



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: 28/10/2021

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/GEORG	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-Chápuli 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 Esteso, 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-Llebrez 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 hidroprocesado 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 policonjugadas para electrónica y fotónica molecular: Establecimiento de relaciones estructura-propiedad a partir de medidas espectroscópicas y electroquímicas	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 eficientes y aplicación a la simulación 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



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 muncial	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
Sidrach 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



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-CO2-01	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-CO2-02	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 (Sparus aurata) 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



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Carrique 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 <i>Sarcocornia</i> sp.	MEC
Fernández López, Antonio	2007	MTM2007-61978	32.670,00 €	22.869,00 €	Métodos de Jordan en la Teria 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



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 trípodos 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-CO2-01/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-CO2-01/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-CO2-02/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-CO7-03/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



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

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 estrés abiótico 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 Rosellinia necatrix 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



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 ubícuos	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-CO2-02	183.920,00 €	128.744,00 €	Análisis genómico funcional de la interacción Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi -olivo	MICINN
Reul, Andreas	2008	CTM2008-05695-CO2-02	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-CO2-01	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 fitopatógena 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



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-CO2-01	166.738,01 €	116.716,60 €	Redes de arquitectura mallada para aplicaciones sociosanitarias	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-CO4-03	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-CO5-01	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 axilimétricas	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-CO2-02	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-CO2-01	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 (<i>Solea senegalensis</i> , K) frente a <i>vibrio harveyi</i> y <i>photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i>	MICINN



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 Feria, 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 cucurbitáceas (<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 (DOLEOPIIL)	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 CO2 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- CO2-01	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 CO ₂ y de HCO ₃ 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-Chápoli 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-CO2-01	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-CO2-01	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 syringae 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
Carpaena 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



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

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 nanopartículas	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 solea senegalensis	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 <i>Pseudomonas savastanoi</i> : 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 válidas 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
Trelles Salazar, Oswaldo	2014	PT13/0001/0012	326.500,00 €	326.500,00 €	Plataforma de recursos biomoleculares y bioinformáticos, PRB2	ISCIII
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 preclínico	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
Gutiérrez Pérez, Antonia	2015	PI15/00796	99,220,00 €	99,220,00 €	Evaluando la disfunción microglial como base del proceso neurodegenerativo y la demencia en la enfermedad de Alzheimer: nuevas aproximaciones terapéuticas	ISCIII
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



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
Jiménez Lara, Antonio Jesús	2015	PI15/00619	50.215,00 €	50.215,00 €	Efectos sobre las reacciones astrocitas asociadas a la hidrocefalia del transplante de células madre mesenquimales	ISCIII
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	MINECO
Pérez de Inestrosa Villatoro, Ezequiel	2016	RD16/0006/0012	109.312,50 €	109.312,50 €	Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alérgenos y Fármacos	ISCIII
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



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 Assessmente 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



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



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 €	Prodasaje 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



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación

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
Trelles Salazar, Oswaldo	2017	PT17/0009/0022	102.300,00 €	102.300,00 €	Plataforma: Instituto Nacional de Bioinformática	ISCIII
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/MICIU
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/MICIU
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/MICIU
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/MICIU
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/MICIU
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/MICIU
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/MICIU



Investigador Principal	Convocatoria	Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo
Cañizares Laso, Ana	2018	PGC2018-094820-B-I00	18.150,00 €	14.520,00 €	Condiciones y negocios jurídicos mortis causa	MINECO/MICIU
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 Padial, Ignacio	2018	RTI2018-093553-B-I00	9.680,00 €	7.744,00 €	Retos juridico-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/MI CIU
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/MI CIU
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/MI CIU
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/MI CIU
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/MI CIU
Lozano Vivas, Ana	2018	RTI2018-097620-B-I00	43.197,00 €	34.557,60 €	Incentivos, regulación eficacia	MINECO/MI CIU
Maireles Torres, Pedro Jesús	2018	RTI2018-094918-B-C44	181.500,00 €	145.200,00 €	Valorización de biomasa mediante procesos catalíticos heterogéneos avanzados	MINECO/MI CIU
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/MI CIU
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/MI CIU
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/MI CIU
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/MI CIU
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/MI CIU
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/MI CIU
Muñoz Velázquez, Vicente	2018	PGC2018-095448-B-I00	29.403,00 €	23.522,00 €	Técnicas Algebraicas y Homotópicas en Geometría y Topología	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
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
García Mayor, Silvia	2018	PI18/00665	62.617,50 €	62.617,50 €	Calidad de Vida, Salud Física y Mental de Mujeres Cuidadoras Familiares de Personas Dependientes y Con Enfermedad Crónica Compleja (Cohorte HUELLA)	ISCIII
Warnberg, Julia	2019	PI19/00386	106.177,50 €	106.177,50 €	Efecto de una intervención intensiva de pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica, actividad física y tratamiento conductual sobre la prevención primaria cardiovascular: ensayo PREDIMED-Plus	ISCIII
Perles Roselló, María Jesús	2020	COV20/00587	40.500,00 €	40.500,00 €	Elaboración de cartografías de peligrosidad de transmisión del COVID19 en espacios urbanos orientadas a la aplicación de medidas anti-propagación a escala de detalle	ISCIII