



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: 16/02/2017

Referencia	Total financiado	Financiado por FEDER	Título	Organismo	Invest. Princ.	Fecha
TIN2005-08818-C04-01	102,340.00	71,638.00	Optimización y ambientes de Red (OPLINK: UMA)	MEC	Alba Torres, Enrique	2005
HUM2005-05342/FILO	21,420.00	14,994.00	Edición Electrónica de artes praedicandi medii Aevi	MEC	Alberte González, Antonio	2005
TIN2005-09098-C05-01	191,590.00	134,113.00	Una infraestructura básica àra el desarrollo en la Web semántica y su aplicación a la mediación conceptual en informática	MEC	Aldana Montes, José Francisco	2005
RTA2005-00028-C02-02	46,495.20		Aislamiento y caracterización molecular de patógenos víricos en hurta (<i>Pagrus auriga</i>) cultivada	MEC (INIA)	Alonso Sánchez, M ^a Carmen	2005
SEJ2005-04805/ECON	102,816.00	71,971.20	Implicaciones estratégicas de los procesos electorales	MEC	Amorós González, Pablo	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	Andreo Navarro, Bartolomé	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	Botella Mesa, Miguel Ángel	2005
BFU2005-06615/BFI	69,020.00	48,314.00	Mecanismos celulares de la adicción a opiáceos: Implicación de los receptores dopaminérgicos D4	MEC	Calle Martín, Adelaida de la	2005
HUM2005-06773/ARTE	35,700.00	24,990.00	Cubismo y Cubismos. Desarrollos epistemológicos e interpretaciones historiográficas	MEC	Carmona Mato, Eugenio	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	Carnero Ruiz, Cristóbal	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	Castilla Cortazar, Inmaculada	2005
TIN2005-09405-C02-01	524,790.00	367,353.00	Desarrollo de software para sistemas distribuidos P2P	MEC	Díaz Rodríguez, Manuel	2005



DPI2005-08344	127,687.00	89,380.90	Desarrollo e integración de técnicas de control robusto neuro-borrosas en ingeniería de procesos químicos	MEC	Fernández de Cañete Rodríguez, Javier	2005
SEJ2005-04660/GEOG	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	Ferre Bueno, Emilio	2005
DPI2005-00207	225,029.00	157,520.30	Asistente robótico móvil para misiones de exploración y rescate	MEC	García Cerezo, Alfonso	2005
DPI2005-01391	149,940.00	104,958.00	Robots Móviles asistentes en entornos con presencia humana	MEC	González Jiménez, Javier	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	Jerez Aragonés, José Manuel	2005
CGL2005-01071/BOS	95,200.00	66,640.00	El papel de las cascadas de MAP quinatas (Mitogen activated protein kinases) en la regulación de la respuesta al estrés ambiental en algas intermareales	MEC	Jiménez Gámez, Carlos	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	Laurenzo Copello, Patricia	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 Figueroa, Félix	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	López Romero, Juan Manuel	2005
SEJ2005-08598/ECON	56,882.00	39,817.40	Eficiencia productiva. Contestabilidad e integración	MEC	Lozano Vivas, Ana	2005
MTM2005-08350-CO3-02	42,840.00	29,988.00	Acotación de operadores en análisis armónico y convergencia en teoría ergódica	MEC	Martín Reyes, Francisco Javier	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	Martín Zuñiga, Francisco	2005
RTA2005-00215-CO3-02	37,200.00		Diagnostico de microorganismos patógenos que afectan a la acedía (Dicologlossa cuneata) y desarrollo de una estrategia profiláctica basada en el uso de probióticos	MEC (INIA)	Martínez Manzanares, Eduardo	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	Martínez-Pinna Nieto, Jorge	2005
HUM2005-00094/ARTE	35,700.00	24,990.00	Fondos documentales de San Carlino alle Quattro Fontane de Roma. Inventario y digitalización	MEC	Montijano García, Juan María	2005
TIN2005-08832-CO3-01	172,550.00	120,785.00	Modelado individualizado de secuencias simbólicas-MA	MEC	Morales Bueno, Rafael	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	Moriñigo Gutierrez, Miguel Ángel	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	Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón	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	Navarro del Aguila, Teresa	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	Niell Castanera, F. Xavier	2005
NAN2004-09312-CO3-01	97,750.00	68,425.00	Nanolitografía y microscopía AFM-SNOM de materiales carbonosos y cerámicos nanoestructurados	MEC	Otero Fernández de Molina, Juan Carlos	2005
AGL2005-06347-CO3-03/AGR	82,110.00	57,477.00	Regeneración y transformación genética de aguacates	MEC	Pliego Alfaro, Fernando	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	Quesada Felice, Miguel Ángel	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 Rodríguez, Cayo Juan	2005
FIS2005-03191	34,510.00	24,157.00	Modelado de fibras poliméricas semicristalinas anulares y compuestas	MEC	Ramos Sobrado, Juan Ignacio	2005
NAN2004-09267-CO3-01	85,100.00	59,570.00	Desarrollo de materiales nanoporosos para catalisis medioambiental: Reducción catalítica selectiva de NO	MEC	Rodríguez Castellón, Enrique	2005
NAN2004-09312-CO3-03	71,300.00	49,910.00	Preparación de Nanofibras y nanotubos de carbono y carámicos vía electrospinning y tratamiento térmico	MEC	Rodríguez Mirasol, José	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	Rodríguez Ortega, Nuria	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	Sánchez Jiménez, Francisca	2005



TIN2005-01359	180,880.00	126,616.00	Sistema de percepción y aprendizaje senso-motor para plataformas humanoides	MEC	Sandoval Hernández, Francisco	2005
HUM2005-01196/ARTE	29,750.00	20,825.00	Tradiciones y costumbres andaluzas en la literatura y artes plásticas del siglo XIX	MEC	Sauret Guerrero, Teresa	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	Segovia Azcorra, María	2005
TRA2005-05661/AUT	91,630.00	64,141.00	Sistemas inteligente de frenado para vehiculos. Validación experimental en banco de ensayo	MEC	Simón Mata, Antonio	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	Talavera Estesos, Francisco	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	Vicente Moreno, Antonio de	2005
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	Aguado Sánchez, José A.	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	Aleman Arrebola, Luis J.	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	Arenas Rosado, Juan Francisco	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	Becerra Ratia, José	2006
BIO2006-00673	185,735.00	104,011.60	Caracterización funcional del sistema de secreción tipo III Hrp y sus efectores en la bacteria fitopatogena pseudomonas syringaep	MEC	Beuzón López, Carmen Rosario	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	Bravo Caro, Juan Jesús	2006
TIN2006-13897	27,951.00	15,652.56	Programación multiobjetivo: Métodos Metaheurísticos y Aplicaciones	MEC	Caballero Fernández, Rafael	2006
SEJ2006-14828-C06-04	24,200.00	13,552.00	Convergencia digital en los medios de comunicación-profesionales	MEC	Cabrera González, M ^a . Angeles	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	Camacho Peñalosa, Carlos	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	Cano Pavon, José Manuel	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	Cánovas Ramos, Francisco	2006
SEJ2006-07043	36,300.00	20,328.00	Derecho de la Edificación	MEC	Cañizares Laso, Ana	2006
TEC2006-12211-C02-01/TCM	127,050.00	71,148.00	Aplicaciones Biomédicas en Redes Inalámbricas heterogéneas (ABRIL)	MEC	Casilari Pérez, Eduardo	2006
AGL2006-13208-C02-02/ACU	41,140.00	23,038.40	Caracterización de bacterias oxidativas	MEC	Castro López, M ^a Dolores	2006
CTQ2006-11322	170,004.99	95,202.80	Preparación de nuevos catalizadores metálicos soportados: Optimización de procesos de obtención	MEC	Cordero Alcántara, Tomás	2006
SEJ2006-14561/SOCI	36,300.00	20,328.00	Nuevos escenarios en la investigación aplicada al estudio del sistema de medios	MEC	Díaz Nosty, Bernardo	2006
SEJ2006-07242	96,800.00	54,208.00	La seguridad ciudadana como criterio inspirador de la intervención penal	MEC	Díez Ripollés, José Luis	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	Duran Boyero, Ana Carmen	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 Corujo, Francisco de Borja	2006
BFU2006-11754/BFI	84,700.00	47,432.00	Control de la neurogénesis en ventrículo lateral y tercer ventrículo de roedores adultos	MEC	Fernández-Llebrez y del Rey, Pedro	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 Aranda, Miguel Ángel	2006
SEJ2006-02972	36,300.00	20,328.00	La responsabilidad social Corporativa: Políticas públicas y análisis jurídico-tributario	MEC	García Calvente, Yolanda	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	García Lafuente, Jesús	2006
BFU2006-14804-C02-01/BFI	93,170.00	52,175.20	Compartimentación histogenética y maduración funcional de la mígda	MEC	Guirado Hidalgo, Salvador	2006



AGL2006-12494-C02-01/AGR	72,600.00	40,656.00	Agrietado del Fruto del Tomate	MEC	Heredia Bayona, Antonio	2006
MAT2006-02465	121,000.00	67,760.00	Catalizadores mesoporosos para el hidropcesado de gasóleos	MEC	Jiménez López, Antonio	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	Jiménez Lucena, Isabel	2006
BFU2006-00306/BFI	157,300.00	88,088.00	Fisiología celular de la proteína sGi2 en el systema nervioso central: papel en funciones nucleares y en la enfermedad de Alzheimer	MEC	Khan,Zafaruddin	2006
TIN2006-09242	193,600.00	108,416.00	CRISIS: Redes Interconectadas de Sensores para la seguridad de Infraestructuras Críticas de Información	MCyT	López Muñoz, Francisco Javier	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 electgróquímicas	MEC	López Navarrete, Juan T.	2006
TIN2006-01078	1,028,500.00	467,967.50	Arquitecturas, Compiladores y Aplicaciones en Multiprocesadores	MEC	López Zapata, Emilio	2006
BFU2006-01209/BMC	30,250.00	21,750.00	Mecanismos Moleculares implicados en la localización subcelular de KSR (Kinase Suppressor of Ras)	MEC	Lozano Castro, José	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	Maireles Torres, Pedro	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	Molina Fernández, Iñigo	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	Moreno-Torres Herrera, M ^a Luisa	2006
TIN2006-07362	143,869.00	80,566.64	Sistemas Neuronales Autoorganizados para Internet	MEC	Muñoz Pérez, José	2006
TIN2006-15455-C03-01	108,900.00	60,984.00	Lógicas deducción y programación para sistemas inteligentes	MEC	Ojeda Aciego, Manuel	2006
MTM2006-08075	175,752.50	98,421.40	Métodos numéricos para sistemas hiperbólicos no conservativos. Desarrollo de algoritmos efucientes y aplicación a l asimulación de flujos geofísicos	MEC	Parés Madroñal, Carlos	2006
TIN2006-14285	53,240.00	29,814.40	Sistema Inteligente de ayuda a las decisiones empresariales	MEC	Peláez Sánchez, José Ignacio	2006



TIN2006-12618	10,890.00	7,623.00	Modelo y aplicaciones de sistemas multiagentes para búsqueda, análisis y planificación	MEC	Pérez de la Cruz Molina, José Luis	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	Ramírez Aguilar, Francisco Javier	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	Real Giménez, Raimundo	2006
TIN2006-15202-C03-02	60,500.00	33,880.00	Entornos virtuales inteligentes para el aprendizaje	MEC	Reyes Lecuona, Arcadio	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	Rodríguez Quesada, Ana M ^a	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 Cantón, Francisco Javier	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 Cruz, M ^a Dolores	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	Ruiz de la Rua, Francisco	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	Salinas de Frías, Ana M ^a	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	Segovia Azcorra, María	2006
ENE2006-15104-C02-01	7,260.00	5,082.00	Optimización de sistemas Fotovoltaicos	MEC	Sidrach de Cardona Ortín, Mariano	2006
CGL2006-12648-C03-03	96,800.00	54,208.00	Análisis polínico y actividad alergénica como bioindicadores de contaminación niótica de la atmósfera en el sur d ela Península Ibérica	MEC	Trigo Pérez, M ^a del Mar	2006
TEC2006-11689-C03-01	18,150.00	12,705.00	Arquitectura de servicios inteligente de soporte a personas con necesidades especiales	MEC	Urdiales García, Cristina	2006
SEJ2006-14157	36,546.84	20,466.23	Educación y conflicto en escuelas interculturales	MEC	Vera Vila, Julio	2006



TEC2006-12376-C02-01	112,530.00	63,016.80	Diseño de sensores táctiles avanzados . Electrónica y Robótica	MEC	Vidal Verdu, Fernando	2006
CGL2007-65010/BOS	27,830.00	19,481.00	Implicaciones ecológico-evolutivas del compromiso termodinámico entre eficiencia y potencia en el metabolismo energético	MEC	Aledo Ramos, Juan Carlos	2007
ENE2007-67926-C02-02	66,550.00	46,585.00	obtención de gas de síntesis e hidrógeno mediante reformado de hidrocarburos sobre catalizadores de níquel nanoestructurados	MEC	Alemany Arrebola, Luís	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	Alvarez Herrero, M ^a Carmen	2007
HUM2007-63419/HIST	36,300.00	25,410.00	Repensando Tartesos bajo el prisma de la identidad: el componente fenicio	MEC	Álvarez Martí-Aguilar, Manuel	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	Anarte Ortiz, M ^a Teresa	2007
TSI2007-61181	43,560.00	43,560.00	Técnicas digitales de transcripción de música polifónica y reconocimiento de partituras para servicios multimedia	MEC	Barbancho Pérez, Isabel	2007
MAT2007-65065	100,430.00	70,301.00	Modificación de membranas: Efecto sobre sus propiedades de transporte y conductividad	MEC	Benavente Herrera, Juana	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	Berthier Torres, Marcelo	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	Borrego García, Juan José	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	Carrique Fernández, Félix	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	Conejo Muñoz, Ricardo	2007
TIN2007-65819	56,870.00	39,809.00	Especificación formal y manipulación inteligente de restricciones de integridad en datos semiestructurados	MEC	Cordero Ortega, Pablo José	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	Cruz Cortés, José Pedro de la	2007



MTM2007-67884-C04-04	16,456.00	11,519.20	Álgebras no asociativas normadas y módulos con condiciones de finitud	MEC	Cuenca Mira, José Antonio	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	Echeverría Pereda, Elena	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	Entrambasaguas Muñoz, José Tomás	2007
SEJ2007-67409-C02-02/PSIC	46,585.00	32,609.50	Efectos de la estimulación neonatal sobre el aprendizaje	MEC	Espinet Rubio, Alfredo	2007
SEJ2007-60217	36,300.00	25,410.00	Desarrollo y validación de una medida de inteligencia emocional como habilidad	MEC	Fernández Berrocal, Pablo	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 Fera, Ramón	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 García, José Antonio	2007
MTM2007-61978	32,670.00	22,869.00	Métodos de Jordan en la Teoría de álgebras de Lie	MEC	Fernández López, Antonio	2007
HUM2007-60331	45,133.00	31,593.10	Granada y la Corona de Castilla: Hacienda y fiscalidad (1485-1570)	MEC	Galán Sánchez, Ángel	2007
MTM2007-60854	42,000.00	35,574.00	Espacios de funciones analíticas y teoría geométrica de funciones	MEC	Girela Álvarez, Daniel	2007
SEJ2007-66357/SOCI	31,460.00	22,022.00	Andalucía en España. Análisis comparado de las respectivas estructuras sociales	MEC	Gobernado Arribas, Rafael	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	González Loscertales, Ignacio	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	Grande Pérez, Ana	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	Laserna Vázquez, 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 CO ₂	MEC	López Gordillo, Francisco Javier	2007



CTQ2007-62386/PPQ	145,684.00	101,978.80	Síntesis de oligo-p-fenileno, oligoetilenos y trípodos moleculares para la preparación de superficies resistentes a las proteínas y biomateriales	MEC	López Romero, Manuel	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	Lozano Castro, José	2007
SEJ2007-67661/PSIC	63,162.00	44,213.40	Mejora del diagnóstico de la dislexia en español: Fundamentos para un estudio longitudinal	MEC	Luque Vilaseca, Juan Luis	2007
SAF2007-61953	246,840.00	172,788.00	Análisis funcional de la glutaminasa L en cerebro: Implicación en neuroproliferación y alteraciones neurológicas	MEC	Márquez Gómez, Javier	2007
MTM2007-60333	71,390.00	49,973.00	Estructuras algebraicas no asociativas y álgebras de Leavitt	MEC	Martín Gonzalez, Candido	2007
HUM2007-61182/ARTE	24,200.00	16,940.00	El camuflaje en la cultura visual contemporánea: arte, arquitectura, diseño y culturas urbanas	MEC	Méndez Baiges, M ^a Teresa	2007
DPI2007-66995-C03-03	83,490.00	58,443.00	Iniciación y crecimiento de grietas en fatiga multiaxial: Aplicación al fretting	MEC	Moreno Morales, M ^a Belén	2007
DPI2007-62257	272,008.00	190,405.60	Robot quirúrgico autoguiado para cirugía mínimamente invasiva en solitario	MEC	Muñoz Martínez, Víctor Fernando	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	Murillo Más, Aniceto	2007
SEJ2007-68045-C02-01/ECON	42,955.01	30,068.50	Formación y trayectorias laborales de grupos desfavorecidos	MEC	Navarro Gómez, Lucía	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	Ocaña Ocaña, Carmen	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 de Inestrosa, Ezequiel	2007
AGL2007-65340-C02-01/AGR	187,550.00	131,285.00	Hacia un control racional de oídio de las cucurbitáceas (<i>Podosphaera fusca</i>)	MEC	Pérez García, Alejandro	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 Gómez, Ángel Ignacio	2007
CGL2007-61708	7,260.00	5,082.00	Evolución molecular en la especialización del pétalo para la polinización por abejas en Lamiales	MEC	Pérez Rodríguez, Josefa	2007



TIN2007-67134	72,600.00	50,820.00	Construcción y adaptación de servicios software fiables	MEC	Pimentel Sánchez, Ernesto	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	Ramos Barrado, José Ramón	2007
SEJ2007-60825	37,510.00	26,257.00	Experiencia escolar, identidad y comunidad: Investigando colaborativamente para la transformación de las prácticas educativas	MEC	Rivas Flores, José Ignacio	2007
AGL2007-66062-C02-02/AGR	217,195.01	152,036.50	Identificación y Análisis de factores celulares implicados en la infección de geminivirus. Estudio de las estrategias de supresión de silenciamiento de geminivirus	MEC	Rodríguez Bejarano, Eduardo	2007
GEN2006-27770-C2-1-E	169,000.00		RCA Genomics: International reference centre for the genomics and diagnosis of viruses with small circular DNA	MEC	Rodríguez Bejarano, Eduardo	2007
HUM2007-66776-C07-03/FILO	36,300.00	25,410.00	Traducción y recepción literatura extranjera en las revistas literarias españolas (1900-1939)	MEC	Ruiz Noguera, Francisco	2007
SEJ2007-61187/PSIC	96,800.00	67,760.00	Alteraciones cognitivas y emocionales inducidas por estrés: Papel del ácido lisofosfatídico (LPA)	MEC	Santín Núñez, Luís Javier	2007
SEJ2007-67556/EDUC	42,355.00	29,645.00	Participación de las familias de alumnos y alumnas inmigrantes en las instituciones educativas	MEC	Santos Guerra, Miguel Ángel	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	Sarabia García, Francisco	2007
ENE2007-67248/ALT	115,555.01	80,888.50	Optimización de sistemas fotovoltaicos	MEC	Sidrach de Cardona Ortín, Mariano	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	Suárez Marín, M ^a Fernanda	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	Trianes Torres, M ^a Victoria	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	Valpuesta Fernández, Victoriano	2007
BFU2007-64153/BMC	96,800.00	67,760.00	Bases genéticas y Bioquímicas de la inestabilidad de repeticiones en el DNA	MEC	Viguera Mínguez, Enrique	2007



HUM2007-65602-C07-03/FILO	55,660.00	38,962.00	Estudios sobre el corpus PRESEEA Málaga	MEC	Villena Ponsoda, Juan Andrés	2007
TIN2008-06491-C04-01	150,040.00	105,028.00	Mstar: Metaheurísticas Multiobjetivos e Ingeniería del Software	MICINN	Alba Torres, Enrique	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	Altamirano Jeschke, María	2008
TIN2008-06196	139,150.00	97,405.00	Sistema de percepción visual para interacción hombre-robot y navegación de robots móviles	MICINN	Bandera Rubio, Antonio Jesús	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	Botella Mesa, Miguel Ángel	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	Calle Martín, Adelaida de la	2008
AGL2008-05453-C02-01	312,180.00	218,526.00	Aproximación integral al control biológico de <i>Rosellinia necatrix</i> en aguacate: Mecanismos de las interacciones bióticas en la rizosfera	MICINN	Cazorla López, Francisco Manuel	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	Fuentes Fernández, Lidia	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	García Cerezo, Alfonso	2008
DPI2008-03527	188,034.00	131,623.80	Construcción de mapas visuales métrico-Topológicos en robótica móvil	MICINN	González Jiménez, Javier	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	López Figueroa, Félix	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	Mercado Carmona, José Ángel	2008
TIN2008-06582-C03-03	179,080.00	125,356.00	Secuencias Simbólicas: Análisis, Aprendizaje, Minería y Evolución - Málaga	MICINN	Morales Bueno, Rafael	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	Moriñigo Gutierrez, Miguel Ángel	2008



BFU2008-02384	157,300.00	47,190.00	El epicardio: Desarrollo, multipotencialidad y aplicaciones biomédicas	MICINN	Muñoz-ChápuLi Oriol, Ramón	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	Niell Castanera, F. Xavier	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	Pérez Rodríguez, Josefa	2008
TIN2008-05932	405,350.00	283,745.00	Composición de software fiable en entornos ubícuos	MICINN	Pimentel Sánchez, Ernesto	2008
TEC2008-06598	109,263.00	32,778.00	Aplicación de técnicas de diversidad espacial y óptica adaptativa en enlaces ópticos atmosféricos	MICINN	Puerta Notario, Antonio	2008
AGL2008-05311-C02-02	183,920.00	128,744.00	Análisis genómico funcional de la interacción Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi -olivo	MICINN	Ramos Rodríguez, Cayo Juan	2008
CTM2008-05695-C02-02	123,420.00	86,394.00	Control físico-biológico de la estructura de tamaños del plancton e intercambios de CO2 atmósfera/oceano en una región frontal con accidentada batimetría: Cabo de Gata	MICINN	Reul, Andreas	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	Sánchez Jiménez, Francisca	2008
CTQ2008-02197/BQU	110,110.00	77,077.00	Excitación láser para la espectrometría de masas analítica de superficies	MICINN	Vadillo Pérez, José Miguel	2008
TIN2008-03107	268,620.00	188,034.00	Diseño y Monitorización Dirigido por Modelos de Sistemas Empotrados y de Tiempo Real	MICINN	Vallecillo Moreno, Antonio	2008
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	Alemany Arrebola, Luís	2009
BIO2009-13903-C02-01	145,200.00	101,640.00	Caracterización biológica de una rhBMP-2 con afinidad por colágeno y de un material mesoporoso (HA-SBA-15), y su combinación con células para formar compuestos implantables para reparación de hueso	MICINN	Becerra Ratia, José	2009
BIO2009-11516	198,440.00	138,908.00	Caracterización funcional del sistema de secreción tipo III Hp y sus efectos en la bacteria fitopatogena pseudomonas syringaep	MICINN	Beuzón López, Carmen Rosario	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	Cano Pavón, José Manuel	2009
BIO2009-07490	250,470.00	175,329.00	Genómica funcional del metabolismo del nitrógeno en coníferas	MICINN	Cánovas Ramos, Francisco M.	2009



TEC2009-13763-C02-01	166,738.01	116,716.60	Redes de arquitectura mallada para aplicaciones sociosanitarias	MICINN	Casilari Pérez, Eduardo	2009
AGL2009-11404	78,649.99	55,055.00	Diferenciación vascular en Populus y señalización por glutamato y GABA	MICINN	Gallardo Alba, Fernando	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	García Ranea, Juan Antonio	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	Guirado Hidalgo, Salvador	2009
TIN2009-09237	208,362.00	145,853.40	Security Services Platform for the internet of Things	MICINN	López Muñoz, Javier	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	López Navarrete, Juan Teodomiro	2009
ENE2009-12743-C04-03	235,950.00	165,165.00	Nuevos materiales catalíticos para procesos sostenibles en biorrefinería	MICINN	Maireles Torres, Pedro Jesús	2009
TIN2009-07869/TIN	67,034.00	46,923.80	Programación Multiobjetivo: Métodos Metaheurísticos y Aplicaciones	MICINN	Molina Luque, Juián	2009
TIN2009-14562-C05-01	189,002.01	132,301.40	Fundamentos y extensiones de la tecnología Answer SET programming	MICINN	Ojeda Aciego, Manuel	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	Ortega Moñux, Alejandro	2009
CTQ2009-08549	98,010.00	68,607.00	Procesos de transferencia de carga fotoinducida y reacciones químicas que implican moléculas y nanoestructuras	MICINN	Otero Fernández de Molina, Juan 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	Parés Madroñal, Carlos	2009
TIN2009-14179	108,295.00	75,806.50	Nuevas técnicas inteligentes de decisión aplicadas al proyecto arquitectónico	MICINN	Pérez de la Cruz Molina, José Luis	2009
BFU2009-07929	98,010.00	68,607.00	Origen y diversidad de las células del instersticio cardíaco	MICINN	Pérez Pomares, José M ^a	2009
FIS2009-12894	36,300.01	25,410.00	Desarrollo de modelos bidimensionales de fibras poliméricas semicristalinas anulares y macizas compuestas axilimétricas	MICINN	Ramos Sobrado, Juan Ignacio	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	Real Giménez, Raimundo	2009



MAT2009-10481	121,000.00	84,700.00	Materiales nanoporosos y nonopartículas para la obtención de combustibles limpios	MEC	Rodríguez Castellón, Enrique	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	Rodríguez Mirasol, José	2009
AGL2009-12139-C02-02	114,950.01	80,465.00	Ingeniería biomolecular de la madera de pino mediante aproximaciones de genómica funcional	MICINN	Ruiz Cantón, Francisco Javier	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	Ruiz Cruz, M ^a Dolores	2009
TEC2009-13413	84,700.00	59,290.00	Optimización automática de redes de comunicaciones móviles heterogéneas	MICINN	Toril Genoves, Matias	2009
TEC2009-14446-C02-01	105,633.00	73,943.10	Diseño y aplicaciones de sensores inteligentes basados en principios piezorresistivos: Electrónica y Sistemas	MICINN	Vidal Verdu, Fernando	2009
TEC2010-18451	85,305.00	59,713.50	Coordinación en redes inalámbricas con múltiples portadoras, antenas y puntos de acceso	MICINN	Aguayo Torres, M ^a Carmen	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	Aledo Ramos, Juan Carlos	2010
PI10/02529	95,590.00		Terapia celular aplicada a la condrogénesis del cartílago articular en un modelo animal	ISCIII	Andrades Gómez, José Antonio	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. piscicida	MICINN	Arijo Andrade, Salvador	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	Barbancho Pérez, Isabel	2010
TRA2010-18930	12,100.00	8,470.00	Desarrollo de un sistema avanzado de control de tracción y frenada para motocicletas	MICINN	Cabrera Carrillo, Juan Antonio	2010
FIS2010-18972	54,450.00	38,115.00	Más allá de los modelos estándar en electrocinética y reología de suspensiones concentradas de nanopartículas: Desarrollo de modelos generales de no equilibrio	MICINN	Carrique Fernández, Félix	2010
MTM2010-18370-C04-04	16,819.00	11,773.30	Álgebras no asociativas normadas y módulos con condiciones de finitud	MICINN	Cuenca Mira, José Antonio	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	Duran Boyero, Ana Carmen	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 Fera, Ramón	2010
MTM2010-19482	26,257.00	18,379.90	Álgebras de Lie de dimensión infinita y sistemas de Jordan	MICINN	Fernández López, Antonio	2010
MAT2010-15175	121,000.00	84,700.00	Almacenamiento de gases y fotocatalisis en fosfonatos metálicos microporosos cristalinos	MICINN	García Aranda, Miguel Ángel	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	García Lafuente, Jesús	2010
MAT2010-16213	90,750.00	63,525.00	Optimización de cementos belíticos con mayores resistencias mecánicas y menores emisiones de CO2	MICINN	Gómez de la Torre, M ^a de los Ángeles	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	González Loscertales, Ignacio	2010
TIN2010-16556	111,320.00	77,924.00	Sistemas Inteligentes Bioinspirados Aplicados a Medicina Personalizada	MICINN	Jerez Aragonés, José Manuel	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	Khan, Zafaruddin	2010
CTQ2010-17633	117,370.00	82,159.00	Adsorbatos orgánicos para la nanoestructuración biocompatible de superficies oligoetilenglicole, tripodes moleculares y nanopartículas	MICINN	López Romero, Manuel	2010
TIN2010-16144	610,082.00	427,057.40	Arquitecturas Compiladores y Aplicaciones en Multiprocesadores	MICINN	López Zapata, Emilio	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	Luque Gallego, Mariano	2010
DPI2010-21126-C03-01	326,700.00	228,690.00	Plataforma robotizada para la asistencia en técnicas NOTES/SILS	MICINN	Muñoz Martínez, Víctor Fernando	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	Murillo Más, Aniceto	2010



CTQ2010-20303	121,000.00	84,700.00	Diseño y síntesis de nuevos dendrímeros y dendrones para aplicaciones biomédicas	MICINN	Pérez de Inestrosa, Ezequiel	2010
AGL2010-21848-C02-01	193,600.00	135,520.00	Aproximaciones genómicas para el control racional del oídio de las curcubitáceas (<i>Podospheera fusca</i>)	MICINN	Pérez García, Alejandro	2010
ENE2010-19744-C03-02	75,020.00	52,514.00	Sistema híbrido de generación electrónica compuesto por paneles fotovoltaicos, aerogenerador y pila de combustible con electrolizador (DOLEOPIL)	MICINN	Pérez Hidalgo, Francisco Manuel	2010
TEC2010-16700	187,792.00	131,454.40	Trasferencia de estructuras de células fotovoltaicas de alta eficiencia a la producción industrial	MICINN	Ramos Barrado, José Ramón	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 Bejarano, Eduardo	2010
CTM2010-16824	82,280.00	57,596.00	Tratamiento electrocinético para la retirada selectiva de metales pesados de los suelos	MICINN	Rodríguez Maroto, José Miguel	2010
CGL2010-20748-C02-02	38,720.00	27,104.00	Implicación del manto en la biomineralización de moluscos: Estudio morfológico y evolutivo	MICINN	Salas Casanova, Carmen	2010
CTM2010-17216	96,800.00	67,760.00	Interferencia de la disponibilidad de hierro sobre el aumento de CO ₂ y radiación UV en procesos de estrés oxidativo y muerte celular en fitoplancton marino	MICINN	Segovia Azcorra, María	2010
MTM2010-15223	146,168.00	102,317.60	Álgebra de grafo y teoría de Lie	MICINN	Siles Molina, Mercedes	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	Suárez Marín, M ^a Fernanda	2010
BIO2010-15630	330,330.00	231,231.00	Estudio de la regulación del desarrollo y maduración del fruto de la fresa (<i>Fragaria x ananassa</i>)	MICINN	Valpuesta Fernández, Victoriano	2010
TIN2011-28194	101,640.00	71,148.00	Fundamentos para la aplicación de metaheurísticas a problemas reales: El caso de las redes vehiculares	MICINN	Alba Torres, Enrique	2011
TIN2011-25840	151,400.04	105,980.00	Gestión, Análisis y explotación eficiente de datos vinculados	MICINN	Aldana Montes, José Francisco	2011
AGL2011-27181	60,500.00	42,350.00	Caracterización funional de las proteínas MX1, MX2 y MX3 de Dorada	MICINN	Bejar Alvarado, Julia	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	Benavente Herrera, Juana	2011
BIO2011-23859	238,370.00	166,859.00	Nuevos genes y procesos implicados en la tolerancia a estreses abióticos en plantas	MICINN	Botella Mesa, Miguel Ángel	2011



AGL2011-30354-C02-01	278,300.00	194,810.00	Estudio del control biológico de <i>Rosellinia necatrix</i> mediante el empleo de estrategias genómicas a la interacción en la rizosfera de aguacate.	MICINN	Cazorla López, Francisco Manuel	2011
TIN2011-28084	65,824.00	46,076.80	Tratamiento de la incertidumbre en información semiestructurada distribuida.	MICINN	Cordero Ortega, Pablo José	2011
TIN2011-23795	129,228.00	90,459.60	Sistemas inalámbricos de gestión de información crítica.	MICINN	Díaz Rodríguez, Manuel	2011
DPI2011-25396	139,150.00	97,405.00	Análisis y desarrollo de sistemas multifásicos de conversión de la energía eólica.	MICINN	Durán Martínez, Mario Javier	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	Fernández García, José Antonio	2011
DPI2011-22443	266,200.00	186,340.00	Rambler: hacia la autonomía en robots de exploración de largo alcance en espacios naturales.	MICINN	García Cerezo, Alfonso	2011
MTM2011-25502	75,988.00	53,191.60	Espacio de funciones analíticas, teoría de operadores y teoría geométrica de funciones.	MICINN	Girela Álvarez, Daniel	2011
DPI2011-25483	147,620.00	103,334.00	Nuevos desarrollos hacia un robot en casa.	MICINN	González Jiménez, Javier	2011
CTQ2011-24433	271,040.00	189,728.00	Espectroscopía analítica de sólidos mediante laser de femtosegundos.	MICINN	Laserna Vázquez, 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	López Gordillo, Francisco Javier	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	Mercado Carmona, José Ángel	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	Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón	2011
TEC2011-25473	90,629.00	63,440.30	Canales inalámbricos subacuáticos: modelos y técnicas de transmisión.	MICINN	Paris Ángel, José Francisco	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	Peláez Sánchez, José Ignacio	2011
AGL2011-30343-C02-01	193,600.00	135,520.00	Análisis funcional de factores de virulencia y determinantes del espectro de huésped en <i>Pseudomonas savastoni</i> .	MICINN	Ramos Rodríguez, Cayo Juan	2011



TEC2011-26395	117,975.00	82,582.50	Interfaces cerebrales aplicadas a personas con discapacidad motora.	MICINN	Ron Angevin, Ricardo	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	Rubio Romero, Juan Carlos	2011
TEC2011-29106-C02-01	122,452.00	85,716.40	Tecnología asistiva para rehabilitación colaborativa	MICINN	Urdiales García, Cristina	2011
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	Andreo Navarro, Bartolomé	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	Bandera Rubio, Antonio Jesús	2012
BIO2012-34960	122,850.00	98,280.00	Desarrollo de una composición para el tratamiento de defectos óseos, basada en implantes de titanio-colágeno con funcionalización biológica	MINECO	Becerra Ratia, José	2012
BIO2012-35641	140,400.00	112,320.00	Supresión de la inmunidad disparada por efectores y su papel en la adaptación de pseudomonas sy ringae al hospedador	MINECO	Beuzón López, Carmen Rosario	2012
BIO2012-33797	128,700.00	102,960.00	Genómica y Biotecnología del metabolismo del nitrógeno en coníferas	MINECO	Cánovas Ramos, Francisco M.	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	Carpena Sánchez, Pedro Juan	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	Castro Díaz, Manuel Jesús	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	Figueirido Castillo, Francisco Borja	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	Fuentes Fernández, Lidia	2012
TIN2012-37483-C03-01	27,097.20	21,677.76	Aplicaciones científicas con alta demanda computacional	MINECO	García Fernández, Inmaculada	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 Ranea, Juan Antonio	2012



TEC2012-32606	48,555.00	38,844.00	Estrategias mimo adaptativas en sistemas de comunicaciones ópticas atmosférica	MINECO	García Zambrana, Antonio	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	Liger Pérez, Esperanza	2012
CTQ2012-33733	284,310.00	227,448.00	Estudio espectroscópico y teórico de materiales orgánicos para electrónica molecular	MINECO	López Navarrete, Juan Teodomiro	2012
CTQ2012-38204-C03-02	119,340.00	95,472.00	Nuevos procesos catalíticos en biorrefinerías: Transformación de carbohidratos en bioproductos de interés	MINECO	Maireles Torres, Pedro Jesús	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	Moreno Morales, M ^a Belén	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	Osorio Algar, Sonia	2012
CTQ2012-31846	94,770.00	75,816.00	Espectroscopía SERS	MINECO	Otero Fernández de Molina, Juan Carlos	2012
BFU2012-35799	117,000.00	93,600.00	Estudio del desarrollo, estructura y regulación del nicho pericoronario intersticial cardíaco	MINECO	Pérez Pomares, José M ^a	2012
TIN2012-35669	138,153.60	110,522.88	Optimización y orquestación de servicios den aplicaciones de internet del futuro	MINECO	Pimentel Sánchez, Ernesto	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	Puerta Notario, Antonio	2012
FIS2012-38430	25,740.00	20,592.00	Desarrollo de modelos bidimensionales de dos fases para fibras poliméricas semicristalinas axilsimétricas	MINECO	Ramos Sobrado, Juan Ignacio	2012
CTQ2012-37925-C03-03	87,750.00	70,200.00	Catalizadores para la energía y el medioambiente; Hidrodesulfuración y Hidrodesoxigenación	MINECO	Rodríguez Castellón, Enrique	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	Rodríguez Mirasol, José	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	Romero Hinojosa, Diego Francisco	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	Ruiz Cruz, M ^a Dolores	2012
TIN2012-36455	37,814.40	30,251.52	Optimización de la calidad de experiencia de vídeo 3D en redes 4G	MINECO	Toril Genovés, Matías	2012
TIN2012-39353-C04-01	29,975.40	23,980.00	Razonamiento formal para problemas de sostenibilidad	MINECO	Valverde Ramos, Agustín	2012
TEC2012-38653-C02-01	97,695.00	78,156.00	Instrumentación táctil y asistencia a dependientes: Electrónica y Sistemas	MINECO	Vidal Verdú, Fernando	2012
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	Alemany Arrebola, Luis	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	Barbancho Pérez, Isabel	2013
RD12/0019/0032	280,150.00		Red de Terapia Celular - TerCel	ISCIII	Becerra Ratia, José	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	Cabeza Díaz, Aurelio	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	Camacho Peñalosa, Carlos	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	Fernández Fera, Ramón	2013
MTM2013-47828-C2-2-P	21,725.01	17,380.01	Geometría semi-riemanniana y problemas variacionales en física matemática	MINECO	Flores Dorado, José Luis	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	García Lafuente, Jesús	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 Torres, Amparo	2013
TEC2013-44442-P	64,977.00	51,981.60	Gestión dinámica de interferencias en redes inalámbricas heterogéneas y cooperativas	MINECO	Gómez Paredes, Gerardo	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	González Loscertales, Ignacio	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	Khan, Zafaruddin	2013
TIN2013-41739-R	118,552.17	59,276.09	Plataforma de servicios de seguridad para infraestructuras de Smart grid	MINECO	López Muñoz, Francisco Javier	2013
CTQ2013-48418-P	122,210.00	97,768.00	Superficies modificadas con moléculas orgánicas y nanopartículas: Biocompatibilidad, transporte y nanoestructuración	MINECO	López Romero, Juan Manuel	2013
TIN2013-42253-P	207,878.00	166,302.40	Arquitectura, Compiladores y Aplicaciones en Multiprocesadores	MINECO	López Zapata, Emilio	2013
RD12/0028/0013	121,475.00		Red de Trastornos Adictivos	ISCIII	Márquez Gómez, Javier	2013
TEC2013-46917-C2-1-R	144,837.00	72,418.50	Receptores coherentes multipuerto	MINECO	Molina Fernández, Iñigo	2013
DPI2013-47196-C3-1-R	133,100.00	66,550.00	Robotized Hals - Robot colaborativo para cirugía laparoscópica asistida por la mano	MINECO	Muñoz Martínez, Víctor F.	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 de Inestrosa Villatoro, Ezequiel	2013
RD12/0013/0003	160,300.00		Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alergenos y Fármacos	ISCIII	Pérez de Inestrosa Villatoro, Ezequiel	2013
AGL2013-41939-R	193,600.00	96,800.00	Explotación de la genómica para el control del oidio de las curcubitáceas	MINECO	Pérez García, Alejandro	2013
ENE2013-46205-C5-5-R	36,300.00	18,150.00	Electrónica de Potencia en MVdc	MINECO	Pérez Hidalgo, Francisco M.	2013
RD12/0019/0022	261,550.00		Red de Terapia Celular - TerCel	ISCIII	Pérez Pomares, José M ^a	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	Rodríguez Bejarano, Eduardo	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	Romero Jerez, Juan Manuel	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	Ruiz Reina, Emilio	2013
MTM2013-41208-P	58,080.00	46,464.00	Álgebras, grafos y teoría de Lie. Sus interacciones	MINECO	Siles Molina, Mercedes	2013
RD12/0013/0006	151,075.00		Red de Investigación de Reacciones Adversas a Alergenos y Fármacos	ISCIII	Trelles Salazar, Oswaldo	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	Valpuesta Fernández, Victoriano	2013
MTM2013-41768-P	126,000.00	100,799.99	Estudio de invariantes asociados a estructuras topológicas y diferenciables módulo de formación	MINECO	Viruel Albáizar, Antonio A.	2013
TIN2014-57341-R	133,705.00	106,964.00	Metaheuristicas, inteligencia holística y movilidad inteligente	MINECO	Alba Torres, Enrique	2014
TIN2014-58304-R	156,090.00	124,872.00	Semántica de una plataforma de análisis del Gig Data	MINECO	Aldana Montes, José Francisco	2014
PI13/00666	41,140.00		Terapia Celular para la Regeneración del Cartílago Articular de un Modelo Preclínico de Oveja	ISCIII	Andrades Gómez, José Antonio	2014
AGL2014-54532-C2-1-R	169,400.00	135,520.00	Patogenicidad de betanodavirus en lenguado cultivado (solea senagalensis) y su relación con la respuesta inmune del hospedador	MINECO	Borrego García, Juan José	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	Botella Mesa, Miguel Ángel	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	Cazorla López, Francisco Manuel	2014
TIN2014-59471-P	53,724.00	42,979.20	De la información al conocimiento: razonando con información negativa e imprecisa	MINECO	Cordero Ortega, Pablo José	2014
TIN2014-56494-C4-1-P	59,290.00	47,432.00	Algoritmos Bioinspirados en entornos efímeros complejos	MINECO	Cotta Porras, Carlos	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	Duran Boyero, Ana Carmen	2014
ENE2014-52536-C2-1-R	129,470.00	103,576.00	Desarrollo de sistemas eólicos multifásicos tolerantes a fallos	MINECO	Durán Martínez, Mario Javier	2014
TIN2014-54427-JIN	204,369.00	163,495.20	Proceso de diseño basado en confianza para el desarrollo de software seguro	MINECO	Fernández Gago, M ^a del Carmen	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	Fernández García, José 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	Flores Moya, Antonio	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	Franco, Leonardo	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	Gabás Pérez, Mercedes	2014
DPI2014-53947-R	139,150.00	111,320.00	Monitorización predictiva de estructuras civiles mediante elementos reforzados con nanoturbo de carbono	MINECO	García Sánchez, Felipe	2014
MTM2014-52865-P	77,803.00	62,242.40	Análisis complejo, teoría de operadores y aplicaciones	MINECO	Girela Álvarez, Daniel	2014
BIA2014-57658-C2-2-R	96,800.00	77,440.00	Optimización y caracterización avanzada de ecocementos basados en Ye`elimita	MINECO	Gómez de la Torre, M ^a de los Ángeles	2014
PI13/00492	42,713.00		PREDIMED-PLUS: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención primaria cardiovascular. Estudio piloto sobre marcadores intermedios	ISCIIII	Gómez Gracia, Enrique	2014
DPI2014-55826-R	153,549.00	122,839.20	Avances en robótica móvil para promover la vida independiente de personas mayores	MINECO	González Jiménez, Javier	2014
CTQ2014-56058-P	211,750.00	169,400.00	Técnicas láser de excitación y levitación óptica para la identificación de nanopartículas	MINECO	Laserna Vázquez, Javier	2014
TIN2014-53465-R	123,299.00	98,639.20	Videovigilancia mediante búsqueda activa de sucesos anómalos	MINECO	López Rubio, Ezequiel	2014
BIO2014-56092-R	145,200.00	116,160.00	Búsqueda de nuevas herramientas de intervención terapéutica para el control de angiogénesis patológica	MINECO	Medina Torres, Miguel 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	Mercado Carmona, José 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	Moriñigo Gutiérrez, Miguel Ángel	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	Muñoz-Chápuli Oriol, Ramón	2014
TEC2014-57901-R	168,190.00	134,552.00	Canales inalámbricos subacuáticos: modelos y técnicas de transmisión MIMO-OFDM	MINECO	Paris Ángel, José Francisco	2014



TEC2014-53906-R	187,066.00	149,652.80	Dispositivos nanoestructurados para producir y almacenar energía en el horizonte del 2020	MINECO	Ramos Barrado, José Ramón	2014
AGL2014-53242-C2-1-R	229,900.00	183,920.00	Genómica y evolución de la especificidad de huesped en pseufomonas savastanoi: Patovares	MINECO	Ramos Rodríguez, Cayo Juan	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	Rosas Martínez, Juana M ^a	2014
CTQ2014-60223-R	83,490.00	66,792.00	Productos Naturales como plataformas validas para el diseño y desarrollo de nuevos fármacos: Una aproximación orientada a la función	MINECO	Sarabia García, Francisco	2014
AGL2014-53112-P	84,700.00	6,776,000.00	Caracterización de la maquinaria responsable de la muerte celular programada dependiente de metacaspasa durante el desarrollo de los vegetales	MINECO	Suárez Marín, M ^a Fernanda	2014
PT13/0001/0012	82,000.00		Plataforma de recursos biomoleculares y bioinformáticos, PRB2	ISCIII	Trelles Salazar, Oswaldo	2014
TEC2014-56256-C2-1-P	47,190.00	37,752.00	Plataforma de rehabilitación motora robótizada	MINECO	Urdiales García, Cristina	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	Vallecillo Moreno, Antonio	2014
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	Andreo Navarro, Bartolomé	2015
TIN2015-65686-C5-4-R	60,742.00	48,593.60	Arquitecturas cognitivas construidas mediante percepción multimodal en un robot social	MINECO	Bandera Rubio, Antonio Jesús	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	Becerra Ratia, José	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	Beuzón López, Carmen Rosario	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	Cabrera Carrillo, Juan Antonio	2015
BIO2015-69285-R	187,550.00	150,040.00	biosíntesis de aminoácidos y economía del nitrógeno en plantas de interés forestal	MINECO	Cánovas Ramos, Francisco M.	2015
DER2015-67499-P	33,154.00	26,523.20	Funciones de las condiciones en el derecho de contratos	MINECO	Cañizares Laso, Ana	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	Casado Cordón, Juan	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	Castro Díaz, Manuel Jesús	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	Chaparro Escudero, Manuel	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	Figueirido Castillo, Francisco Borja	2015
TIN2015-64841-R	90,266.00	72,212.80	HADAS Herramienta de Análisis y Desarrollo de Aplicaciones Sostenibles	MINECO	Fuentes Fernández, Lidia	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 Cerezo, Alfonso	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	García España, Elisa	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	García Galindo, Juan Antonio	2015
TIN2015-66680-C2-2-R	37,510.00	30,008.00	Metodologías computacionales para desafíos de la sociedad	MINECO	Hendrix, Eligius M ^a Theodorus	2015
CSO2015-70297-R	43,560.00	34,848.00	Las causas y consecuencias del alfabetismo demográfico	MINECO	Jaime Castillo, Antonio M.	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 Gordillo, Francisco Javier	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	López Navarrete, Juan Teodomiro	2015
PSI2015-65848-R	65,340.00	52,272.00	Identificación temprana de la dislexia evolutiva, percepción alofónica y/o déficit de muestreo temporal auditivo: Un estudio longitudinal	MINECO	Luque Vilaseca, Juan Luis	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	Maireles Torres, Pedro Jesús	2015
SAF2015-64501-R	121,000.00	96,800.00	Isoenzimas glutaminasa en la transformación neoplásica y la función cerebral	MINECO	Márquez Gómez, Javier	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	Morales Ortega, José Manuel	2015
FFI2015-68498-P	29,645.00	23,716.00	El desarrollo lingüístico del niño sordo con implante coclear: Hacia un modelo neurolingüístico	MINECO	Moreno-Torres Sánchez, Ignacio	2015
TIN2015-70266-C2-1-P	56,023.00	44,818.40	Técnicas computacionales Algebraicas y difusas para la sociedad	MINECO	Ojeda Aciego, Manuel	2015
CTQ2015-65816-R	93,170.00	74,536.00	Procesos energéticos en híbridos cargados metal-molécula	MINECO	Otero Fernández de Molina, Juan Carlos	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	Palomo Torres, María Bella	2015
BFU2015-65783-R	121,000.00	96,800.00	Nicho pericoronario cardíaco: Interacción celular, homeostasis y desregulación patológica	MINECO	Pérez Pomares, José M ^a	2015
TIN2015-67083-R	77,924.00	62,339.20	Construcción, Análisis y Despliegue de aplicaciones IOT	MINECO	Pimentel Sánchez, Ernesto	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 Castellón, Enrique	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	Rodríguez Mirasol, José	2015
DPI2015-67064-R	123,420.00	98,736.00	Sistema de comunicación para personas en estado de síndrome de enclaustramiento	MINECO	Ron Angevin, Ricardo	2015
TEC2015-69982-R	118,580.00	94,864.00	Métodos de planificación y optimización de la calidad de experiencia en redes B4G	MINECO	Toril Genovés, Matías	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	Torre Molina, M ^a Josefa de la	2015
TEC2015-67642-R	143,990.00	115,192.00	Sensores táctiles en sistemas mecatrónicos para salud	MINECO	Vidal Verdú, Fernando	2015
FFI2015-68171-C5-1-P	39,083.00	31,266.40	Estudio complementario de los patrones sociolingüístico del español de España	MINECO	Villena Ponsoda, Juan Andrés	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	González Muñoz, Elena	2015



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Investigación