos	MINECO
Morales González, Juan Miguel	2017	ENE2017-83775-P	52.030,00 €	41.624,00 €	Métodos matemáticos para sistemas de energía eléctrica basados en datos	MINECO
Moreno Ostos, Enrique	2017	CGL2017-86788-C3-1-P	96.800,00 €	77.440,00 €	Dinámica del carbono en lagos y embalses frente a una hidrología cambiante: Implicaciones para el metabolismo del ecosistema, flujos de gases y sumideros sedimentarios	MINECO
Moriñigo Gutiérrez, Miguel Ángel	2017	AGL2017-83370-C3-3-R	108.900,00 €	87.120,00 €	Mecanismos moleculares implicados en el carácter probiótico de <i>Shewanella putrefaciens</i> pdp11 (SpPdp11)	MINECO
Muñoz-Chápoli Oriol, Ramón	2017	BFU2017-83907-P	169.400,00 €	135.520,00 €	Funciones del gen Wt1 en el desarrollo, homeostasis y remodelación del miocardio	MINECO
Naranjo de la Cruz, Rafael	2017	DER2017-85659-C5-4-R	19.360,00 €	15.488,00 €	Límites a la fragmentación de los derechos fundamentales en la Europa integrada y un contexto globalizado: Sujetos, ordenamientos, competencias, estándares y territorios	MINECO
Pedraza Benítez, Carmen	2017	PSI2017-83408-P	89.540,00 €	71.632,00 €	Implicación de la interacción entre neuroinflamación, neurogénesis y ácido lisofosfatídico (LPA) en la depresión inducida por estrés	MINECO
Postigo Gómez, Inmaculada	2017	FEM2017-83302-C3-2-P	26.620,00 €	21.296,00 €	Produsaje juvenil en las redes sociales y manifestaciones de las desigualdades de género: nuevas formas de violencia	MINECO
Ramos Rodríguez, Cayo Juan	2017	AGL2017-82492-C2-1-R	217.800,00 €	174.240,00 €	Regulación cruzada entre factores de virulencia y evolución de la especificidad de huésped en patovares de <i>Pseudomonas savastanoi</i> de leñosas	MINECO
Requena Santos, Félix	2017	CSO2017-86349-P	42.350,00 €	33.880,00 €	Nuevas estructuras de sociabilidad: Redes sociales presenciales y digitales	MINECO



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Romero Jerez, Juan Manuel	2017	TEC2017-87913-R	112.530,00 €	90.024,00 €	Eficiencia Energética en sistemas de comunicaciones inalámbricos seguros para 5G	MINECO
Salguero Noguera, José Martín	2017	PSI2017-83463-R	29.887,00 €	23.909,60 €	Regulación emocional en la depresión: Una prueba de la hipótesis del descentramiento reducido	MINECO
Santín Núñez, Luis Javier	2017	PSI2017-82604-R	125.840,00 €	100.672,00 €	Mejora neurogénica mediante entrenamiento neurocognitivo como estrategias para favorecer la extinción y reducir la reinstauración de las asociaciones contexto-cocaína	MINECO
Soto Gómez, Encarnación	2017	EDU2017-86082-P	54.450,00 €	43.560,00 €	Lesson Studies, Escuela y Universidad: Investigando la reconstrucción del conocimiento práctico en la formación inicial del profesorado	MINECO
Vadillo Pérez, José Miguel	2017	CTQ2017-82137-P	140.360,00 €	112.288,00 €	Fotónica Láser Avanzada para la Inspección de Materiales con Resolución Extrema en los Dominios Espacial, Temporal y Másico	MINECO
Abdo Sánchez, Elena	2018	RTI2018-097098-J-I00	192.874,00 €	154.299,20 €	Antenas basadas en metasuperficies para sensores de radares de automoción en ondas milimétricas	MINECO/MI CIU
Álvarez Cortés, Juan Carlos	2018	RTI2018-098794-B-C32	9.680,00 €	7.744,00 €	Nuevas formas de protección social ante los cambios productivos	MINECO/MI CIU
Álvarez Martí-Aguilar, Manuel	2018	PGC2018-093752-B-I00	29.040,00 €	23.232,00 €	Terremotos y Tsunamis en la Península Ibérica en época antigua: Respuestas sociales en la larga	MINECO/MI CIU
Bandera Rubio, Antonio Jesús	2018	RTI2018-099522-B-C41	77.924,00 €	62.339,20 €	De la anticipación a la conciencia social en robótica asistencial	MINECO/MI CIU
Beuzón López, Carmen Rosario	2018	RTI2018-095069-B-I00	145.200,00 €	116.160,00 €	Heterogeneidad fenotípica en patógenos bacterianos: mecanismos moleculares implicados y papel en la adaptación a la planta	MINECO/MI CIU
Calderón Almendros, Ignacio	2018	RTI2018-099218-A-I00	49.731,00 €	39.784,80 €	Narrativas emergentes sobre la escuela inclusiva desde el modelo social de la discapacidad. Resistencia, resiliencia y cambio social	MINECO/MI CIU
Cánovas Ramos, Francisco M.	2018	RTI2018-094041-B-I00	205.700,00 €	164.560,00 €	Regulación molecular de la biosíntesis y transporte de aminoácidos esenciales en pino marítimo	MINECO/MI CIU
Cañizares Laso, Ana	2018	PGC2018-094820-B-I00	18.150,00 €	14.520,00 €	Condiciones y negocios jurídicos mortis causa	MINECO/MI CIU



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Casado Cordón, Juan	2018	PGC2018-098533-B-I00	121.000,00 €	96.800,00 €	Spectroscopy of pi-Conjugated Organic Molecules: From Aromaticity and New Forms of Conjugation	MINECO/MICIU
Castro Díaz, Manuel Jesús	2018	RTI2018-096064-B-C21	127.655,00 €	102.124,00 €	Modelos multicapa no-hidrostáticos relajados y métodos numéricos de alto orden bien equilibrados para fluidos geofísicos	MINECO/MICIU
Castro López, M ^a Dolores	2018	RTI2018-094687-B-C22	185.614,00 €	148.491,00 €	Respuesta inmune en lenguado y dorada vacunados frente a betanodavirus: Identificación de marcadores de inmunidad relacionados con la protección a la enfermedad	MINECO/MICIU
Cobos Cano, Pedro Luís	2018	PGC2018-096863-B-I00	78.650,00 €	62.920,00 €	Intolerancia a la incertidumbre como factor de vulnerabilidad frente a la adquisición de conductas de evitación desadaptativas	MINECO/MICIU
Cruz Padiál, Ignacio	2018	RTI2018-093553-B-I00	9.680,00 €	7.744,00 €	Retos jurídico-tributarios de la robótica y de la inteligencia artificial en la era digital	MINECO/MICIU
Díaz Rodríguez, Manuel	2018	RTI2018-099777-B-I00	179.080,00 €	143.264,00 €	Mejorando la latencia y la fiabilidad de la computación delegada en el FOG para aplicaciones críticas (rFOC)	MINECO/MICIU
Durán Martínez, Mario Javier	2018	RTI2018-096151-B-I00	91.960,00 €	73.568,00 €	Incremento de la fiabilidad en sistemas de energía eólica multifásicos mediante el desarrollo de una tolerancia natural al fallo	MINECO/MICIU
Fuentes Fernández, Lidia	2018	RTI2018-099213-B-I00	92.565,00 €	74.052,00 €	MEDEA: Métodos y herramientas para el despliegue de aplicaciones eco-eficientes en el Edge	MINECO/MICIU
Galán Sánchez, Ángel	2018	PGC2018-097738-B-I00	30.250,00 €	24.200,00 €	Las construcción de una cultura fiscal en Castilla: Poderes, negociación y articulación social (CA-1250-1550)	MINECO/MICIU
García Calvente, Yolanda	2018	RTI2018-098715-B-C21	9.680,00 €	7.744,00 €	Políticas públicas incentivadoras de la economía circular: sostenibilidad ambiental, social y financiera	MINECO/MICIU
García Cerezo, Alfonso	2018	RTI2018-093421-B-I00	291.610,00 €	233.288,00 €	Hacia equipos resilientes de manipuladoras UGV y UAV para tareas robóticas de búsqueda y rescate	MINECO/MICIU
García España, Elisa	2018	PGC2018-096073-B-I00	30.250,00 €	24.200,00 €	La exclusión social como criterio de comparación político-criminal: Aplicación del instrumento RIMES	MINECO/MICIU
García Pérez, Octavio	2018	PGC2018-097607-B-I00	15.730,00 €	12.584,00 €	Tribunal Europeo de Derechos Humanos, Unión Europea y Derecho interno	MINECO/MICIU



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
García Sánchez, Felipe	2018	RTI2018-094945-B-C21	102.850,00 €	82.280,00 €	Monitorización de la salud estructural autoabastecida, mediante refuerzos inteligentes de nanocompuesto	MINECO/MICIU
Heredia Bayona, Antonio	2018	RTI2018-094277-B-C21	143.990,00 €	115.192,00 €	Aspectos genéticos y biofísicos de la formación de la cutícula del fruto de tomate	MINECO/MICIU
Heredia Guerrero, José Alejandro	2018	RTI2018-096896-J-I00	169.400,00 €	135.520,00 €	Revestimientos miméticos sin bisfenol A a base de residuos de tomate para el envasado de alimentos	MINECO/MICIU
Jiménez Lucena, Isabel	2018	PGC2018-098333-B-I00	18.150,00 €	14.520,00 €	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	MINECO/MICIU
López Rubio, Ezequiel	2018	RTI2018-094645-B-I00	64.856,00 €	51.884,80 €	Detección automática con hardware de bajo coste de actividades inusuales en secuencias de vídeo	MINECO/MICIU
Lozano Vivas, Ana	2018	RTI2018-097620-B-I00	43.197,00 €	34.557,60 €	Incentivos, regulación eficacia	MINECO/MICIU
Maireles Torres, Pedro Jesús	2018	RTI2018-094918-B-C44	181.500,00 €	145.200,00 €	Valorización de biomasa mediante procesos catalíticos heterogéneos avanzados	MINECO/MICIU
Márquez Gómez, Javier	2018	RTI2018-096866-B-I00	108.900,00 €	87.120,00 €	Terapia metabólica del cáncer: Supresión tumoral inducida por desregulación de glutaminasa	MINECO/MICIU
Marrero López, David	2018	RTI2018-093735-B-I00	48.400,00 €	38.720,00 €	Electrodos nanoestructurados para pilas de combustibles de óxidos sólidos simétricas	MINECO/MICIU
Martín Gámez, Carolina	2018	PGC2018-094114-A-I00	17.666,00 €	14.132,80 €	Análisis didáctico de unidades de enseñanza y aprendizaje en libros de texto de matemáticas y Ciencias desde una perspectiva de género	MINECO/MICIU
Mérida Rodríguez, Matias	2018	PGC2018-097652-B-I00	24.200,00 €	19.360,00 €	Paisaje y valor inmobiliario en diversos modelos territoriales de entornos litorales y sublitorales mediterráneos	MINECO/MICIU
Mora López, Llanos	2018	RTI2018-095097-B-I00	107.206,00 €	85.764,80 €	Nuevos desarrollos en minería de datos para su utilización en la sostenibilidad urbana	MINECO/MICIU
Moreno-Torres Sánchez, Ignacio	2018	RTI2018-094846-B-I00	62.920,00 €	50.336,00 €	Evaluación automática del habla en individuos con afasia de conducción	MINECO/MICIU
Muñoz Velázquez, Vicente	2018	PGC2018-095448-B-I00	29.403,00 €	23.522,00 €	Técnicas Algebraicas y Homotópicas en Geometría y Topología	MINECO/MICIU



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Navarro Jurado, Enrique	2018	RTI2018-094844-B-C33	42.350,00 €	33.880,00 €	Saturación turística en destinos costeros españoles. Estrategias de decrecimiento turístico. Una aproximación desde la dimensión social	MINECO/MICIU
Ojeda Aciego, Manuel	2018	PGC2018-095869-B-I00	96.800,00 €	77.440,00 €	Herramientas lógicas, algebraicas y difusas para recursos de información	MINECO/MICIU
Ortiz García, Andrés	2018	PGC2018-098813-B-C32	130.196,00 €	104.156,80 €	Computación de altas prestaciones en el análisis de biomarcadores funcionales aplicado al diagnóstico y predicción de la dislexia	MINECO/MICIU
Osorio Algar, Sonia	2018	RTI2018-099797-B-I00	145.200,00 €	116.160,00 €	Estudios funcionales de genes candidatos para la mejora de la calidad organoléptica/nutricional y post-cosecha en fresa	MINECO/MICIU
Peláez Márquez, José Ángel	2018	PGC2018-096166-B-I00	68.970,00 €	55.176,00 €	Análisis Real y Complejo, y Teoría de Operadores	MINECO/MICIU
Pérez Pomares, José M ^a	2018	RTI2018-095410-B-I00	266.200,00 €	212.960,00 €	Células mesenquimáticas madre de origen epicárdico en la enfermedad cardiovascular	MINECO/MICIU
Posé Padilla, David	2018	RTI2018-097309-A-I00	108.900,00 €	87.120,00 €	Estudio de la red génica regulatoria de epidermis de frutos de fresa	MINECO/MICIU
Prado Novoa, María	2018	RTI2018-094339-B-I00	60.500,00 €	48.400,00 €	Diseño de la fijación en transplante de menisco sin porciones óseas con biomecánica natural	MINECO/MICIU
Rivas Flores, José Ignacio	2018	RTI2018-097144-B-I00	50.941,00 €	40.752,80 €	Nómadas del conocimiento: análisis de prácticas pedagógicas disruptivas en educación secundaria	MINECO/MICIU
Rodríguez Castellón, Enrique	2018	RTI2018-099668-B-C22	98.010,00 €	78.408,00 €	Valorización de CO ₂ : captura y transformación catalítica para el almacenamiento de energía, combustibles y productos químicos	MINECO/MICIU
Rodríguez Martínez, M ^a del Carmen	2018	PGC2018-095238-B-I00	56.265,00 €	45.012,00 €	Nuevas políticas educativas y su impacto en la equidad: gestión de las escuelas y desarrollo profesional docente	MINECO/MICIU
Rodríguez Mirasol, José	2018	RTI2018-097555-B-I00	284.350,00 €	227.480,00 €	Combustibles a partir de gas de síntesis mediante catalizadores derivados de la biomasa	MINECO/MICIU
Ron Angevin, Ricardo	2018	RTI2018-100912-B-I00	96.800,00 €	77.440,00 €	Bioeconomía: sostenibilidad de los sistemas de producción primaria y calidad alimentaria, investigación marina y marítima y bioproductos	MINECO/MICIU



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Rosales Jaime, José María	2018	PGC2018-093573-B-I00	59.290,00 €	47.432,00 €	Civic Constellation III: Democracy, Sonstitutionalism, and Anti-Liberalism	MINECO/MICIU
Ruiz López, Noemí	2018	PGC2018-098789-B-I00	151.250,00 €	121.000,00 €	Mecanismos moleculares del transporte lipídico en puntos de contacto ER-PM en tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) en condiciones de estrés abiótico	MINECO/MICIU
Sarabia García, Francisco	2018	RTI2018-098296-B-I00	71.148,00 €	56.918,40 €	Descubrimiento y desarrollo de nuevos antibióticos basados en una estrategia de Caballo de Troya	MINECO/MICIU
Toril Genovés, Matías	2018	RTI2018-099148-B-I00	108.053,00 €	86.442,40 €	Métodos de planificación automática de redes 5G virtualizadas	MINECO/MICIU
Urdiales García, Cristina	2018	RTI2018-096701-B-C21	43.681,00 €	34.944,80 €	Sistema de autonomía variable para movilidad asistida	MINECO/MICIU
Vallecillo Moreno, Antonio	2018	PGC2018-094905-B-I00	229.900,00 €	183.920,00 €	Digital avatars: un framework para aplicaciones de computación social colaborativa	MINECO/MICIU
Vila Tierno, Francisco A	2018	RTI2018-094696-B-I00	20.570,00 €	16.456,00 €	Retos, reformas y financiación del sistema de pensiones:¿sostenibilidad versus suficiencia?	MINECO/MICIU