

EQUIPO	Lineas de investigación	Apellidos Nombre de profesorado /investigadores	Número de tesis dirección actual, inscritas	Número de tesis defendidas en los últimos cinco años	Año de concesión del último sexenio
1.Ecología	1.1. Ecología Acuática. Cambio Global y Redes Tróficas	Carrillo Lechuga Presentación	5	1	2009
		Medina Sánchez Juan Manuel	2	1	2011
		Reche Cañabate Isabel	2	1	2009
		Tierno de Figueroa José Manuel	2	1	2007
	1.2 Ecología terrestre	Zamora Rodríguez Regino	1	4	2006
		Gómez Reyes José María	4	3	2009
		Castro Gutiérrez Jorge	1	3	2007
2.-Estudio, Conservación, y Restauración de la Biodiversidad	2.2. Biología, Conservación, Uso y Gestión de la Fauna	Alba Tercedor Javier		2	2007
		Tierno de Figueroa José Manuel	2	1	2007
		Martin-Vivaldi Martínez Manuel	1	1	2006
		Pleguezuelos Gómez Juan Manuel	1	2	2010
		Sánchez Piñero Francisco	1	1	2011
		Ruano Días Francisca C.	1	2	2006
		Pascual Torres Felipe		3	2010
		Campos Aranda Mercedes		3	2006
	2.2. Biología, Conservación, Uso y Gestión de la Flora	Fernández Ondoño Emilia	1	2	2010
		Peñas de Giles Julio	2	1	2011
		Lorite Moreno Juan	2	1	2010
		Díaz de la Guardia Guerrero Consuelo	1	2	2006
		Alba Sánchez María Francisca	1	2	2010
		Sánchez Castillo Pedro M.	1	1	2007
Benítez León Emilio	2	3	2007		

3. Nutrición y metabolismo de especies pecuarias y de acuicultura	3.1. Bases de la Acuicultura	Cardenete Hernández Gabriel	1	1	2011
		Carmona Martos Ramón		1	2006
		Hidalgo Jiménez M ^a Carmen		1	2010
		Morales Hernández Amalia E.		2	2008
		Sanz Rus Ana		1	2011
	3.2. Metabolismo de nutrientes y energía de especies pecuarias	Aguilera Sánchez José F.		2	2011
		Lachica López Manuel	1	1	2011
		Nieto Liñán Rosa M ^a	2	4	2011
4. Biotecnología y Fisiología Vegetal	4.1 Fisiología, Bioquímica y Biología Molecular del Estrés Abiótico en Plantas	Belver Cano Andrés	1	2	2009
		Herrera Cervera José Antonio	1	1	2008
		Olías Sánchez Raquel		1	2007
		Rodríguez Rosales M ^a Pilar	2	3	2007
		Romero Montreal Luis M	2	4	2006
		Ruiz Sáez Juan Manuel	2	4	2009
		Venema Cornelis Marinus	2	3	2010
	4.2 Biotecnología y Fisiología de Cultivos de interés Agroalimentario	Corpas Aguirre F Javier	2	1	2006
		García del Moral Garrido Luis F.		2	2008
		Garrido Garrido Dolores	1	1	2008
		Palma Martínez J Manuel	2	1	2008

5. Interacciones Planta-Microorganismo	5.1. Biología Molecular y Biotecnología de las Interacciones Planta-Bacteria	Bedmar Gómez Eulogio J.	2	4	2007
		Delgado Igeño María Jesús	2	4	2011
		Espinosa Urgel Manuel	1	2	2007
		Gallegos Fernández M ^a Trinidad	1	1	2009
		Ramos González María Isabel	2	1	2008
		Sanjuán Pinilla Juan	3	2	2011
		Segura Carnicero Ana	1	4	2011
	Soto Misffut María José	2	2	2007	
	5.2.-Biología, Ecología Molecular y Biotecnología de las Interacciones Planta-Hongos Rizosféricos	Azcón González de Aguilar Concepción	2	2	2006
		Ferrol González Nuria	2	3	2007
García Garrido José Manuel		1	2	2006	
García Romera Inmaculada		2	2	2010	
Ocampo Bote Juan Antonio		2	2	2011	
6.- Bioquímica, Biología Molecular y Celular de Plantas	6.1. Antioxidantes y Señalización por Especies de Oxígeno y Nitrógeno Reactivo en Plantas	Corpas Aguirre F Javier	2	1	2006
		Palma Martínez J. Manuel	2	1	2008
		Romero Puertas María C.	1	1	2010
		Sandalio González Luisa M ^a	1	2	2007
	6.2. Línea de investigación: Biología Reproductiva de Plantas	Alché Ramírez Juan de Dios	2	4	2010
		Castro López Antonio Jesús	1	2	2008
		Olmedilla Arnal Adela	1	2	2006
	6.3 Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis	Sahrawy Barragán Mariam	1	1	2010
		Barón Ayala Matilde		1	2006
7. Paleontología y Evolución	Paleontología y Evolución	Perfectti Alvarez Francisco	2	2	2010
		Braga Alarcón Juan Carlos	1	1	2007
		Gómez Reyes Jose María	4	3	2009
		Ruano Díaz Francisca	1	2	2006
		Soler Cruz Manuel		2	2006

8 Genética y Genómica

8.1 Genética y Metagenómica de Microorganismos	Toro García Nicolás	2	6	2011	
	Martínez-Abarca Pastor Francisco	1	3	2011	
	Jiménez Zurdo José Ignacio	1	1	2010	
	Marqués Martín Silvia	1	2	2010	
	8.2. Genética y Genómica funcional y Evolutiva	Burgos Poyatos Miguel	1	5	2011
		Jiménez Medina Rafael	1	3	2011
		de la Herrán Moreno Roberto	1	2	2008
		Navajas Pérez Rafael		1	No procede
		Martínez Camacho Juan Pedro	1	1	2011
		Perfectti Álvarez Francisco	2	2	2010
		López León María Dolores	1	2	2005
		Cabrero Hurtado Josefa	1	2	2011
		Alché Ramírez Juan de Dios	2	4	2010
		Castro López Antonio Jesús	1	2	2008
	8.3. Genética y Genómica humana	Lorente Acosta J Antonio	1	5	2006
		Álvarez Merino Juan Carlos	1	3	No procede
		Matesanz del Barrio Fuencisla	1	2	No procede

9. Biotecnología y Biología Molecular de Microorganismos

9.1 Antagonismo microbiano y biodiversidad	Martínez Bueno Manuel	2	3	2011	
	Valdivia Martínez Eva	1	3	2010	
	Maqueda Abreu Mercedes	1	3	2010	
	Martín Sánchez Inés	1	2	2006	
	9.2 Desarrollo procariótico	Muñoz Dorado José	2	4	2011
		Pérez Torres Juana	2	4	2011
	9.3 Geomicrobiología y Biogeoquímica	González Muñoz María Teresa	1	2	2088
		Fernández Vivas Antonia	1	1	2010
		Jiménez López Concepción		1	2010
		Mohamed Larbi Merroun	2	2	no procede
	9.4 Microbiología Ambiental	González López Jesús	3	8	2006
		Manzanera Ruiz Maximino E	2	2	no procede
		Rodelas González Belén	2	3	2008
		Pozo Llorente Clementina	1	3	2008
		Calvo Concepción		2	2007
		Martínez Toledo María Victoria		1	2008
	9.5. Exopolisacáridos microbianos y microorganismos halófilos	Quesada Arroquia Emilia	1	3	2008
		Béjar Luque Victoria	1	2	2007
		Martínez-Checa Barrero Fernando	1	2	2010
		Llamas Inmaculada	1	2	2009
	9.6. Bioquímica, Inmunología y Parasitología Molecular	Osuna Carrillo de Albornoz Antonio	2	4	2011
		Vílchez Tornero Susana		1	no procede
		Ruiz Bravo Alfonso	1	4	2006
		Jiménez Valera María	1	4	2009
	9.7. Neurobiología	Julio Navascués Martínez		1	2010
		Miguel Angel Cuadros Ojeda		1	-
		José Luis Marín Teva		1	-

CONTRIBUCIONES MÁS RELEVANTES DE LOS PROFESORES DEL PROGRAMA BIOLOGIA FUNDAMENTAL Y DE SISTEMAS

EQUIPO	Apellidos Nombre de profesorado /investigadores	Autores	Título publicación	Revista	ISSN	Año	Indice de impacto	Nºrevista en el área	Area	Posición relativa de la revista	
1.Ecología	Carrillo Lechuga Presentación, Medina Sánchez Juan Manuel, Reche Cañabate Isabel, Tierno de Figueroa José Manuel, Zamora Rodríguez Regino, Gómez Reyes José María, Castro Gutiérrez Jorge	Carrillo, P., J. M. Medina-Sánchez , M. Villar-Argaiz, J.A. Delgado-Molina, and F.J. Bullejos	Phosphorus inputs unmask negative effects of ultraviolet radiation on algae in a high mountain lake	Global Change Biology	1354-1013	2008	6.8	124	Environmental Science	5/124	Q1
		Mladenov N., R. Sommaruga, R. Morales-Baquero, I. Laurion, L. Camarero, M.C. Diéguez, A. Camacho, A. Delgado, O. Torres, Z. Chen, M. Felip, I. Reche	Dust inputs and bacteria influence dissolved organic matter in clear alpine lakes	Nature communications	2041-1723	2011	7,396	55	Multidisciplinary Sciences	5/55	Q1
		Gómez JM , Abdelaziz M, Camacho JPM, Muñoz-Pajares J, Perfectti F	Local adaptation and maladaptation to pollinators in a generalist geographic mosaic	Ecology Letters	1461-023X	2009	10.318	129	Ecology	2/129	Q1
		García, Daniel, Regino Zamora , and Guillermo C. Amico	The spatial scale of of plant–animal interactions: effects of resource availability and habitat structure	Ecological Monographs	0012-9615	2011	7.433	134	Ecology	5/134	Q1
Conservación, y Restauración de la Biodiversidad	Alba Tercedor Javier, Tierno de Figueroa José Manuel Martín-Vivaldi Martínez Manuel, Pleguezuelos Gómez Juan Manuel, Sánchez Piñero Francisco, Ruano Días Francisca C. Pascual Torres Felipe, Campos Aranda Mercedes, Fernández Ondoño Emilia, Peñas de Giles Julio, Lorite Moreno Juan, Díaz	M. Martín-Vivaldi , A. Peña, J. M. Peralta-Sánchez, L. Sánchez, S. Ananou, Ruiz-Rodríguez and J. J. Soler.	Antimicrobial chemicals in hoopoe preen secretions are produced by symbiotic bacteria	Proceedings of the Royal Society B	0962-8452	2010	5064	86	Biology	9/86	Q1
		Gregorio Moreno-Rueda, Juan M. Pleguezuelos , Manuel Pizarro, Albert Montori	Northward shifts of the distribution of Spanish Reptiles in Association to Climatic Change.	Conservation Biology	1523-1739,	2012	4,69	35	Biodiversity Conservation	5/35	Q1
		Alba-Sánchez F , J.A. López-Sáez, B.Benito de Pando, J.C. Linares, D. Nieto-Lugilde, I. López-Merino	Past and present potential distribution of the Iberian Abies species: a phytogeographic approach using fossil pollen data and niche-based models	Diversity and Distributions	1472-4642	2010	4.83	37	Biodiversity Conservation	2/37	Q1

2.-Estudio, Conserva	de la Guardia Guerrero Consuelo, Alba Sánchez María Francisca, Sánchez Castillo Pedro M., Emilio Benitez León.	B. Benito, J. Lorite and J. Peña	Simulating potencial effects of climate warming on altitudinal patterns of key species in Mediterranean-alpine ecosystems	Climatic Change	0165-0009	2011	3,385	205	Environmental science	28/205	Q1
		Moreno, B. and Garcia-Rodriguez, S. and Cañizares, R. and Castro, J. and Benitez, E.	Rainfed olive farming in south-eastern Spain: long-term effect of soil management on biological indicators of soil quality	Agriculture, Ecosystems and Environment	0167-8809	2009	3,13	57	Agriculture, Multidisciplinary	1/45	Q1
3. Nutrición y metabolismo de especies pecuarias y de acuicultura	Cardenete Hernández Gabriel, Carmona Martos Ramón, Hidalgo Jiménez M ^a Carmen, Morales Hernández Amalia E., Sanz Rus Ana, Aguilera Sánchez José F., Lachica López Manuel, Nieto Liñán Rosa M ^a	Camacho S, Ostos-Garrido MV, Domezain A, Carmona R.	Study of the Olfactory Epithelium in the Developing Sturgeon. Characterization of the Crypt Cells.	Chemical Senses	0379-864X	2010	3.031	128	Food Science & Technology	16/128	Q1
4. Biotecnología y Fisiología Vegetal	Belver Cano Andrés, Herrera Cervera José Antonio, Olías Sánchez Raquel, Rodríguez Rosales M ^a Pilar, Romero Montreal Luis M, Ruiz Sáez Juan Manuel, Venema Cornelis Marinus Corpas Aguirre F Javier García del Moral Garrido Luis F. Garrido Dolores, Palma Martínez J Manuel	Rodríguez-Rosales MP, Jiang X, Gálvez FJ, Aranda MN, Cubero B, Venema K.	<i>Overexpression of the Tomato K⁺ /H⁺ Antiporter LeNHX2 Confers Salt Tolerance by Improving Potassium Compartmentalization</i>	New Phytologist	0028-646X	, 2008	6,645	190	Plant Science	6/190	Q1
		Corpas FJ , Hayashi M, Mano S, Nishimura M, Barroso JB.	Peroxisomes are required for in vivo nitric oxide accumulation in the cytosol following salinity stress of Arabidopsis plants.	Plant Physiology 151(4):2083-94	0032-0889	2009	7.054	152	Plant Science	8/ 152	Q1
5. Interacciones Planta-Microorganismo	Bedmar Gómez Eulogio José, Delgado Igeño María Jesús, Espinosa Urgel, Manuel Gallegos Fernández M ^a Trinidad, Ramos González María Isabel, Sanjuán Pinilla Juan, Segura Carnicero Ana, Soto Misffut María José, Azcón González de Aguilar Concepción, Ferrol González Nuria, García Garrido José Manuel, García Romera Inmaculada, Ocampo Bote Juan Antonio	Pozo, M. J., Azcón-Aguilar, C.	Unraveling mycorrhiza-induced resistance	Current Opinion In Plant Biology	1369-5266	2007	9.189	152	Plant Science	4/152	Q1
		Bueno E, Mesa S, Bedmar EJ , Richardson DJ, Delgado MJ.	Bacterial adaptation of respiration from oxic to microoxic and anoxic conditions: redox control.	Antioxidants Redox Signalling	1523-0864,	2012	8.456	290	Biochemistry & Molecular Biology	25/290	Q1

6. - Bioquímica, Biología Molecular y Celular de Plantas	Corpas Aguirre, Francisco Javier, Palma Martínez José Manuel, Romero Puertas María C, Sandalio González Luisa María, Alché Ramírez, Juan de Dios Castro López Antonio Jesús, Olmedilla Arnal Adela, Barón Ayala Matilde, Sahrawy Barragán Mariam	Romero-Puertas, María C. , Miriam Laxab, Alessandro Mattèa, Federica Zaninottoa, Iris Finkemeierb, Alex M.E. Jonesc, Michele Perazzollia, Elodie Vandellea, Karl-Josef Dietzb and Massimo	S-nitrosylation of peroxiredoxin II E promotes peroxynitrite-mediated tyrosine nitration.	The Plant Cell	1040-4651	2007	9.7	190	Plant Science	5/190	Q1
		Mónica Lanza, Berenice Garcia-Ponce, Gabriel Castrillo, Pablo Catarecha, Michael Sauer, María Rodríguez-Serrano, Ana Páez-García, Eduardo Sánchez-Bermejo, Mohan TC, Yolanda Leo del Puerto, Luisa María Sandalio , Javier Paz-Ares, Antonio Leyva	Role of actin cytoskeleton in brassinosteroid signaling and in its integration with the auxin response in plants.	Developmental Cell	14.058	534-5807,	2012	190	Plant Science	5/190	Q1
7. Paleontología y Evolución	Perfectti Alvarez Francisco, Braga Alarcón Juan Carlos, Gómez Reyes Jose María, Soler Cruz, Manuel, Ruano Díaz Francisca	Renema W., D. R. Bellwood, J. C. Braga , K. Bromfield, R. Hall, K. G. Johnson, P. Lunt, C. P. Meyer, L. B. McMonagle, R. J. Morley, A. O'Dea, J. A. Todd, F. P. Wesselingh, M. E. J. Wilson and J. M. Pandolfi.	Hopping hotspots: Global shifts in marine biodiversity	Science	0036-8075	2008.	28,103	42	Multidisciplinary sciences	2/42	Q1
		Gómez, J.M. , M. Verdú, F. Perfectti	Ecological interactions are evolutionarily conserved across the entire tree of life	Nature	36,104	0028-0836	2010	59	Multidisciplinary Sciences	1/59	Q1
		Nisa-Martinez, R; Jimenez-Zurdo, Ji ; Martinez-Abarca, F ; Muñoz-Adelantado, E; Toro, N.	Dispersion of the Rmlnt1 group II intron in the Sinorhizobium meliloti genome upon acquisition by conjugative	Nucleic Acids Research	6.954	0305-104	2007	263	Biochemistry & Molecular Biology	2/263	Q1
		F David Carmona, 1 Rafael Jiménez, 2 and J Martin Collinson	The molecular basis of defective lens development in the Iberian mole	BMC Biology	6	1741-7007,	2008	86	Biology	6/86	Q1

8. Genética y Genómica	Toro García Nicolás, Martínez-Abarca Pastor Francisco, Jiménez Zurdo José Ignacio, Marqués Martín Silvia, Burgos Poyatos Miguel , Jiménez Medina Rafael, de la Herrán Moreno Roberto, Navajas Pérez Rafael, Martínez Camacho Juan Pedro, Perfectti Álvarez Francisco, López León María Dolores, Cabrero Josefa ,Alché Ramírez Juan de Dios, Castro López Antonio Jesús, Lorente Acosta J Antonio, Álvarez Merino, Juan Carlos, Matesanz del Barrio Fuencisla	David Martin, Cristina Pantoja, Ana Fernández Miñán, Christian Valdes Quezada, Eduardo Moltó, Fuencisla Matesanz, Ozren Bogdanović, Elisa de la Calle-Mustienes, Orlando Domínguez, Leila Taher, Mayra Furlan-Magaril, Antonio Alcina, Susana Cañón, María Fedetz, María A Blasco, Paulo S Pereira, Ivan Ovcharenko, Félix Recillas-Targa, Lluís Montoliu, Miguel Manzanares, Roderic Guigó, Manuel Serrano, Fernando	Genome-wide CTCF distribution in vertebrates defines equivalent sites that aid the identification of disease-associated genes.	<i>Nature Structural & Molecular Biology</i>	1545-9993,	2011	12.712	290	Biochemistry & Molecular Biology	8/290	Q1
		Laura Vera-Ramírez, Pedro Sánchez-Rovira, M. Carmen Ramírez-Tortosa, Cesar L. Ramírez-Tortosa, Sergio Granados-Principal, Monica Fernandez-Navarro, Jose A. Lorente , and Jose L. Quiles.	Does chemotherapy-induced oxidative stress improve the survival rates of breast cancer patients?	Antioxid. redox signal	1523-0864,	2011	8.209	289	Biochemistry & Molecular Biology	8/290	Q24
9. Biotecnología y Biología Molecular de Microorganismos	Martínez Bueno Manuel , Valdivia Martínez Eva, Maqueda Abreu Mercedes, Martín Sánchez Inés, Muñoz Dorado José, Pérez Torres Juana, González Muñoz María Teresa , Fernández Vivas Antonia, Jiménez López, Concepción Mohamed Larbi Merroun, González López Jesus, Manzanera Ruíz Maximino E, Rodelas González Belén, Pozo Llorente Clementina, Calvo Concepción, Martínez Toledo María Victoria, Quesada Arroquia Emilia, Béjar Luque Victoria, Martínez-Checa	M. Maqueda , M. Sánchez-Hidalgo, M. Fernández, M. Montalbán, E. Valdivia, and M. Martínez-Bueno	Genetic Features of Circular Bacteriocins Produced Gram-Positive Bacteria	FEMS Microbiology Reviews	0168-6445	ño: 2008	7.963	91	Microbiology	8/91	Q1
		Nuria Gómez-Santos, Juana Pérez, María Celestina Sánchez-Sutil, Aurelio Moraleda-Muñoz, José Muñoz-Dorado	CorE from Myxococcus xanthus is a Copper-Dependent RNA Polymerase Sigma Factor	PLoS Genetics	1553-7390	2011	8,694	158	Genetics & Heredity	11/158	Q1
		Julca I, Alaminos M, González-López J, Manzanera M.	Xeroprotectants for the stabilization of biomaterials	Biotechnology Advances.	0734-9750,	2012.	9.646	158	Biotechnology & Applied Microbiology	4/158	Q1
		Pérez J, Castañeda-García, A., Jenke-Kodama, H., Muller R and , Muñoz Dorado J	Eukaryotic-like protein kinases in the prokaryotes and the myxobacterial kinome	Proceedings of The National Academy of Sciences of...	0027-8424	2008	9.380	42	Multidisciplinary Sciences.	3/42	Q1

DIEZ TESIS SELECCIONADAS

EQUIPO	Apellidos Nombre de profesorado /investigadores	Título de la tesis	Apellidos Nombre del Doctorando	Director de la Tesis	Fecha dde su defensa	Universidad de procedencia	Universidad en la que fue leída	Calificación	Contribución científica mas relevante
1.Ecología	Carrillo Lechuga Presentación, Medina Sánchez Juan Manuel, Reche Cañabate Isabel, Tierno de Figueroa José Manuel, Zamora Rodríguez Regino, Gómez Reyes José María, Castro Gutiérrez Jorge	Efectos interactivos de radiación UV y pulsos de nutrientes sobre la red trófica microbiana: aproximación estructural, estequiométrica y funcional	José Antonio Delgado Molina	Presentación Carrillo Lechuga y Juan Manuel Medina Sánchez	05/06/2009	Universidad de Granada	Universidad de Granada	Sobresaliente cum laude. Doctorado Europeus	Phosphorus inputs unmask negative effects of ultraviolet radiation on algae in a high mountain lake. Nombre de la revista: Global Change Biology ISSN, año: 1354-1013, 2008.Índice de impacto de la revista: 6.8.Número de revistas en el área: 124 Posición relativa de la revista: 5/124
2.-Estudio, Conservación, y Restauración de la Biodiversidad	Alba Tercedor Javier, Tierno de Figueroa José Manuel Martín-Vivaldi Martínez Manuel, Pleguezuelos Gómez Juan Manuel, Sánchez Piñero Francisco, Ruano Dias Francisca C. Pascual Torres Felipe, Campos Aranda Mercedes, Fernández Ondoño Emilia, Peñas de Giles Julio, Lorite Moreno Juan, Díaz de la Guardia Guerrero Consuelo, Alba Sánchez Maria Francisca, Sánchez Castillo Pedro M., Emilio Benítez León.	Recuperación de suelos contaminados por hidrocarburos alifáticos clorados.	Beatriz Moreno Sanchez	Dr. Emilio Benítez León. Dr. Rogello Nogales Vargas Machuca	2009	Universidad de Castilla-La Mancha	Universidad de Granada	Sobresaliente cum laude	Assessing the Impact of Composting and Vermicomposting on Structural Diversity of Bacterial Communities and Enzyme Activities of an Olive-Mill Waste. Nombre de la revista: Bioresource Technology. ISSN, año: 0960-8524, 2009 Índice de impacto: 4.253 Número de revistas en el área: 11 Posición relativa de la revista: 1
3. Nutrición y metabolismo de especies pecuarias y de acuicultura	Cardenete Hernández Gabriel, Carmona Martos Ramón,Hidalgo Jiménez M ^a Carmen, Morales Hernández Amalia E.,Sanz Rus Ana.Aguilera Sánchez José F.,Lachica López Manuel, Nieto Liñán Rosa M ^a	Utilización de nutrientes y energía en el lechón Ibérico tras el destete. Estudio in vivo y en hepatocitos	José Alberto Conde Aguilera	Rosa M ^a Nieto Liñán e Ignacio Fernández-Figares Ibáñez	2010	Universidad de Granada	Universidad de Granada	Sobresaliente cum laude	Nutrient and energy retention in weaned Iberian piglets fed diets with different protein concentrations Nombre de la revista: Journal of Animal Science 89: 754-763 ISSN, año: 0021-8812, 2011.Índice de impacto: 2.096 Número de revistas en el área: 55 Posición relativa de la revista: 4
4.Biotecnología y Fisiología Vegetal	Belver Cano Andrés, Herrera Cervera José Antonio,Olias Sánchez Raquel, Rodríguez Rosales M ^a Pilar, Romero Montreal Luis M, Ruiz Sáez Juan Manuel, Venema Cornelis Marinus Corpas Aguirre F Javier García del Moral Garrido Luis F. Garrido Garrido Dolores, Palma Martínez J Manuel	Caracterización de la familia de antiportadores LeNHX de tomate	Francisco Javier Gálvez Segovia	Cornelis Marinus Venema, María Pilar Rodríguez Rosales	01/07/1905	Universidad de Granada	Universidad deGranada	Sobresaliente cum laude	Overexpression of the tomato K ⁺ /H ⁺ antiporter LeNHX2 confers salt tolerance by improving potassium compartmentalization. Nombre de la revista: New Phytologist, 179: 366-377.ISSN, año: 0028-646X, 2008 Índice de Impacto: 6.645 Número de revistas en el área: 190 Posición relativa de la revista: 6/190

<p>5. Interacciones Planta- Microorganismo</p>	<p>Bedmar Gómez Eulogio José, Delgado Igeño María Jesús, Espinosa Urgel, Manuel Gallegos Fernández M^a Trinidad, Ramos González María Isabel, Sanjuán Pinilla Juan, Segura Carnicero Ana, Soto Misfut María José, Azcón González de Aguilar Concepción, Ferrol González Nuria, García Garrido José Manuel, García Romera Inmaculada, Ocampo Bote Juan Antonio</p>	<p>Análisis genómico y funcional de la Interacción planta-Pseudomonas putida KT2440 en la rizosfera: Colonización y resistencia sistémica.</p>	<p>Miguel Ángel Matilla Vázquez</p>	<p>M.I. Ramos González /J.L. Ramos</p>	<p>11/11/2009</p>	<p>Universidad de Santiago de Compostela</p>	<p>Universidad de Granada</p>	<p>Sobresaliente cum laude</p>	<p>Genomic analysis reveals the major driving forces of bacterial life in the rhizosphere. Nombre de la revista, Genome Biol. ISSN, año: 1474-7596, 2007 Índice de impacto de la revista: 9.036 Número de revistas en el área: 158 Posición relativa de la revista: 6/158</p>
<p>6.- Bioquímica, Biología Molecular y Celular de Plantas</p>	<p>Corpas Aguirre, Francisco Javier, Palma Martínez José Manuel, Romero Puertas María C, Sandalio González Luisa María, Alché Ramírez, Juan de Dios Castro López Antonio Jesús, Olmedilla Arnal Adela, Barón Ayala Matilde, Sahrawy Barragán Mariam</p>	<p>Mecanismos moleculares de señalización celular en plantas en respuesta al cadmio: función de los peroxisomas y de las especies de oxígeno y nitrógeno reactivo</p>	<p>María Rodríguez Serrano</p>	<p>Luisa María Sandalio González</p>	<p>2007</p>	<p>Universidad de Granada</p>	<p>Universidad de Granada</p>	<p>Sobresaliente cum laude</p>	<p>Cellular Response of pea plants to cadmium toxicity: cross-talk between reactive oxygen species, nitric oxide and calcium. Nombre de la revista: Plant Physiology ISSN, año: 0032-0889, 2009. Índice de impacto de la revista: 6.535 Número de revistas en el área: 190 Posición relativa de la revista: 7/190</p>
<p>7. Paleontología y Evolución</p>	<p>Perfectti Alvarez Francisco, Braga Alarcon Juan Carlos, Gómez Reyes Jose María, Soler Cruz, Manuel, Ruano Diaz Francisca</p>	<p>Dissecting ecological and evolutionary mechanisms underlying invasiveness of plants: using <i>Brassica Nigra</i> as a model plant</p>	<p>Ayub Moses Oduor</p>	<p>José María Gómez, Francisco Perfectti, Sharon Strauss</p>	<p>06/06/2011</p>	<p>Universidad de origen del Doctorando: Leiden (Netherland)</p>	<p>Univ. Granada</p>	<p>Sobresaliente cum laude</p>	<p>Introduced <i>Brassica nigra</i> populations exhibit greater growth and herbivore resistance but less tolerance than native populations in the native range. Nombre de la revista: New Phytologist. ISSN, año: 1469-8137, 2011. Índice de impacto de la revista: 6.5. Número de revistas en el área: 190. Posición relativa de la revista: 6/190.</p>
<p>8. Genética y Genómica</p>	<p>Toro García Nicolás, Martínez-Abarca Pastor Francisco, Jiménez Zurdo José Ignacio, Marques Martín Silvia, Burgos Poyatos Miguel, Jiménez Medina Rafael, de la Herrán Moreno Roberto, Navajas Pérez Rafael, Martínez Camacho Juan Pedro, Perfectti Álvarez Francisco, López León María Dolores, Cabrero Josefa, Alché Ramírez Juan de Dios, Castro López Antonio Jesús, Lorente Acosta J Antonio, Álvarez Merino, Juan Carlos, Matesanz del Barrio Fuencisla</p>	<p>Genetic control of seasonal reproductive cycle in <i>Talpa occidentalis</i></p>	<p>Rajesh Kumar Dadhich</p>	<p>Rafael Jiménez Medina y Miguel Burgos Poyatos</p>	<p>2008</p>	<p>Universidad de origen del Doctorando: Leiden (Netherland)</p>	<p>Univ. Granada</p>	<p>Sobresaliente cum laude Doctorado Europeus</p>	<p>Role of Apoptosis and Cell Proliferation in the Testicular Dynamics of Seasonal Breeding Mammals: A Study in the Iberian Mole, <i>Talpa occidentalis</i>. Nombre de la revista: Biology of Reproduction. ISSN, año: 0006-3363, 2010. Índice de impacto de la revista: 4.009</p>

9. Biotecnología y
Biología
Molecular de
Microorganismos

<p>Martinez Bueno Manuel , Valdivia Martinez Eva, Maqueda Abreu Mercedes, Martin SánchezZnés, Muñoz Dorado José, Pérez Torres Juana, González Muñoz María Teresa ,Fernández Vivas Antonia, Jiménez López, Concepción Mohamed Larbi Merroun, González López Jesus, Manzanera Ruiz Maximino F, Rodelas González Belén,Pozo Llorente Clementina, Calvo Concepción, Martínez Toledo María Victoria, Quesada Arroquia Emilia, Béjar LuqueVictoria, Martínez Checa Barrero Fernando, Llamas Inmaculada, Osuna Carrillo de Albornoz Antonio, Vilchez Tornero Susana, Ruiz Bravo Alfonso, Jiménez Valera María ,Julio Navascués Martínez, Miguel Angel Cuadros Ojeda, José Luis Marín Teva</p>	<p>Análisis de las proteínas quinasa de tipo eucariota de Myxococcus xanthus: caracterización molecular de la proteína PksA</p>	<p>Alfredo Castañeda García</p>	<p>José Muñoz Dorado y Juana Pérez Torres</p>	<p>23-nov-07</p>	<p>Universidad de Granada</p>	<p>Univ. Granada</p>	<p>Sobresaliente cum laude</p>	<p>Eukaryotic-like protein kinases in the prokaryotes and the myxobacterial kinome.nombre de la revista, Proceedings of the National Academy of Sciences U.S.A. ISSN, 0027-8424 año, 2008. Índice de impacto de la revista, 9,681.Número de revistas en el área, 55. Posición relativa de la revista, 3</p>
	<p>Modificación de la respuesta biológica por telitromicina</p>	<p>Magdalena Leiva Arjona</p>	<p>Alfonso Ruiz-Bravo López, María Jiménez Valera</p>	<p>25/01/2008</p>	<p>Universidad de Granada</p>	<p>Univ. Granada</p>	<p>Sobresaliente cum laude</p>	<p>Effects of telithromycin in vitro and in vivo models of lipopolysaccharide-induced airway inflammation.Nombre de la revista, CHEST 134:20-29.ISSN, año, 0012-3692, 2008.Índice de impacto de la revista en el año de su publicación 5.154.Número de revistas en el área 40. Posición relativa de la revista 4/40</p>

Proyectos seleccionados por cada línea			
EQUIPO	Líneas de investigación	Apellidos Nombre de profesorado /investigadores	Título del Proyecto
1.-Ecología	1.1. Ecología Acuática. Cambio Global y Redes Tróficas	Carrillo Lechuga Presentación, Medina Sánchez Juan Manuel, Reche Cañabate Isabel, Tierno de Figueroa José Manuel,	Título del proyecto: Assessing microbial loop sensitivity to impact of multiple factors in Mediterranean aquatic ecosystemsEntidad financiadora: Ministerio de Ciencia e InnovaciónReferencia del proyecto: CGL2011-23681Duración: 2012-2015Tipo de convocatoria: Nacional.Instituciones participantes: Universidad de Granada y Estación de Fotobiología de Playa Unión-CONICET (Argentina)Número de investigadores participantes: 8
	1.2 Ecología terrestre	Zamora Rodríguez Regino, Gómez Reyes José María, Castro Gutiérrez Jorge	Título del proyecto: Relación entre la fragmentación de hábitat, la diversidad de polinizadores y la dinámica poblacional de plantas endémicasEntidad financiadora, CONSOLIDER-INGENIO, Ministerio de Ciencia y Tecnología Referencia del proyecto, CSD2008-0040-01Duración, 2009-2013Tipo de convocatoria, CONSOLIDER-INGENIO.Instituciones participantes UGR, Número de investigadores participantes 65
2.-Estudio, Conservación, y Restauración de la Biodiversidad	2.2. Biología, Conservación, Uso y Gestión de la Fauna	Alba Tercedor Javier, Tierno de Figueroa José Manuel Martin-Vivaldi Martínez Manuel, Pleguezuelos Gómez Juan Manuel, Sánchez Piñero Francisco, Ruano Días Francisca C. Pascual Torres Felipe, Campos Aranda Mercedes	Título del proyecto, Estrategias vitales de lacértidos en un gradiente altitudinal: test de hipótesis evolutivas y modelo para el estudio de la respuesta de reptiles al cambio climático en montañas.Entidad financiadora, Ministerio de Ciencia e InnovaciónReferencia del proyecto, CGL-BOS 2009 13185 Duración, 2010-2012.Tipo de convocatoria, pública, competitivaInstituciones participantes Univ. GranadaNúmero de investigadores participantes 4
	2.2. Biología, Conservación, Uso y Gestión de la Flora	Fernández Ondoño Emilia, Peñas de Giles Julio, Lorite Moreno Juan, Diaz de la Guardia Guerrero Consuelo, Alba Sánchez María Francisca, Sánchez Castillo Pedro M., Emilio Benítez León.	Título del proyecto, <i>Filogeografía y conservación de flora endémica de hábitats isla: especies ibero-norteafricanas de Moehringiasect. Pseudomoehringia</i> . Entidad financiadora, Ministerio de Ciencia e Innovación Referencia del proyecto, CGL2010-16357 Duración, 3 añosTipo de convocatoria, Programa Nacional de Investigación Fundamental.Instituciones participantes Universidades de Granada, Salamanca, Jaén y Cagliari (Italia)Número de investigadores participantes 10
3. -Nutrición y metabolismo de especies pecuarias y de acuicultura	3.1.Bases de la Acuicultura	Cardenete Hernández Gabriel, Carmona Martos Ramón,Hidalgo Jiménez M ^a Carmen, Morales Hernández Amalia E.,Sanz Rus Ana	Título del proyecto, Fisiología de la nutrición y del estrés en las primeras fases de la vida del pulpo común (<i>Octopus vulgaris</i>). Nutrición y estrés.Entidad financiadora, Ministerio de Ciencia e Innovación.Referencia del proyecto, AGL2010-22120-C03-02. Duración, 2011 - 2013Tipo de convocatoria, Plan Nacional I+D+i, Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada.Instituciones participantes: Instituto Español de Oceanografía, CSIC (IATS), Universidad de Granada, Universidad de la Laguna.Número de investigadores participantes: 8
	3.2. Metabolismo de nutrientes y energía de especies pecuarias	Aguilera Sánchez José F.,Lachica López Manuel, Nieto Liñán Rosa M ^a	Título del proyecto: Estudio comparado del metabolismo de aminoácidos y de lípidos del cerdo Ibérico y de una raza porcina magra: consecuencias sobre el crecimiento, la eficiencia de utilización de los nutrientes y la calidad de sus productos. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Referencia del proyecto: AGL2011-25360.Duración: desde: 01/01/2012

4.-Biotecnología y Fisiología Vegetal	4.1 Fisiología, Bioquímica y Biología Molecular del Estrés Abiótico en Plantas	Belver Cano Andrés, Herrera Cervera José Antonio, Ollas Sánchez Raquel, Rodríguez Rosales M ^a Pilar, Romero Montreal Luis M, Ruiz Sáez Juan Manuel, Venema Cornelis Marinus	Título del proyecto: Desarrollo de la alternativa de cultivo protegido: invernadero bajo plástico en el litoral-estival bajo malla en el interior para una producción sostenible, rentable y de calidad. Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Plan Nacional de I+D+i, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) (Ref. RTA2009-00005-00-00)
	4.2 Biotecnología y Fisiología de Cultivos de interés Agroalimentario	Corpas Aguirre F Javier García del Moral Garrido Luis F. Garrido Garrido Dolores, Palma Martínez J Manuel	Título del proyecto: "Caracterización funcional de dianas celulares de nitración mediadas por especies de nitrógeno reactivo (RNS) durante la germinación y desarrollo en plantas superiores" Entidad financiadora, VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011 Referencia del proyecto: Proy. Coordinado BIO2009-12003-C02-01. Duración, 3 años Tipo de convocatoria, Nacional. Instituciones participantes: Estación Experimental del Zaidín-CSIC. Número de investigadores participantes: 3
5.-Interacciones Planta-Microorganismo	5.1. Biología Molecular y Biotecnología de las Interacciones Planta-Bacteria	Bedmar Gómez Eulogio José, Delgado Igeño María Jesús, Espinosa Urgel, Manuel Gallegos Fernández M ^a Trinidad, Ramos González María Isabel, Sanjuán Pinilla Juan, Segura Carnicero Ana, Soto Misffut María José	Título del proyecto: Control de la emisión del gas invernadero N ₂ O por bacterias endosimbióticas asociadas a cultivos de leguminosas. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Referencia del proyecto: AGL2010-18607. Duración: Enero 2011- Diciembre 2013. Tipo de convocatoria: Plan Nacional I+D+i. Instituciones participantes: CSIC, Universidad de East Anglia, Universidad de Aberdeen. Número de investigadores participantes: 8
	5.2.-Biología, Ecología Molecular y Biotecnología de las Interacciones Planta-Hongos Rizosféricos	Azcón González de Aguilar Concepción, Ferrer González Nuria, García Garrido José Manuel, García Romera Inmaculada, Ocampo Bote Juan Antonio	Título del proyecto, Mecanismos de homeostasis de metales en hongos formadores de micorrizas arbusculares y su efecto sobre el desarrollo y nutrición de la planta. Entidad financiadora, Ministerio de Ciencia e Innovación Referencia del proyecto, AGL2009-08868 Duración, 3 años Tipo de convocatoria, Plan Nacional Instituciones participantes, EEZ-CSIC Número de investigadores participantes, 4
6.- Bioquímica, Biología Molecular y Celular de Plantas	6.1. Antioxidantes y Señalización por Especies de Oxígeno y Nitrógeno Reactivo en Plantas	Corpas Aguirre, Francisco Javier, Palma Martínez José Manuel, Romero Puertas María C, Sandalio González Luisa María	Título del proyecto: Caracterización funcional de dianas celulares de nitración mediadas por especies de nitrógeno reactivo (RNS) durante la germinación y desarrollo en plantas superiores. Entidad financiadora, VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011 Referencia del proyecto: Proy. Coordinado BIO2009-12003-C02-01 Duración, 3 años. Tipo de convocatoria, Nacional Instituciones participantes: Estación Experimental del Zaidín-CSIC Número de investigadores participantes 3
	6.2. Línea de investigación: Biología Reproductiva de Plantas	Alché Ramírez, Juan de Dios Castro López Antonio Jesús, Olmedilla Arnal Adela	Título del proyecto: Papel de las especies de oxígeno reactivo (ROS) y el NO en la biología reproductiva del olivo. Entidad financiadora: Plan Nacional. Referencia del proyecto: BFU2011-22779 Duración: 2011-2014. Tipo de convocatoria: Proyectos de investigación fundamental no orientada convocatoria 2011. Instituciones participantes: Estación Experimental del Zaidín (CSIC). Número de investigadores participantes: 7
	6.3 Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis	Barón Ayala Matilde, Sahrawy Barragán Mariam	Título del proyecto: Regulación redox de la síntesis de azúcares por Trxs; papel clave de las FBPasas en la distribución de los carbohidratos. Entidad financiadora: Micinn. Referencia del proyecto: BIO2009-7297 Duración: 3 años Tipo de convocatoria: Competitiva Nacional. Instituciones participantes: 3 Número de investigadores participantes: 5
7.-Paleontología y Evolución	Paleontología y Evolución	Perfectti Alvarez Francisco, Braga Alarcón Juan Carlos, Gómez Reyes Jose María, Soler Cruz, Manuel, Ruano Díaz Francisca	Título del proyecto: "THROUGHFLOW—Cenozoic evolution of the Indonesian Throughflow and the origins of Indo-Pacific marine biodiversity: mapping the biotic response to environmental change". Entidad financiadora: Unión Europea Referencia del proyecto: FP7-PEOPLE-ITN-2008- No. 237922 Duración: 2010-2013 Tipo de convocatoria: pública Instituciones participantes: Natural History Museum (RU), Universidad de Granada, Naturalis (Holanda), RHSBC University of London (RU), Universität Bremen (Alemania), Universität Kiel (Alemania). Número de investigadores participantes: 10

8.- Genética y Genómica

<p>8.1 Genética y Metagenómica de Microorganismos</p>	<p>Toro García Nicolás, Martínez-Abarca Pastor Francisco, Jiménez Zurdo José Ignacio, Marqués Martín Silvia,</p>	<p>Título del proyecto, Microbial Comparative Genomics (MICROGEN) Entidad financiadora, Plan Nacional.Referencia del proyecto, CSD2009-0006Duración, 2010 hasta: 2014.Tipo de convocatoria, Programa Consolider Ingenio. Instituciones participantes: EEZ y otros. Número de investigadores participantes (EEZ): 6</p>
<p>8.2. Genética y Genómica funcional y Evolutiva</p>	<p>Burgos Poyatos Miguel , Jiménez Medina Rafael, de la Herrán Moreno Roberto, Navajas Pérez Rafael, Martínez Camacho Juan Pedro, Perfectti Álvarez Francisco, López León María Dolores, Cabrero Josefa ,Alché Ramírez Juan de Dios, Castro López</p>	<p>Título del proyecto: Naturaleza, origen y expresión de los cromosomas B de Locusta migratoria.Entidad financiadora: Proyecto de excelencia de la Junta de AndalucíaReferencia del proyecto: P10-CVI-6649Duración: 4 añosTipo de convocatoria: PúblicaInstituciones participantes: Universidad de Granada, IPK Gatersleben (Alemania)Número de investigadores participantes: 7</p>
<p>8.3. Genética y Genómica humana</p>	<p>Lorente Acosta J Antonio, Álvarez Merino, Juan Carlos, Matesanz del Barrio Fuencisla</p>	<p>Título del proyecto: Programa Dna-Prokids: Programa De Identificación Genética De Menores Con Técnicas De Adn.Entidad financiadora: Caja Granada, Fundación Marcelino Botin Banco Santander, BBVA, Life Technologies. Referencia del proyecto: P06-CTS-01686.Duración: 01/01/2007 –Actualidad. Instituciones participantes: National General Attorney de Bolivia, Policía Nacional de El Salvador, INACIF Guatemala, Instituto Ejkman Indonesia, Kimia Malasya, Procuraduría General del Estado de México, National Forensic Science Laboratory Nepal, Procuraduría General de Paraguay, Universidad de Filipinas, Universidad de Colombo de Sri Lanka y Royal Thai Police de Tailandia.Número de investigadores participantes: 25</p>

9.-Biotecnología y Biología Molecular de Microorganismos

<p>9.1 Antagonismo microbiano y biodiversidad</p>	<p>Martínez Bueno Manuel , Valdivia Martínez Eva, Maqueda Abreu Mercedes, Martín Sánchez Inés,</p>	<p>Título del proyecto: Estudio y control del biodeterioro en obras pictóricas y arqueológicas mediante técnicas moleculares, bioanalíticas y micro/nanoscópias (FESEM-FIB).Entidad financiadora: MICCIN Referencia del proyecto: CTQ- 2011-28079-C03-03 Duración: Enero 2012-Diciembre 2014Tipo de convocatoria: Pública, competitiva.Instituciones participantes: Universidad de Granada y Universidad Politécnica de Valencia Número de investigadores participantes: 6</p>
<p>9.2 Desarrollo procarrióico</p>	<p>Muñoz Dorado José, Pérez Torres Juana,</p>	<p>Título del proyecto, MICROBIAL COMPARATIVE GENOMICS (MICROGEN) Entidad financiadora, Ministerio de Ciencia y TecnologíaReferencia del proyecto, CSD2009-00006Duración, 2009-2014Tipo de convocatoria, CONSOLIDER INGENIOInstituciones participantes:-Departamento de Microbiología Universidad de Granada (UGR)-Departamento de Producción Vegetal y Microbiología Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)-Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología CSIC (IRNAS-CSIC) Sevilla-Centro de Investigación y Tecnología Animal (CITA-IVIA) Segorbe-Departamento de Microbiología Universidad de Valencia (UV)-Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas Universidad Politécnica de Madrid (UPM)-Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología.Universidad del País Vasco (UPV) Vitoria-Gasteiz-Departamento de MicrobiologíaUniversitat de les Illes Balears (UIB) Palma de Mallorca-Estación Experimental del Zaidin CSIC (EEZ-CSIC) Granada-Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP)Valencia.Número de investigadores participantes: 30</p>
<p>9.3 Geomicrobiología y Biogeoquímica</p>	<p>González Muñoz María Teresa, Fernández Vivas Antonia, Jiménez López, Concepción Mohamed Larbi Merroun,</p>	<p>Título del proyecto: Estudio de la magnetita como biomarcador de actividad bacteriana en ambientes naturales y como prometedora nanopartícula magnética.Entidad financiadora: Ministerio de Educación y CienciaReferencia del proyecto: CJL2010-18274.Duración: Diciembre de 2010-Diciembre de 2013Tipo de convocatoria: Plan I+D+i MECInstituciones participantes: Universidad de Granada, University of Nevada-Las Vegas (USA), Iowa State University (USA), University of Kentucky (USA).Número de investigadores participantes: 8</p>
<p>9.4 Microbiología ambiental</p>	<p>González López Jesus, Manzanera Ruiz Maximino E, Rodelas González Belén,Pozo Llorente Clementina, Calvo Concepción, Martínez Toledo María Victoria,</p>	<p>Título del proyecto: "Técnica demostrativa de prevención de laeutrofización provocada por nitrógeno agrícola en las aguas superficiales en clima mediterráneo: EUTROMED"Tipo de contrato: Programa LIFE+. <i>Environment Policy and Governance</i> Entidad financiadora: Unión EuropeaReferencia del proyecto: LIFE10 INV/ES/511) Importe total: 1.588.785 € Duración: 2011-2014.Tipo de convocatoria: Nacional Instituciones</p>
<p>9.5.Exopolisacáridos microbianos y microorganismos halófilos</p>	<p>Quesada Arroquia Emilia, Béjar LuqueVictoria, Martínez-Checa Barrero Fernando, Llamas Inmaculada</p>	<p>Título del proyecto: Nueva estrategia para controlar las enfermedades infecciosas bacterianas en criaderos de moluscos. <i>Quorum sensing y quorum quenching</i> Código: AGL2009-07656.Entidad financiadora: Plan Nacional I+D, Ministerio De Ciencia Y Tecnología..Fecha: 2010-2012</p>
<p>9.6.Bioquímica, Inmunología y Parasitología Molecular</p>	<p>Osuna Carrillo de Albornoz Antonio, Vilchez Tornero Susana, Ruiz Bravo Alfonso, Jiménez Valera María</p>	<p>Título: Estudios de la capacidad inmunoprotectora de un nuevo antígeno recombinante en infecciones experimentales en nematodos gastrointestinales.Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Referencia: AGL2011-26098Duración: 2010-2012.Tipo de convocatoria: Pública competitivaInstituciones participantes: Universidad de GranadaNúmero de investigadores participantes: 9</p>
<p>9.7.Neurobiología</p>	<p>Julio Navascués Martínez, Miguel Angel Cuadros Ojeda, José Luis Marín Teva</p>	<p>Título del proyecto: Biología de las células microgliales en la retina: origen y mecanismos de migración.Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Referencia BFU2010-19981Duración: desde 01-01-2011 hasta 31-12-2013. Número de investigadores participantes: 8</p>