



MINISTERIO
DE ECONOMÍA,
INDUSTRIA Y
COMPETITIVIDAD



INIA
Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria

CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS TIPO D) (CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DE INTERÉS AGROALIMENTARIO, ACTIVIDADES PERMANENTES), DENTRO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD. RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA (Resolución de 26 de junio de 2015, de la Presidencia del INIA, BOE de 6 de julio de 2015).

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL

En cumplimiento de lo dispuesto en la convocatoria, a la vista del expediente y del informe de la comisión de selección, se formula propuesta de resolución provisional para los proyectos que figuran en la tabla adjunta, expresándose en la misma las entidades solicitantes para las que se propone la concesión de la ayuda, así como su cuantía, figurando las condiciones de la misma en cuanto a pago, obligaciones de los beneficiarios y seguimiento científico técnico y justificación económica recogidas en articulado de la convocatoria.

En cumplimiento de lo establecido en la Disposición Adicional primera de la Ley 48/2015, de 29 de octubre de 2015, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2016 (prorrogada para 2017), y de conformidad con lo establecido en el apartado tercero del artículo 20 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, la Subdirección General de Prospectiva y Coordinación de Programas del INIA ha solicitado de la Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas la emisión de informe preceptivo y vinculante en relación a la concesión de subvenciones por parte del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), en su calidad de organismo autónomo de la Administración Central.

La convocatoria, en su artículo 16.7, indica que el órgano instructor solicitará para aquellos beneficiarios en los que concurren las circunstancias previstas en la L.O. 2/2012 (arts. 20.3 y 19) el correspondiente informe al Ministerio de Hacienda y Función Pública, ya que en la propuesta de resolución provisional no podrá figurar ningún solicitante cuyo informe sea desfavorable.

Se ha recibido el citado informe, fechado a 27 de enero de 2017, con carácter favorable, autorizando la propuesta de resolución de concesión.

De acuerdo con el Real Decreto 1067/2015, de 27 de noviembre, por el que se crea la Agencia Estatal de Investigación y se aprueba su Estatuto, a partir de la constitución de la misma, procede la formulación de la propuesta de resolución provisional por parte del Jefe de la Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) conforme a lo dispuesto en el artículo 18 del Estatuto.

Tras la publicación de esta propuesta de resolución provisional en la página web del INIA, para su notificación se dará traslado por escrito a las entidades responsables de la coordinación de los proyectos y acciones complementarias (conservación de los recursos genéticos- actividades permanentes) de los informes de evaluación individual a cada proyecto, donde se motivan los resultados de la evaluación, junto con esta misma propuesta de resolución provisional.

En el caso de los proyectos coordinados, se entregará a la Comunidad Autónoma responsable de la coordinación del proyecto, tanto el informe de evaluación como las propuestas de financiación, de aquellos sub-proyectos cuya dirección es imputable a la Comunidad Autónoma coordinadora del



proyecto, para que el Investigador Principal Coordinador los haga llegar a los correspondientes Investigadores Principales de los Subproyectos, y, una vez firmadas las propuestas de financiación, para que sean remitidas todas juntas al INIA a través del Investigador Principal Coordinador.

Se recuerda que el pago de las ayudas quedará condicionado a la aportación de los justificantes y de las certificaciones actualizadas de estar al corriente del cumplimiento de sus obligaciones tributarias y para con la Seguridad Social, así como, de acuerdo con lo establecido en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de subvenciones (artículo 11,13 y 14) y lo desarrollado en la sección 3ª de su Reglamento, aprobado por RD 887/2006, de 21 de julio de 2006, de declaración responsable que acredite no estar incurso su entidad en ninguna de las prohibiciones previstas en el art. 13 de la referida Ley, a los efectos de ser considerada beneficiaria en la Resolución de la convocatoria del año 2015.

Se concede un plazo de diez días a contar desde el siguiente al de la recepción de los informes de evaluación individual para que se formulen las alegaciones que estimen convenientes, desistir de la ayuda o remitir firmadas las propuestas de financiación, de acuerdo con lo establecido en el artículo 16.3 de la convocatoria. En el caso de que el interesado no realice ninguna de estas actuaciones, la ayuda se entenderá aceptada.

En Madrid, a 7 FEB 2017

Vº Bº

Según acuerdo de Encomienda de Gestión de la Agencia Estatal de Investigación al Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria en materia de subvenciones
La Subdirectora General de Prospectiva y Coordinación de Programas del INIA

Paloma Melgarejo Nardiz

Por el órgano instructor
El Jefe de Subcomisión de Planificación y Gestión Administrativa

Israel Marques Martín

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, PLAGAS Y ENFERMEDADES EMERGENTES, Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS TIPO d) “APOYO A LOS RECURSOS GENÉTICOS EN LA MODALIDAD DE ACCIONES PERMANENTES”

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE PROYECTOS EVALUADOS POSITIVAMENTE CON FINANCIACIÓN

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
E-RTA	E-RTA2015-00003-C02-01	IRTA	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CRESA)	Nuevos virus porcinos causantes de diarrea en España	Iván Díaz Luque	110.000 €	15.000 €	15.000 €	140.000 €
E-RTA	E-RTA2015-00003-C02-02	Universidad de León	Facultad de Veterinaria	Nuevos virus porcinos causantes de diarrea en España	Ana María Carvajal Urueña	28.000 €	35.000€	30.000 €	93.000 €
E-RTA	E-RTA2015-00004-00-00	IRTA	Centro de Sant Carles de la Rapita	Gestión sanitaria integrada de las enfermedades emergentes de bivalvos con interés comercial en el Mediterráneo español (EMERGER)	María Noelia Carrasco Querol	36.000 €	14.000 €	16.000 €	66.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
E-RTA	E-RTA2015-00005-C06-01	IVIA	Centro de Protección Vegetal y Biotecnología	Métodos de control y contención de <i>Trioza erytreae</i> , vector del huanglongbing de los cítricos	Alberto Urbaneja García	70.000 €	10.000 €	70.000 €	150.000 €
E-RTA	E-RTA2015-00005-C06-02	ICIA	ICIA	Métodos de control y contención de <i>Trioza erytreae</i> , vector del huanglongbing de los cítricos	Ana Piedra Buena Díaz	60.000 €	10.000 €	50.000 €	120.000 €
E-RTA	E-RTA2015-00005-C06-03	IRTA	Estación Experimental del Ebro	Métodos de control y contención de <i>Trioza erytreae</i> , vector del huanglongbing de los cítricos	María Teresa Martínez Ferrer	45.000 €	15.000 €	45.000 €	105.000 €
E-RTA	E-RTA2015-00005-C06-04	IFAPA	Centro Las Torres - Tomejil	Métodos de control y contención de <i>Trioza erytreae</i> , vector del huanglongbing de los cítricos	Francisco José Arenas Arenas	45.000 €	15.000 €	45.000 €	105.000 €
E-RTA	E-RTA2015-00005-C06-05	Anecoop, Sdad. Coop.	Anecoop, Sdad. Coop.	Métodos de control y contención de <i>Trioza erytreae</i> , vector del huanglongbing de los cítricos	Ángel Antonio del Pino Gracia	14.000 €	15.000 €	15.000 €	44.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
E-RTA	E-RTA2015-00005-C06-06	Universidad Politécnica de Cartagena	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica	Gestión integrada de <i>Trioza erytreae</i> : resistencia a insecticidas, control biológico, métodos de muestreo y susceptibilidad varietal	Pablo Bielza Lino	70.000 €	20.000 €	60.000 €	150.000 €
RTA	RTA2015-00001-00-00	CICYTEX	INTAEX	Mejora de la conservación del jamón ibérico loncheado mediante nuevas tecnologías de procesado y envasado	Rosario Ramírez Bernabé	28.000	26.000	27.000	81.000 €
RTA	RTA2015-00003-C02-01	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Desarrollo de geles mixtos de proteína muscular de pescado y leguminosas, más saludables y sostenibles.	María Mercedes Martín Pedrosa	12.300 €	51.600 €	21.100 €	85.000 €
RTA	RTA2015-00003-C02-02	CSIC	ICTAN	Desarrollo de geles mixtos a partir de proteína muscular de pescado y leguminosas, más saludables y	Antonio Javier Borderías Juárez	27.000 €	27.000 €	26.000 €	80.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				sostenibles.					
RTA	RTA2015-00005-C02-01	IFAPA	Centro Rancho de la Merced	Estilbenos como una alternativa sostenible al anhídrido sulfuroso en vinos	Emma Cantos Villar	65.000 €	25.000 €	40.000 €	130.000 €
RTA	RTA2015-00005-C02-02	Universidad de Sevilla	Facultad de Farmacia	Estilbenos como una alternativa sostenible al anhídrido sulfuroso en vinos. Evaluación de la toxicidad del extracto de estilbenos	Silvia Pichardo Sanchez	10.200 €	14.800 €	50.000 €	75.000 €
RTA	RTA2015-00008-C02-01	IFAPA	Centro Camino de Purchil	Factores implicados en el decaimiento del espárrago en España. Estrategias de control. FIDEC	María Teresa Soriano Vallejo	80.000 €	65.000 €	65.000 €	210.000 €
RTA	RTA2015-00008-C02-02	Universidad Politécnica de Madrid	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Factores implicados en el decaimiento del espárrago en España. Estrategias de control	Daniel Palmero Llamas	65.000 €	18.000 €	17.000 €	100.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00009-00-00	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Respuesta celular a la infección por flavivirus: Búsqueda de dianas terapéuticas	Juan Carlos Saiz Calahorra	38.400 €	68.400 €	46.200 €	153.000 €
RTA	RTA2015-00010-C03-01	IRTA	Centro de Monells	Evaluación en sistemas modelo de la actividad antimicrobiana de compuestos activos procedentes de extractos e hidrolizados proteicos de algas	María Hortos Bahi	46.000 €	32.000 €	32.000 €	110.000 €
RTA	RTA2015-00010-C03-02	CSIC	IPNA	Bacterias obligadamente marinas como productores de moléculas con potencial antimicrobiano (antimicrobiano y antifúngico) para su aplicación en el sector agroalimentario	Mercedes Cueto Prieto	51.000 €	15.000 €	19.000 €	85.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00010-C03-03	Universidad Complutense de Madrid	Facultad de Veterinaria	Evaluación de la toxicidad in vitro e in vivo de compuestos activos caracterizados de extractos e hidrolizados proteicos procedentes de la biota marina	María Aránzazu Martínez Caballero	33.000 €	20.000 €	33.000 €	86.000 €
RTA	RTA2015-00011-00-00	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Control integrado de <i>Bromus diandrus</i> en cebada. Interacción entre la disponibilidad de fósforo, el nivel de ploidía y el efecto herbicida	Iñigo Loureiro Beldarraín	37.000 €	38.200 €	30.000 €	105.200 €
RTA	RTA2015-00012-C02-01	IFAPA	Centro La Mojonera	Nuevas estrategias para el control biológico del pulgón en cultivos hortícolas protegidos: Utilización de infraestructuras ecológicas y alteración del mutualismo	Estefanía Rodríguez Navarro	36.000 €	32.000 €	40.000 €	108.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00012-C02-02	Universidad de Granada	Facultad de Ciencias	Nuevas estrategias para el control biológico del pulgón en cultivos hortícolas protegidos: Utilización de infraestructuras ecológicas y alteración del mutualismo pulgón-hormiga	Francisca Ruano Díaz	36.000 €	31.000 €	13.000 €	80.000 €
RTA	RTA2015-00015-C02-01	Dirección General de Investigación y Desarrollo Rural de la Rioja	Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario	Desarrollo de una tecnología para reforzar la resistencia de portainjertos y variedades a los patógenos fúngicos de la madera de la vid	David Gramaje Pérez	180.000 €	20.000 €	100.000 €	300.000 €
RTA	RTA2015-00015-C02-02	Universidad Complutense de Madrid	Facultad de Ciencias Biológicas	Biocontrol de Enfermedades Fúngicas de Madera de Vid: Nuevos Sistemas Integrados y Sostenibles	Arancha Gómez Garay	140.000 €	20.000 €	129.000 €	289.000 €
RTA	RTA2015-00018-C03-01	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Biocontrol de <i>Clostridium</i> en queso mediante el empleo de bacteriófagos	Sonia Garde López-Brea	42.000 €	63.000 €	56.000 €	161.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00018-C03-02	Universidad de Castilla-La Mancha	Instituto de Desarrollo Regional	Biocontrol de microorganismos alterantes del queso mediante el empleo de extractos derivados de plantas aromáticas	María Isabel Berruga Fernández	48.000 €	51.000 €	43.000 €	142.000 €
RTA	RTA2015-00018-C03-03	Universidad de León	Facultad de Veterinaria	Biocontrol de <i>Penicillium</i> y otros hongos alterantes y micotoxigénicos en queso mediante cultivos lácticos protectores.	Teresa María López Díaz	25.000 €	17.000 €	37.000 €	79.000 €
RTA	RTA2015-00020-C02-01	SERIDA	Centro de Villaviciosa	Uso de sensores NIRS para la toma de decisiones en explotaciones lecheras en función de la calidad individual de la leche de cada animal	Begoña de la Roza Delgado	90.000 €	30.000 €	20.000 €	140.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00020-C02-02	Universidad de Córdoba	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes	Uso de sensores NIRS para la toma de decisiones en explotaciones lecheras en función de la calidad de la dieta completa individual para cada animal	Dolores C. Pérez Marín	80.000 €	30.000 €	20.000 €	130.000 €
RTA	RTA2015-00021-C03-01	ITACYL	Centro de Acuicultura	Optimización de piensos en acuicultura mediante la valorización de la harina de insecto como materia prima alternativa a la harina de pescado	Cristina Tomás Almenar	39.000 €	33.000 €	48.000 €	120.000 €
RTA	RTA2015-00021-C03-02	Universidad de Almería	Escuela Politécnica Superior	Optimización de piensos en acuicultura mediante la valorización de la harina de insecto como materia prima alternativa a la harina de pescado	Fernando García Barroso	31.000 €	33.000 €	36.000 €	100.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00021-C03-03	Universidad de Granada	Departamento de Zoología	Optimización de piensos en acuicultura mediante la valorización de la harina de insecto como materia prima alternativa a la harina de pescado	M ^a del Carmen Hidalgo Jiménez	31.000 €	23.000 €	31.000 €	85.000 €
RTA	RTA2015-00022-C03-01	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Base (meta)-genómica del binomio huésped-microbioma, y su relación con la eficiencia alimentaria y emisiones de metano en la raza Frisona	Óscar González Recio	50.000 €	57.000 €	20.000 €	127.000 €
RTA	RTA2015-00022-C03-02	NEIKER	Centro de Arkaute - Granja Modelo	Puesta a punto de metodologías no invasivas para el estudio de la asociación entre el microbioma, la eficiencia alimentaria y la emisión de metano en vacuno lechero de raza frisona	Aser García Rodríguez	40.000 €	20.000 €	40.000 €	100.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00022-C03-03	Confederación de Asociaciones de Frisón Español	Confederación de Asociaciones de Frisón Español	Viabilidad de la selección por eficiencia alimentaria y reducción de emisiones de metano a través del microbioma ruminal en un programa de vacuno lechero.	José Antonio Jiménez Montero	40.000 €	10.000 €	10.000 €	60.000 €
RTA	RTA2015-00027-00-00	CITA	CITA	Estudio de caracteres de interés en la mejora y producción de cerezo. Incompatibilidad floral y calidad de fruto.	Ana Wünsch Blanco	42.000 €	52.000 €	26.000 €	120.000 €
RTA	RTA2015-00029-C02-01	IFAPA	Centro Alameda del Obispo	Gestión sostenible del regadío en la agricultura intensiva de Andalucía	David Lozano Pérez	41.000 €	20.000 €	39.000 €	100.000 €
RTA	RTA2015-00031-00-00	CITA	CITA	Barreras no arancelarias y su impacto en la competitividad exterior del sector agroalimentario español	Ana Isabel Sanjuán López	41.000 €	11.000 €	18.000 €	70.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00033-C02-01	INIA	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA)	Estudio del papel de los portadores en la transmisión, difusión y persistencia del Virus de la Peste Porcina Africana en el este de Europa. Propuestas de control.	Carmina Gallardo Frontaura	42.000 €	40.000 €	32.000 €	114.000 €
RTA	RTA2015-00033-C02-02	Universidad Complutense de Madrid	Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria - VISAVET	Estudio del papel de los portadores en la transmisión, difusión y persistencia del Virus de la Peste Porcina Africana en el este de Europa. Propuestas de control.	José Manuel Sánchez-Vizcaíno Rodríguez	26.000 €	40.000 €	32.000 €	98.000 €
RTA	RTA2015-00035-C03-01	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Desarrollo y evaluación de estrategias de selección genética para una producción de leche resiliente al estrés térmico en el contexto del cambio climático mediante el uso de nuevos fenotipos y de herramientas genómicas y	M ^{re} Jesús Carabaño Luengo	15.000 €	26.000 €	11.000 €	52.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				transcriptómicas de última generación					
RTA	RTA2015-00035-C03-02	Universidad Autónoma de Barcelona	Dpto. de la Ciencia Animal y de los Alimentos	Valoración de los cambios producidos por el estrés térmico en el transcriptoma de ovinos y caprinos lecheros y de sus efectos socio-económicos a nivel de las explotaciones.	Gerardo Caja López	20.000 €	19.000 €	30.000 €	69.000 €
RTA	RTA2015-00035-C03-03	Universidad de Córdoba	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes	Desarrollo de índices climáticos indicativos del efecto del estrés térmico sobre las condiciones fisiológicas y niveles productivos de vacas, cabras y ovejas lecheras, para ser utilizados para la evaluación genética y selección de animales tolerantes a dicho estrés	Juan Manuel Serradilla Manrique	46.800 €	600 €	600 €	48.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00037-C02-01	IRTA	Fruitcentre	Nuevas estrategias integradas para la mejora de la calidad postcosecha de manzana y caqui, basadas en la aplicación de recubrimientos comestibles formulados con ingredientes bioactivos	María Neus Teixidó Espasa	63.000 €	20.000 €	57.000 €	140.000 €
RTA	RTA2015-00037-C02-02	IVIA	IVIA - Fundación Agroalimed	Nuevas estrategias integradas para la mejora de la calidad postcosecha de manzana y caqui basadas en la aplicación de recubrimientos comestibles formulados con ingredientes bioactivos. BIOREC	María Bernardita Pérez Gago	65.000 €	20.000 €	45.000 €	130.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00038-00-00	IRTA	Centro de Lérida	La constitución alélica para genes responsables de la adaptación fenológica como estrategia para minimizar las limitaciones ambientales al rendimiento del trigo. Casos de estudio en ambientes objetivo de ambos hemisferios (PHENOFITTING)	Dolors Villegas Tort	110.000 €	29.000 €	61.000 €	200.000 €
RTA	RTA2015-00041-00-00	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Estrategias basadas en el uso de la nanotecnología para reducir la contaminación causada por micotoxinas en piensos para peces	María Luisa Fernández Cruz	26.400 €	53.400 €	32.400 €	112.200 €
RTA	RTA2015-00042-C02-01	CITA	CITA	Aplicación de herramientas genómicas y metabolómicas para el estudio del carácter pungente en pimiento y cebolla	Ana Garcés Claver	33.000 €	41.000 €	26.000 €	100.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00042-C02-02	Universidad de La Coruña	Facultad de Ciencias	Aplicación de herramientas genómicas y metabolómicas para el estudio del carácter pungente en pimiento y cebolla	Cristina Silvar Pereiro	46.000 €	28.000 €	16.000 €	90.000 €
RTA	RTA2015-00043-C02-01	IRTA	Centro de Investigación en Sanidad Animal (CRESA)	Estudio de vacunas, estrategias de vacunación y nuevas herramientas de lucha frente a la tuberculosis en la especie caprina: Estrategia DIVA	Bernat Pérez de Val	59.000 €	30.000 €	19.000 €	108.000 €
RTA	RTA2015-00043-C02-02	Universidad Complutense de Madrid	Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria - VISAVET	Desarrollo de herramientas diagnósticas innovadoras para el diagnóstico de la tuberculosis en el ganado	Lucía de Juan Ferre	30.000 €	15.000 €	40.000 €	85.000 €
RTA	RTA2015-00047-C05-01	CITA	CITA	Desarrollo de acolchados de aplicación líquida para el control de malas hierbas y ahorro de agua de riego en cultivos plurianuales	Alícia Cirujeda Ranzenberger	65.000 €	27.000 €	55.000 €	147.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00047-C05-02	IMIDA	IMIDA	Desarrollo de acolchados de aplicación líquida (hidroacolchado) para el control de malas hierbas y ahorro de agua de riego en cultivos plurianuales.	Josefa López Marín	41.000 €	35.000 €	31.000 €	107.000 €
RTA	RTA2015-00047-C05-03	Universidad de Castilla-La Mancha	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Desarrollo de acolchados de aplicación líquida (hidroacolchado) para el control de malas hierbas y ahorro de agua de riego en cultivos plurianuales en Castilla-La Mancha.	Marta María Moreno Valencia	40.000 €	22.000 €	40.000 €	102.000 €
RTA	RTA2015-00047-C05-04	Universidad Politécnica de Cataluña	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria	El sistema hidroacolchado-suelo a escala reducida: valoración de la durabilidad y la resistencia del hidroacolchado, de sus efectos sobre propiedades físicas del suelo, y de su papel en el control de malas hierbas	María Teresa Mas Serra	38.000 €	5.000 €	11.000 €	54.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00047-C05-05	Universidad de Lérida	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria	Desarrollo de acolchados de aplicación líquida para el control de malas hierbas y ahorro hídrico en cultivos plurianuales. Caracterización, Degradación e interacción en el suelo y en el medio ambiente.	Lluís Martín Closas	48.000 €	20.000 €	36.000 €	104.000 €
RTA	RTA2015-00048-00-00	CITA	CITA	Virosis de alfalfa: 1) efectos del control integrado en los parámetros epidemiológicos y la evolución de la diversidad del virus del mosaico (AMV), 2) etiología y caracterización de virus causantes de enaciones	Fernando Escriu Paradell	60.000 €	15.000 €	45.000 €	120.000 €
RTA	RTA2015-00050-00-00	IRTA	Centro de Investigación en Agrogenómica (CRAG)	Nuevas estrategias de mejora del melocotonero basadas en marcadores	Iban Eduardo Muñoz	25.000 €	40.000 €	45.000 €	110.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				moleculares: introgresión asistida por marcadores y resíntesis					
RTA	RTA2015-00052- C02-01	CITA	CITA	Optimización del manejo y gestión del manzano y peral conservado en los Bancos de Germoplasma españoles y análisis de su potencial genético para su uso en programas de mejora.	Pilar Errea Abad	48.000 €	30.000 €	22.000 €	100.000 €
RTA	RTA2015-00052- C02-02	Universidad Pública de Navarra	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Optimización del manejo y gestión de germoplasma de manzano y peral y aplicación de la biotecnología en el análisis de su potencial genético en programas de mejora	Carlos Miranda Jiménez	13.000 €	60.000 €	33.000 €	106.000 €
RTA	RTA2015-00053- 00-00	CITA	CITA	Caracterización de la microbiota asociada al ciclo biológico de la trufa negra e influencia sobre el desarrollo vegetativo	Sergio Sánchez Durán	46.000 €	20.000 €	60.000 €	126.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				y la fructificación					
RTA	RTA2015-00054-C02-01	CITA	CITA	Aplicación de nuevas tecnologías al desarrollo de sensores para el seguimiento no destructivo del estado hídrico de la encina (<i>Quercus ilex</i> L.) en plantaciones truferas.	José Javier Peguero Pina	75.100 €	34.400 €	16.500 €	126.000 €
RTA	RTA2015-00054-C02-02	LUZ WAVELABS SL	Departamento de I+D	Aplicación de tecnología de Terahercios para el seguimiento no destructivo del estado hídrico de la encina (<i>Quercus ilex</i> L.) en plantaciones truferas	Ángel Rubén Criado Serrano	26.000 €	15.000 €	24.000 €	65.000 €
RTA	RTA2015-00055-C03-01	Centro Tecnológico de la Carne (CETECA)	Centro Tecnológico de la Carne	Presencia de antibióticos y coccidiostatos en suelo y cultivos en la valorización de gallinaza fresca y tratada. Producción de cultivos hortícolas	Lucio García Calvo	46.000 €	44.000 €	10.000 €	100.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				(patata y lechuga) fertilizado con estiércol procedentes de granjas avícolas.					
RTA	RTA2015-00055-C03-02	Cooperativas Orensanas Sdad. Coop. Ltda. (COREN)	Granja Experimental de COREN	Presencia de antibióticos y coccidiostatos en suelo y cultivos en la valorización de gallinaza fresca y tratada. Producción de estiércol avícola (broiler) analizando distintas familias de antibióticos y dos tipos de tratamiento estacional de coccidiostatos	Jesús Méndez Batán	28.000 €	26.000 €	12.000 €	66.000 €
RTA	RTA2015-00055-C03-03	Universidad de Vigo	Facultad de Ciencias	Presencia de antibióticos y coccidiostatos en suelo y cultivos en la valorización de gallinaza fresca y tratada. Evaluación de su transporte, degradación y distribución de metabolitos.	Elena Martínez Carballo	39.000 €	30.000 €	39.000 €	108.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00060-C04-01	ITACYL	Subdirección de Investigación y Tecnología	Revalorización integral de subproductos en función de sus usos potenciales: revalorización energética	María Cruz García González	60.000 €	50.000 €	50.000 €	160.000 €
RTA	RTA2015-00060-C04-02	Universidad Politécnica de Valencia	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Revalorización integral de subproductos en función de sus usos potenciales: Metodologías y estrategias de estabilización para la optimización del aprovechamiento integral de subproductos	Juan Andrés Cárcel Cárcel	28.000 €	32.000 €	23.000 €	83.000 €
RTA	RTA2015-00060-C04-03	Universidad de las Islas Baleares	Facultad de Ciencias	Revalorización integral de subproductos en función de sus usos potenciales: Extracción de compuestos de interés mediante aplicación de US de potencia y estudios de	Susana Simal Florindo	50.000 €	43.000 €	37.000 €	130.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				bioaccesibilidad in vitro					
RTA	RTA2015-00060-C04-04	NEIKER	Centro de Derio	Revalorización integral de subproductos en función de sus usos potenciales: obtención de biofumigantes y fertilizantes	Santiago Larregla del Palacio	65.000 €	20.000 €	50.000 €	135.000 €
RTA	RTA2015-00061-C02-01	SERIDA	Centro de Villaviciosa	Desarrollo y validación de estrategias de monitorización del impacto ambiental y sanitario en producción lechera	Ana Belén Soldado Cabezuelo	54.000 €	35.000 €	35.000 €	124.000 €
RTA	RTA2015-00061-C02-02	Universidad de Oviedo	Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón	Desarrollo de un prototipo de instrumento portátil de bajo coste para la monitorización del impacto ambiental y sanitario en sistemas ganaderos sostenibles	Francisco Javier Ferrero Martín	39.000 €	15.000 €	29.000 €	83.000 €
RTA	RTA2015-00064-C02-01	IRTA	Torre Marimón	Validación del uso de las proteínas M-SAA3 y MMP-9 en la mejora	Elena García Fruits	29.000 €	25.000 €	57.000 €	111.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				del secado de la vaca de leche y optimización de su dosis efectiva mediante su nanoestructuración.					
RTA	RTA2015-00064-C02-02	Universidad Autónoma de Barcelona	Instituto de Biotecnología y de Biomedicina V. Villar i Palasi (IBB)	Validación del uso de las proteínas M-SAA3 y MMP-9 en la mejora del secado de la vaca de leche y optimización de su dosis efectiva mediante su nanoestructuración.	Neus Ferrer Miralles	41.000 €	30.000 €	39.000 €	110.000 €
RTA	RTA2015-00069-00-00	IVIA	Citricultura y Producción Vegetal	Mejora genética y sanitaria de cítricos mediante métodos biotecnológicos	Pablo Aleza Gil	119.000 €	60.000 €	115.000 €	294.000 €
RTA	RTA2015-00072-C03-01	IRTA	Centro de Lérida	Mejora genética del trigo para hacer frente a los retos actuales del cultivo en España: adaptación al cambio climático, calidad y resistencia a estreses bióticos.	Fanny Álvaro Sánchez	50.000 €	30.000 €	50.000 €	130.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00072-C03-02	IFAPA	Centro Alameda del Obispo	Mejora genética del trigo harinero para los retos actuales del cultivo en España: adaptación al cambio climático, calidad y resistencia a estreses bióticos	Josefa Carmen Sillero Sánchez de Puerta	42.000 €	20.000 €	45.000 €	107.000 €
RTA	RTA2015-00074-C02-01	ICIA	ICIA	Desarrollo de nuevos métodos para el manejo integrado para las polillas de la patata <i>Phthorimaea operculella</i> y <i>Tecia solanivora</i>	Ana Piedra Buena Díaz	55.000 €	22.000 €	55.000 €	132.000 €
RTA	RTA2015-00074-C02-02	Universidad de Almería	Escuela Politécnica Superior	Desarrollo de nuevos métodos para el manejo integrado para las polillas de la patata <i>Phthorimaea operculella</i> y <i>Tecia solanivora</i>	Tomás Cabello García	40.000 €	20.000 €	40.000 €	100.000 €
RTA	RTA2015-00075-C04-01	IRTA	IRTA	Reducción del uso de antibióticos en producción ganadera intensiva: programa integral de manejo y aplicación de productos	Ignacio Badiola Saiz	30.000 €	0 €	0 €	30.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				alternativos.					
RTA	RTA2015-00075-C04-02	CITA	CITA	Reducción del uso de antibióticos en producción ganadera intensiva: programa integral de manejo y aplicación de productos alternativos	Clara María Marín Alcalá	30.000 €	0 €	0 €	30.000 €
RTA	RTA2015-00075-C04-03	U. de León	Facultad de Veterinaria	Reducción del uso de antibióticos en producción ganadera intensiva: programa integral de manejo y aplicación de productos alternativos.	Pedro Rubio Nistal	30.000 €	0 €	0 €	30.000
RTA	RTA2015-00075-C04-04	U. de Murcia	Facultad de Veterinaria	Reducción del uso de antibióticos en producción ganadera intensiva: programa integral de manejo y aplicación de productos alternativos.	María José Cubero Pablo	30.000 €	0 €	0 €	30.000

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00077-C02-01	IRTA	Centro de Monells	Mejora de la calidad del jamón cocido mediante el aumento de la capacidad de retención de agua durante su elaboración y conservación	Xavier Serra Dalmau	68.000 €	16.000 €	30.000 €	114.000 €
RTA	RTA2015-00078-00-00	IVIA	Centro de Agroingeniería	Sistemas no destructivos para la determinación automática de la calidad interna de frutas en línea utilizando métodos ópticos e información espectral	Jose Blasco Ivars	34.000 €	41.000 €	63.000 €	138.000 €
RTA	RTA2015-00079-C02-01	IRTA	Torre Marimón	Uso de reactores bioelectroquímicos para optimizar la recuperación de energía y nutrientes de aguas residuales de alta carga	August Bonmatí Blasi	100.000 €	52.000 €	30.000 €	182.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00079-C02-02	Universidad Politécnica de Cataluña	Escuela Superior de Agricultura de Barcelona	Optimización y automatización de reactor AnSBR aplicado a efluentes líquidos de alta carga orgánica	Xavier Flotats Ripoll	77.000 €	30.000 €	15.000 €	122.000 €
RTA	RTA2015-00084-00-00	ICIA	ICIA	Estrategias para la regeneración de suelos agrícolas en zonas áridas y semiáridas utilizando microorganismos benéficos y especies de potencial forrajero	María del Carmen Jaizme Vega	64.000 €	66.000 €	20.000 €	150.000 €
RTA	RTA2015-00087-C02-01	IVIA	Centro de Protección Vegetal y Biotecnología	Exploración de la microbiota de plantas como fuente de agentes de control de bacteriosis prioritarias en España	María Ester Marco Noales	50.000 €	25.000 €	25.000 €	100.000 €
RTA	RTA2015-00088-C03-01	NEIKER	Centro de Derio	Desarrollo y validación de nuevas estrategias de aislamiento y tipado de los virus de influenza aviar	Marta Barral Lahidalga	40.000 €	40.000 €	30.000 €	110.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00088-C03-02	Universidad de Castilla-La Mancha	Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC)	Influenza aviar: Detección, Patogenia y epidemiología en el interfaz entre especies silvestres y domésticas	Úrsula Höfle	85.000 €	45.000 €	18.000 €	148.000 €
RTA	RTA2015-00088-C03-03	Universidad Autónoma de Barcelona	Facultad de Veterinaria	Influenza aviar: Estudio de la dinámica de la infección en aves autóctonas y de la persistencia del virus en condiciones ambientales	Antonio Ramis Salvá	74.000 €	40.000 €	12.000 €	126.000 €
RTA	RTA2015-00089-C02-01	CICYTEX	Centro de Investigación Agraria Finca La Orden - Valdesequera	Necesidades de riego en vid cv. Tempranillo con prácticas de cultivo enfocadas al retraso de la maduración de bajo condiciones de clima mediterráneo semi-árido.	M ^a del Henar Prieto Losada	80.000 €	20.000 €	20.000 €	120.000 €
RTA	RTA2015-00089-C02-02	IRTA	Fruitcentre	Optimización del riego deficitario en viñas sometidas al forzado de la producción para la mejora de la calidad del vino frente a cambio climático	Jordi Marsal Vila	60.000 €	15.000 €	15.000 €	90.000 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00090-C03-01	CITA	CITA	Factores genéticos implicados en la estacionalidad reproductiva en ovino de carne con efecto macho en Rasa aragonesa.	Jorge Hugo Calvo Lacosta	76.000 €	55.000 €	35.000 €	166.000 €
RTA	RTA2015-00090-C03-02	Csj. de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Transporte de Extremadura	Secretaría General Técnica	Factores genéticos implicados en la estacionalidad reproductiva en ovinos de carne con efecto macho	Juan Andrés Bravo Delgado	47.000 €	45.000 €	8.000 €	100.000 €
RTA	RTA2015-00090-C03-03	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	Factores genéticos implicados en la estacionalidad reproductiva en ovino con efecto macho en Raza Canaria.	Anselmo Gracia Molina	68.000 €	33.000 €	3.000 €	104.000 €
RTA	RTA2015-00091-00-00	IRTA	Torre Marimón	Contribución a la evaluación ambiental de la viticultura: cuantificación y ajustes de los factores de emisión en condiciones mediterráneas	Carmen Biel Loscos	68.000 €	20.000 €	20.000 €	108.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RTA	RTA2015-00093-00-00	IRTA	Torre Marimón	Integración de procesos para la oxidación sintrófica del acetato y autotrófica del amonio en el tratamiento anaeróbico de residuos orgánicos ricos en nitrógeno para su valorización energética (PIONER)	María Belén Fernández García	80.000 €	71.000 €	70.000 €	221.000 €
RFP	RFP2015-00001-00-00	Universidad de Lérida	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria	Gestión y conservación del Banco de germoplasma de peral y manzano de la Universidad de Lleida	Valero Urbina Vallejo	6.000 €	6.000 €	6.000 €	18.000 €
RFP	RFP2015-00002-00-00	NEIKER	Centro de Arkaute - Granja Modelo	Conservación de los recursos genéticos de patata del Banco de Germoplasma de Neiker	José Ignacio Ruiz de Galarreta Gómez	11.000,00 €	11.000,00 €	12.000,00 €	34.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RFP	RFP2015-00004-00-00	IRTA	Centro Mas de Bover	Bancos de germoplasma de algarrobo, avellano y nogal	Mercé Rovira Cambra	36.000 €	45.000 €	19.000 €	100.000 €
RFP	RFP2015-00005-00-00	IFAPA	Centro Alameda del Obispo	Mantenimiento y conservación in vivo de germoplasma de espárrago	Josefa Rubio Moreno	9.000 €	3.000 €	3.000 €	15.000 €
RFP	RFP2015-00006-00-00	CSIC	EEAD	Mantenimiento de los recursos fitogenéticos de semilla del banco de germoplasma de la Estación Experimental de Aula Dei (CSIC)	Ernesto Igartua Arregui	23.000,00 €	23.000,00 €	19.000,00 €	65.000,00 €
RFP	RFP2015-00008-C04-01	INIA	CRF	Actividades del CRF de conservación y documentación de colecciones de germoplasma vegetal	Luis Manuel Guasch Pereira	78.000,00 €	115.000,00 €	116.000,00 €	309.000,00 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RFP	RFP2015-00008-C04-02	NEIKER	Centro de Arkaute - Granja Modelo	Actividades del CRF de conservación y documentación de colecciones de germoplasma vegetal	José Ignacio Ruiz de Galarreta Gómez	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	15.000,00 €
RFP	RFP2015-00008-C04-03	CSIC	MBG	Actividades del CRF de conservación y documentación de colecciones de germoplasma vegetal	Antonio Miguel de Ron Pedreira	9.000,00 €	12.000,00 €	9.000,00 €	30.000,00 €
RFP	RFP2015-00008-C04-04	Universidad Politécnica de Cataluña	Escuela Superior de Agricultura de Barcelona	Actividades del CRF de conservación y documentación de colecciones de germoplasma vegetal	Francesc Casañas Artigas	9.000,00 €	9.000,00 €	10.000,00 €	28.000,00 €
RFP	RFP2015-00009-00-00	CSIC	IHSM	Mantenimiento de los bancos de germoplasma de frutales subtropicales del IHSM La Mayora: chirimoyo y aguacate	José Ignacio Hormaza Urroz	31.000,00 €	29.000,00 €	25.000,00 €	85.000,00 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RFP	RFP2015-00010-00-00	Universidad de Córdoba	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes	Mantenimiento del reservorio público de variedades comerciales de olivo	Diego Barranco Navero	37.000,00 €	27.000,00 €	26.000,00 €	90.000,00 €
RFP	RFP2015-00011-00-00	IFAPA	Centro de Churriana	Desarrollo de actividades de conservación, control genético y control sanitario de la colección de germoplasma del género <i>Fragaria</i> del Centro IFAPA de Churriana (Málaga)	José Federico Sánchez Sevilla	55.000,00 €	20.000,00 €	15.000,00 €	90.000,00 €
RFP	RFP2015-00012-00-00	CITA	CITA	Actividades permanentes del Banco de Germoplasma de Hortícolas de Zaragoza (BGHZ-CITA): Multiplicación,	Cristina Mallor Giménez	86.000,00 €	52.000,00 €	52.000,00 €	190.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				caracterización primaria, conservación y gestión de los recursos fitogenéticos conservados.					
RFP	RFP2015-00013-00-00	Universidad Politécnica de Valencia	COMAV	Conservación, regeneración y caracterización primaria de la colección de hortícolas del Banco de Germoplasma del COMAV (Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrobiodiversidad Valenciana), UPV	María José Díez Niclós	86.000,00 €	52.000,00 €	52.000,00 €	190.000,00 €
RFP	RFP2015-00015-00-00	CITA	CITA	Banco de recursos fitogenéticos de frutales del CITA de Aragón	Javier Rodrigo García	40.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	100.000,00 €

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RFP	RFP2015-00016-00-00	Universidad Politécnica de Valencia	COMAV	Desarrollo de herramientas bioinformáticas para la racionalización de colecciones de germoplasma: aplicación a colecciones de tomate de los bancos españoles	María José Díez Niclós	50.000,00 €	50.000,00 €	30.000,00 €	130.000,00 €
RFP	RFP2015-00018-00-00	Universidad Pública de Navarra	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Conservación y mantenimiento de los recursos fitogenéticos del Banco de Germoplasma de la Universidad Pública de Navarra	José Bernardo Royo Díaz	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	45.000,00 €
RFP	RFP2015-00019-00-00	CSIC	EEAD	Actividades permanentes del Banco de Germoplasma de Manzano, Melocotonero y Patrones Prunus de la	María Ángeles Moreno Sánchez	18.000 €	17.000 €	15.000,00 €	50.000,00 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
				Estación Experimental de Aula Dei-CSIC					
RFP	RFP2015-00022-00-00	SERIDA	Centro de Villaviciosa	Conservación y documentación de los recursos fitogenéticos del Banco de Germoplasma de Manzano de Asturias	Enrique Dapena de la Fuente	40.000 €	40.000 €	20.000 €	100.000 €
RMP	RMP2015-00001-00-00	Universidad de Valencia	Facultad de Biología	Conservación sostenible de recursos microbianos españoles bajo estándares de calidad, mediante una aproximación integradora y potenciando su visibilidad.	Rosa Aznar Novella	58.000 €	63.000 €	40.000 €	161.000 €
RZP	RZP2015-00001-00-00	CITA	CITA	Conservación in situ de razas autóctonas de ganado vacuno y ovino del Pirineo aragonés	Isabel Casasús Pueyo	45.000 €	50.000 €	20.000 €	115.000 €

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL ORIENTADA Y AACC EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD (RETO DE SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA, ACTIVIDAD AGRARIA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES E INVESTIGACIÓN MARINA Y MARÍTIMA)

CONV.	CÓDIGO	ORGANISMO	CENTRO	TÍTULO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	PRIMERA ANUALIDAD	SEGUNDA ANUALIDAD	TERCERA ANUALIDAD	FINANCIACIÓN TOTAL
RZP	RZP2015-00002-00-00	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Conservación de doce razas españolas tradicionales de gallinas	Concepción García Gil	115.000 €	150.000 €	125.000 €	390.000 €
RZP	RZP2015-00003-00-00	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Administración, gestión y actividades de difusión del Banco de Recursos Zoogenéticos del Departamento de Reproducción Animal del INIA	Sonia Salomé Pérez Garnelo	30.000 €	30.000 €	30.000 €	90.000 €
RZP	RZP2015-00004-00-00	INIA	Subdirección General de Investigación y Tecnología (SGIT)	Diseño de un esquema de caracterización genómica que asista a la generación y mantenimiento de bancos de germoplasma en ganado vacuno de carne. La Avileña Negra-Ibérica como caso de estudio	Josefina Clara Díaz Martín	37.000 €	12.000 €	25.000 €	74.000 €