



RELACIÓN DE BECAS 2011 (SUBPROGRAMA FPI-INIA)

Nº Beca	Título/Nº Proyecto	Centro de Investigación	Tutor/a
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ANDALUCÍA			
1	Obtención de material vegetal de olivo cultivado y silvestre para su evaluación para resistencia a verticilosis. RTA2010-00036-C02-01	IFAPA - Centro "Alameda del Obispo"- Córdoba	Lorenzo León Moreno
2	Reservas de carbohidratos y nitrógeno en cultivares de ciruelo susceptibles o tolerantes a la roya cultivados en producción ecológica. Efecto sobre la producción y la calidad de la fruta. RTA2010-00046-00-00	IFAPA - Centro "Las Torres - Tomejil"- Sevilla	Antonio Daza Ortega
3	El control climático del invernadero mediterráneo para ampliar el ciclo productivo y aumentar la calidad y la producción de variedades hortícolas de alto valor comercial. RTA2010-00043-00-00	IFAPA - Centro "La Mojonera", Almería	Pilar Lorenzo Mínguez
4	Aplicación de la genómica estructural, funcional y comparativa para la sostenibilidad y eficiencia del cultivo de leguminosas (habas y garbanzos). RTA2010-00059-00-00	IFAPA - Centro "Alameda del Obispo"- Córdoba	Ana Mª Torres Romero
5	Propagación del pistacho (<i>Pistacia vera</i>): mejora de la técnica de injerto y micropropagación. RTA2010-00053-C03-02	IFAPA - Centro "Centro de Churriana"- Málaga	Araceli Barceló Muñoz
6	La podredumbre de la base del tallo del calabacín causada por <i>Fusarium solani</i> . RTA2010-00044-00-00	IFAPA - Centro "La Mojonera", Almería	Julio Manuel Gómez Vázquez



7	Control de la Verticilosis del olivo mediante la aplicación de enmiendas orgánicas	IFAPA - Centro "Alameda del Obispo"- Córdoba	José Bejarano
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ARAGÓN			
8	Efectos ambientales y económicos del uso de los recursos naturales suelo y agua en el sector agrario. RTA2010-00109-C04-01	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA), Zaragoza	José Albiac Murillo
9	Repercusión de las pautas de crecimiento en ganado vacuno de carne sobre la productividad en hembras de reposición y en animales para la producción cárnica. RTA2010-00057-C03-01	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA), Zaragoza	Isabel Casasús Pueyo
10	Fertilización con subproductos ganaderos: valoración agronómica y ambiental. RTA2010-00126-C02-01	Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA), Zaragoza	Dolores Quílez Sáez de Viteri
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ASTURIAS			
11	Conducta de pastoreo y respuestas productivas del vacuno y equino cuando son manejados en brezales con diferente disponibilidad de superficie de pradera, e impacto en la flora y fauna. RTA2010-00136-00-00	Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA), Villaviciosa	Koldo Osoro Otaduy
12	Mejora de sistemas de producción de manzana en agricultura ecológica. RTA2010-00121-C02-01	Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA), Villaviciosa	Marcos Miñarro Prados
COMUNIDAD AUTÓNOMA: ISLAS BALEARES			
13	Estudio sanitario, preservación y caracterización de variedades minoritarias de vid en Baleares. RTA2009-00118-00-00	Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de las Islas Baleares, Palma de Mallorca	Josefina Bota Salort



COMUNIDAD AUTÓNOMA: CANARIAS			
14	Control de <i>Chrysodeixis chalcites</i> en Canarias: Desarrollo tecnológico de un bioinsecticida basado en un baculovirus autóctono. RTA2010-00016-C02-01	Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA), Valle Guerra, Tenerife	Aurelio Carnero Hernández Estrella Hernández Suárez
COMUNIDAD AUTÓNOMA: CANTABRIA			
15	Estudio de la teratogénesis en ganado vacuno asociada al pastoreo en los Picos de Europa. RTA2009-00129-00-00	El Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA) – Muriedas	Juan de la Cruz Busqué Marcos
COMUNIDAD AUTÓNOMA: CASTILLA-LA MANCHA			
16	Control integrado de enfermedades del champiñón mediante el uso de sustratos post-cultivo de hongos comestibles. RTA2010-00011-C02-02	Centro de Investigación, Experimentación y Servicios del Champiñón, Quintanar del Rey, Cuenca	Francisco José Gea Alegría
17	Mejora del injerto en pistachero mediante relaciones hídricas y fitohormonas. RTA2010-00053-C03-01	Centro de Mejora Agraria “El Chaparrillo”, Ciudad Real	José Francisco Couceiro López
18	Aprovechamiento de residuos agroalimentarios (compost de orujo), para mejorar el sistema de producción y la calidad del melón de La Mancha RTA2010-00110-C03-01	Centro de Mejora Agraria “El Chaparrillo”, Ciudad Real	Francisco Ribas Elcorobarrutia
COMUNIDAD AUTÓNOMA: CASTILLA Y LEÓN			
19	Agricultura de conservación para cultivos de regadío y secano utilizando técnicas de producción integrada. RTA2010-00006-C03-01	Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL), Finca Zamadueñas, Valladolid	Aurora Sombrero Sacristán



20	Producción de nuevos biocombustibles y bioproductos a partir de la biomasa algal obtenida mediante el tratamiento de residuos ganaderos y de la industria agroalimentaria.	Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL), Finca Zamadueñas, Valladolid	M ^a Cruz García González
21	Desarrollo de films y paquetes inteligentes para alargar la vida útil de productos de IV y V gama.	Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACYL), Finca Zamadueñas, Valladolid	Daniel Rico Bargués
COMUNIDAD AUTÓNOMA: CATALUÑA			
22	Evaluación de la eficiencia productiva, bienestar animal y impacto medio ambiental de una nueva tecnología de alimentación de precisión en porcino. RTA2010-00034-C02-01	IRTA-Centro de Control Porcino, Monells, Gerona	Emma Fàbrega Romans
23	Biología y control de hongos patógenos causantes de enfermedades de madera de la vid en planta adulta. RTA2010-00009-C03-01	IRTA-Centro de Cabrils, Barcelona	Jordi Luque Font
24	Utilización de la intercepción de radiación en la programación de riego de precisión en frutales. RTA2010-00007-00-00	IRTA-Centro Experimental de Lérida	Jaume Casadesús Brugués
25	Estudio de la epidemiología de <i>Meloidogyne</i> en rotaciones de cucurbitáceas y solanáceas para el diseño de estrategias de manejo en sistemas agrícolas sostenibles (EPIMECUS). RTA2010-00017-C02-01	IRTA-Centro de Cabrils, Barcelona	Soledad Verdejo Lucas
26	Optimización y control de la calidad tecnológica, nutricional y organoléptica de jamones serranos e ibéricos. RTA2010-00029-C04-01	IRTA - Centro de Tecnología de la Carne, Monells, Gerona	Jacint Arnau Arboix
27	Nuevas formulaciones vacunales para prevenir la influenza aviar y porcina. Desarrollo de una potencial vacuna universal producida a bajo coste RTA2010-00084-C02-02	Centro de Investigación en Sanidad Animal - IRTA – UAB Cerdanyola del Vallès, Barcelona	Ayub Ismail Darji
28	Evaluación 'in vivo' del crecimiento alométrico de los tejidos muscular y adiposo de los cerdos según la genética y el sexo mediante tomografía computerizada RTA2010-00014-00-00	IRTA – Centro de Monells, Gerona	María Font Firnols



COMUNIDAD AUTÓNOMA: EXTREMADURA			
29	Obtención de purés de frutos con alto valor funcional mediante tecnologías innovadoras de procesado: Optimización de los parámetros de procesado mediante altas presiones hidrostáticas. RTA2010-00079-C02-01	Instituto Tecnológico Agroalimentario, Badajoz	María del Rosario Ramírez Bernabé
30	Aptitud comercial y estudio de componentes funcionales y nutricionales de variedades de higueras interesantes para el consumo en fresco y secado. RTA2010-00123-C02-01	Centro de Investigación Agraria La Orden-Valdesequera, Guadajira, Badajoz	Margarita López Corrales
COMUNIDAD AUTÓNOMA: GALICIA			
31	Detección de <i>Cryptosporidium</i> y <i>Giardia</i> en aguas (superficiales, potables, residuales y regeneradas) de Galicia. Evaluación del riesgo en sanidad animal y humana. RTA2010-00003-00-00	Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo, La Coruña	José Antonio Castro Hermida
32	Estructura genética de las poblaciones de castaño (<i>Castanea Sativa</i> Miller) RTA2009-00163-00-00	Centro de Investigación Forestal Lourizán, Pontevedra	Josefa Fernández López
33	Estudio de la respuesta fisiológica y agronómica de variedades gallegas de vid a diferentes prácticas de cultivo (riego y cubierta vegetal)	Estación de Viticultura y Enología de Galicia (EVEGA), Leiro, Ourense	Ignacio Orriols Fernández
COMUNIDAD AUTÓNOMA: LA RIOJA			
34	Incorporación de teledetección para el manejo eficiente del nitrógeno en cultivos hortícolas. RTA2008-00081-C05-02	Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario, Logroño	Alfonso Pardo Iglesias
COMUNIDAD AUTÓNOMA: MADRID			



35	Caracterización y epidemiología de agentes patógenos, evaluación de formulaciones comerciales y búsqueda y desarrollo de nuevos potenciales antagonistas fúngicos para el control de micosis de madera en vid. RTA2010-00009-C03-02	Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA), Finca El Encín, Alcalá de Henares, Madrid	María Luisa Tello Mariscal
36	Calidad potencial del aceite de oliva virgen elaborado con variedades de aceituna de la zona centro en cultivo convencional y ecológico. Determinación del momento óptimo de recolección, elaboración de coupages y análisis de preferencias del consumidor. RTA2010-00097-00-00	Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA), Finca El Encín, Alcalá de Henares, Madrid	María Ángeles Pérez Jimenez
COMUNIDAD AUTÓNOMA: MURCIA			
37	Manejo de la comunidad de enemigos naturales en los perales del noreste de la región de Murcia para el control de <i>Cacopsylla pyri</i> (Homoptera: Psyllidae). RTA2010-00061-00-00	Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), La Alberca, Murcia	Juan Antonio Sánchez Sánchez
38	Efecto de la nutrición nitrogenada y las condiciones ambientales (luz y temperatura) sobre la composición antioxidante del tomate. RTA2010-00119-00-00	Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA), La Alberca, Murcia	M ^a del Pilar Flores Fernández-Villamil
COMUNIDAD AUTÓNOMA: NAVARRA			
39	Agricultura de conservación para cultivos de regadío y secano utilizando técnicas de producción integrada. RTA2010-00006-C03-03	Instituto Técnico y de Gestión Agraria, Villava, Navarra	Luis Orcaray Echeverría
COMUNIDAD AUTÓNOMA: PAÍS VASCO			
40	Incidencia sobre la calidad de los productos y el medio ambiente de los diferentes sistemas de ganaderías con pequeños rumiantes de aptitud lechera. Empleo de indicadores económicos, sociales y ambientales y tipificación final de sistemas. RTA2010-00064-C04-04	NEIKER, Derio, Vizcaya	Miriam Pinto Tobalina



41	Repercusión de las pautas de crecimiento en ganado vacuno de carne sobre la productividad en hembras de reposición y en animales para la producción cárnica. RTA2010-00057-C03-03	NEIKER, Granja modelo de Arkaute, Álava	Ignacia Beltrán de Heredia Pérez de Villarreal
COMUNIDAD AUTÓNOMA: VALENCIA			
42	Estudio de nuevos caracteres para su inclusión en el programa de mejora genética de caprino lechero de raza Murciano Granadina. RTA2010-00132-00-00	IVIA, Centro de Investigación y Tecnología Animal (CITA), Segorbe, Castellón	Ernesto Ángel Gómez Blasco
43	Mejora y evaluación de material vegetal en pimiento como estrategia frente al estrés abiótico. Beneficios medioambientales. RTA2010-00038-C03-01	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), Moncada, Valencia	Ángeles Calatayud Chover
44	Influencia de la manipulación postcosecha en el pardeamiento interno de caqui rojo brillante. Cambios microestructurales y mecanismos bioquímicos implicados. RTA2010-00086-00-00	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), Moncada, Valencia	Alejandra Salvador Pérez
45	Nuevas estrategias para el desarrollo de métodos de prevención de la introducción y diseminación de nuevas enfermedades causadas por bacterias en la Comunidad Valenciana	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA), Moncada, Valencia	María Milagros López González
INIA – SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA			
46	Mejora genética y variación geográfica en caracteres fenotípicos de <i>Pinus pinaster</i> Aiton RTA2010-00120-C02-02	SGIT – Centro de Investigación Forestal, Madrid	Ricardo Alía Miranda
47	Tipificación ecológica de las principales especies forestales españolas: comparación y síntesis nacional RTA2010-00095-C02-01	SGIT – Centro de Investigación Forestal, Madrid	Gregorio Montero González
48	Optimización y control de la calidad tecnológica, nutricional y organoléptica de jamones serranos e ibéricos . RTA2010-00029-C04-04	SGIT – Departamento de Tecnología de los Alimentos, Madrid	Antonia M ^a Picón Gálvez



MINISTERIO
DE CIENCIA E
INNOVACIÓN



Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria

*SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
PROSPECTIVA Y
COORDINACIÓN DE
PROGRAMAS*

49	Nuevas formulaciones vacunales para prevenir la influenza aviar y porcina. Desarrollo de una potencial vacuna universal producida a bajo coste. RTA2010-00084-C02-01	SGIT - Departamento de Biotecnología, Madrid	José A. Martínez Escribano
50	Plant CIRES Biotech. Funtional characterization of plant celular IRES in reponse to abiotic stress and their use as biotechnological tools. 260468-ERC-2010-StG	SGIT – CBGP Montegancedo, Pozuelo de Alarcón, Madrid	María del Mar Castellano Moreno