



Proyectos I+D públicos. Área de Producción Vegetal (desde 1999 a 2009)

## Participación en Proyectos de I+D de Convocatorias públicas del Area de Producción Vegetal.

---

Título del proyecto: Innovative biological indicators to improve the efficiency of water and nitrogen use and the fruit quality in tree crops (FAIR1-CT95-0030)

Entidad financiadora: Comisión Europea

Entidades participantes: UCO-CSIC, IRTA, IVIA, INRA, UNIPI, NAGREF, ISA

Duración, desde: 1-1-97 hasta: 1-12-2000

Cuantía de la subvención: 727500 Euros

Investigador: Alfonso Moriana Elvira

Investigador responsable: Elías Fereres Castiel

---

Título del proyecto: Sostenibilidad de la fertilización fosfatada en suelos de la Marisma del Guadalquivir

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia – CICYT (AGF97-1102-C02-01)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1/09/1997 hasta: 1/09/2000 Cuantía de la subvención: 28.250 €

Investigador responsable: Antonio Delgado García

Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: Improving wheat model accuracy and suitability for regional impact assessment

Entidad financiadora: Comisión Europea

Duración, desde: 1/1/97 hasta: 1/12/2000

Cuantía de la subvención: 114240 €

Investigador: Alfonso Moriana Elvira

Investigador responsable: Elías Fereres Castiel

---

Título del proyecto: Riego del olivar: obtención de las funciones de producción y estudio de la respuesta a riegos deficitarios

Entidad financiadora: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA)

Duración, desde: 1/1/97 hasta: 1/12/2000

Cuantía de la subvención: 221930 €

Investigador: Alfonso Moriana Elvira

Investigador responsable: Miguel Pastor Muñoz-Cobo

---

Título del proyecto: Aplicación de compost de residuos Agroindustriales a la producción vegetal.

Título del subproyecto: Compostaje y caracterización de residuos agroindustriales para su uso como sustrato hortícola y estudio de su utilización para el control de la fusariosis vascular y verticilosis del tomate

Entidad financiadora: Programa FEDER, y complemento inventariable con cargo al Fondo Nacional (nº 1FD97-1322-CO4-03)

Entidades participantes: 4 entidades

Duración desde: 1999 hasta: 2002

Investigador principal del Proyecto: Julio Cesar Tello Marquina

Investigador responsable del subproyecto: J. Ordovás Ascaso

Número de investigadores participantes en el subproyecto: 6

Cuantía de la subvención subproyecto: 93728 €

---

Título: MAPEO DE GENES DE RESISTENCIA AL JOPO EN GUISANTE

Entidad financiadora: CICYT – FEDER (FD97-0393)

Duración: 01/01/1999 31/12/2001

Participación: JOSÉ MARÍA URBANO FUENTES-GUERRA

Investigador principal: Diego Rubiales Olmedo



Proyectos I+D públicos. Área de Producción Vegetal (desde 1999 a 2009)

Cuantía de la subvención subproyecto: 98608 €

---

Título del proyecto: Regulación del flujo hídrico en la raíz: tolerancia a estreses abióticos.

Entidad financiadora: CICYT (PB98-1026)

Cuantía de la subvención: 93875,21 €

Investigador: José Manuel Quintero Ariza

Investigador principal: Manuel Benlloch Marín

---

Título del Proyecto o Contrato: Utilización de una base de datos moleculares para la identificación de cultivares de olivo.

Entidad Financiadora: INIA.

Referencia del Proyecto: CAO98-001-C3-2.

Tipo de Convocatoria: Nacional.

Duración: 1998- 2001.

Cuantía de la subvención: 75200 €.

Investigador Principal: Antonio Martín Muñoz.

---

Título del Proyecto: "Control de hongos patógenos mediante técnicas alternativas al uso de pesticidas químicos en el cultivo de la fresa".

Entidad financiadora: Fondos FEDER.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, C.I.F.A. "Las Torres".

Duración: Desde 1.998 hasta 2.000.

Investigador Principal: Antonio Llobel - Fernando Romero.

Nº de investigadores: 17

Cuantía de la subvención: 5710 €

---

Título del proyecto: "Estudio del cultivo del trigo duro (*Triticum turgidum* sp. durum) en contra-estación en una parcela provista de riego en la provincia de Cádiz. Evaluación de la productividad, duración del ciclo, enfermedades y calidad de la semilla producida"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto Concertado C-99-049

Entidades participantes: F.A.E.C.A., Cooperativa Cerealista de Conil, y Universidad de Sevilla.

Duración, desde: 1.999 hasta: 2.000

Investigador principal: Juan José Pérez García

Número de investigadores participantes: 3

Cuantía de la subvención: 15025 €

---

Título del proyecto: "Evaluación de cultivares y material avanzado de leguminosas - grano, comporta-miento frente a enfermedades y mecanización".

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto Concertado C-99-051

Entidades participantes: F.A.E.C.A., S.C.A. Campo de Tejada y Universidad de Sevilla.

Duración, desde: 1.999 hasta: 2.000

Investigador principal: M<sup>a</sup> Teresa Moreno Yangüela

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 16227 €

---

Título del proyecto: Potencial eutrofizante de suelos agrícolas: definición de "umbrales de riesgo ambiental"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología – CICYT (AGF99-0574-C02-01)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1/12/2000 hasta: 1/12/2002

Cuantía de la subvención: 36.650 €

Investigador responsable: Antonio Delgado García

Número de investigadores participantes: 5



---

Título del proyecto: Caracterización de la supresividad frente a fitopatógenos del suelo asociado al empleo de compost de residuos agroindustriales como sustratos de cultivo.

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla-Plan Propio de Investigación (Ref. 50820254-99-191)

Entidades participantes: Dpto. Ciencias Agroforestales, Universidad de Sevilla.

Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Investigador principal: Carlos Avilla Hernández

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 12020 €.

---

Título del Proyecto o Contrato: Mejora Genética del rendimiento graso y de la calidad del aceite de oliva por métodos clásicos y biotecnológicos.

Entidad Financiadora: DGIFAP de la Junta de Andalucía

Referencia del Proyecto: CAO00-018-C7-1 .

Tipo de Convocatoria: Autonómica. Junta de Andalucía.

Duración: 2000- 2004.

Cuantía de la subvención: 94980 €

Investigador Principal: Antonio Martín Muñoz.

---

Título: Utilización de dobles haploides en la mejora genética del trigo.

Entidad financiadora: CICYT AGL2000-0286-P4-03

Fecha: 2001 - 2004

Cantidad: 122.726,68 euros

Participación: JOSÉ MARÍA URBANO FUENTES-GUERRA

Investigador principal: Luis Miguel Martín Martín

---

Título del proyecto: Evaluación agronómica del cultivo sin suelo recirculante del fresón (Fragaria x ananassa Duch.) en Huelva. análisis de su sostenibilidad (AGL2000-1296-C02-01)

Nombre del programa: CICYT

Duración desde 28/12/2000 hasta 28/12/2003

Investigador responsable: José López Medina

Número de investigadores: 3

Cuantía de la subvención: 113760 €

---

Título: Transferencia de genes de resistencia a roya parda y a septoriasis a trigos duros adaptados a las condiciones agroclimáticas de Andalucía.

Entidad financiadora: FEDER 95-0635-OP

Fecha: 2001 - 2003

Cantidad: 50.040,27 euros

Participación: JOSÉ MARÍA URBANO FUENTES-GUERRA

Investigador principal: Diego Rubiales Olmedo

---

Título del proyecto: Corrección de la clorosis férrica en olivar con fosfato de hierro y su posible repercusión en la mejora de la calidad del aceite de oliva

Entidad financiadora: Junta de Andalucía – FEOGA (CAO00-012)

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Centro de Investigación y Formación Agraria de Córdoba y Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1/07/2000 hasta: 1/07/2004 Cuantía de la subvención: 69.100 €

Investigador responsable: Francisco de Paula Peña Rodríguez

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Evaluación agronómica del cultivo sin suelo recirculante del freson (Fragaria x Ananassa) en Huelva. Análisis de su sostenibilidad.



Proyectos I+D públicos. Área de Producción Vegetal (desde 1999 a 2009)

Título del subproyecto: Caracterización fitosanitaria del cultivo sin suelo del fresón con filtración lenta de la disolución recirculante en lecho de arena.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dirección General de Investigación (nº AGL2000-1296-C02-02)

Entidades participantes: Dpto. Ciencias Agroforestales (Universidad de Huelva) y Dpto. Ciencias Agroforestales (Universidad de Sevilla).

Duración, desde: 2001 hasta: 2003

Investigador responsable de la coordinación del proyecto: José López Medina

Investigador responsable del subproyecto: Manuel Avilés Guerrero

Número de investigadores participantes en el subproyecto: 4

Cuantía de la subvención subproyecto: 110394 €.

---

Título del proyecto: Interacciones de la tecnología Bt con los fitófagos y la fauna auxiliar en el ecosistema del algodón (Subproyecto Toxicidad de *Bacillus thuringiensis* a *Helicoverpa armigera* y compatibilidad con la fauna auxiliar del algodón)

Entidad financiadora: CICYT (AGL2000-0840-C03-02)

Entidades participantes: Universidades de Valencia, Navarra, Córdoba y Sevilla

Duración, desde: 2001 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 86834 €.

Investigador responsable del proyecto: Juan Ferré Manzanero

Investigador responsable del subproyecto: Enrique Vargas Osuna

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Utilización agrícola de subproductos de la industria de fertilizantes (fosfoyesos) como mejorantes del suelo: efecto sobre parámetros agronómicos y de calidad ambiental

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología – Fondos FEDER (AGL2000-0303-p4-02)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Córdoba

Duración, desde: 1/10/2001 hasta: 1/10/2004 Cuantía de la subvención: 94238,7 €

Investigador responsable: Luis Andreu Cáceres

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Optimización del riego deficitario en el olivar con el uso de modelos de transpiración y de fotosíntesis (ref. AGL2002-04048-C03-01)

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología

Participación como investigador María José Martín-Palomo García

Financiación: 70.000 €

---

Título del proyecto: Regulación de la conductividad hidráulica de la raíz como mecanismo de evitación del estrés hídrico.

CICYT (Referencia: AGL2002-04560-C02-01)

Cuantía de la subvención: 109250 €

Investigador: José Manuel Quintero Ariza

Investigador principal: Manuel Benlloch Marín

---

Título: Aplicación de marcadores moleculares en la mejora genética del guisante por resistencia a enfermedades.

Entidad financiadora: CICYT AGL2002-03248 AGR-FOR

Fecha: 2002 - 2005

Cantidad: 128.500,00 euros

Participación: JOSÉ MARÍA URBANO FUENTES-GUERRA

Investigador principal: Diego Rubiales Olmedo

---

Título del proyecto: "Evaluación de la calidad semolera y harinera de nuevas variedades de trigo ensayadas en cinco localidades de Andalucía"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto Concertado C-01-003



Entidades participantes: F.A.E.C.A, Cooperativa Cerealista de Conil, Harinera Vilafranguina, Universidad de Córdoba y Universidad de Sevilla.

Duración, desde: 2.002 hasta: 2.003

Investigador principal: Juan José Pérez García

Número de investigadores participantes: 6

Cuantía de la subvención: 15.632 euros

---

Título del proyecto: "Evaluación de nuevas variedades de garbanzo de invierno en una parcela infestada con sus principales patógenos en Andalucía (rabia, fusariosis y jopo)".

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto Concertado C-01-004.

Entidades participantes: F.A.E.C.A., S.C.A. Campo de Tejada y Universidad de Sevilla.

Duración, desde: 2.002 hasta: 2.003

Investigador principal: M<sup>a</sup> Teresa Moreno Yangüela

Número de investigadores participantes: 5

Cuantía de la subvención: 12.444 euros

---

Denominación del proyecto: MEJORAS PARA LA APLICACIÓN DEL CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS EN CITRICOS: AONIDIELLA AURANTII (MASKELL), PARALEYRODES MINEI IACARINO Y SAISSETIA OLEAE OLIVIER

Nombre del programa: CICYT Cód. según financiadora: AGL-2002-00725

Fecha de inicio: 01/12/2002

Investigador/es responsable/es: ANTONIA ISABEL SOTO SANCHEZ

Número de investigadores: 5

Cuantía total: 115.000 €

---

Título del proyecto: Manejo integrado de enfermedades en cultivos en sustratos. Modificación de las prácticas culturales y la introducción de agentes de control biológico en compost supresivos.

Título del subproyecto: Identificación y optimización de los mecanismos de supresividad de compost frente a la fusariosis vascular y la verticilosis del tomate.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Dirección General de Investigación (nº AGL2002-04313-C03-03)

Entidades participantes: Dpto. Producción Vegetal (Universidad de Almería), Dpto. Biología Vegetal (Universidad de Barcelona) y Dpto. Ciencias Agroforestales (Universidad de Sevilla).

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable de la coordinación del proyecto: Julio Cesar Tello Marquina

Investigador responsable del subproyecto: Manuel Avilés Guerrero

Número de investigadores participantes en el subproyecto: 4

Cuantía de la subvención subproyecto: 82.800,00 €

---

Título del proyecto: Biofumigación en cultivo de fresón y su acción mejorante del suelo.

Entidad financiadora: CICYT (Referencia: AGL2002-04040-C05-04)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: 51.750 €

Investigador responsable: Nuria López Martínez

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del Proyecto o Contrato: Traceability of origin and authenticity of olive oil by combined genomic and metabolomic approaches.

Entidad Financiadora: European Comisión. Quality of Life and Management of Living Resources

Referencia del Proyecto: QLK1-CT-2002-02386.

Tipo de Convocatoria: Proyecto Europeo.

Entidades Participantes: 14.

Duración: 2003- 2006 (36 meses).

Cuantía de la subvención: 189.513 €.

Investigador Principal: Antonio Martín Muñoz.



---

Título del proyecto: Disponibilidad de Fe en medios calcáreos fertilizados con sales de Fe enriquecidas con materia orgánica  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (Referencia: AGL2002-04134-C02-01)  
Entidades participantes: Universidad de Sevilla  
Duración, desde: 1/12/2003 hasta: 30/11/2005 Cuantía de la subvención: 82.250 €  
Investigador responsable: Antonio Delgado García  
Número de investigadores participantes: 4

---

Título: Integración de un sistema experto y modelos de simulación en un Sistema de Soporte a la Decisión para el control integrado de gramíneas arvenses en cereales de invierno y validación a escala nacional  
Entidad financiadora: CICYT (AGL2002-03801)  
Fecha: 2003 - 2005  
Cantidad: 117.970,00 euros  
Investigador principal: José Luis González Andújar  
Investigador coordinador del grupo de investigadores de la Universidad de Sevilla: JOSÉ MARÍA URBANO FUENTES-GUERRA,  
Función "Validación en campo del Sistema de Soporte a la Decisión", con un presupuesto de 12.700,00 euros.

---

Título del proyecto: Recursos tecnológicos para preservar la eficacia de *Bacillus thuringiensis* en el control de plagas (Subproyecto: Efectos biológicos de las proteínas de *Bacillus thuringiensis* sobre importantes plagas agrícolas y sus enemigos naturales).  
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I+D+I (Referencia: AGL2003-09282-C03-02)  
Entidades participantes: Universidades de Valencia, Navarra, Córdoba y Sevilla  
Duración, desde: diciembre 2003 hasta: noviembre 2006 Cuantía de la subvención: 119.000 €  
Investigador responsable del proyecto: Juan Ferré Manzanero  
Investigador responsable del subproyecto: Enrique Vargas Osuna  
Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: Desarrollo de colectores solares de bajo coste para la climatización de invernaderos  
Entidad financiadora: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera y de la Producción Ecológica – Junta de Andalucía (C03-027)  
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y CIFA Los Palacios  
Duración, desde: 07/2004 hasta: 07/2006 Cuantía de la subvención: 85.100 €  
Investigador responsable: José María Abril Hernández  
Número de investigadores participantes: 12

---

Título del proyecto: Evaluación de la seguridad alimentaria y radiológica en la aplicación del fosfoyeso como enmienda de suelos agrícolas recuperados de la Marisma del Guadalquivir  
Entidad financiadora Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera y de la Producción Ecológica – Junta de Andalucía (C03-029)  
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y CIFA Los Palacios  
Duración, desde: 07/2004 hasta: 07/2006 Cuantía de la subvención: 92.700 €  
Investigador responsable: José María Abril Hernández  
Número de investigadores participantes: 10

---

Título del Proyecto o Contrato: Reducción del período juvenil y establecimiento de test precoces de selección de utilidad en la mejora genética del olivo.  
Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.  
Referencia del Proyecto: AGL 2003-08768-C02-02  
Tipo de Convocatoria: Plan Nacional. Ministerio de Ciencia y Tecnología.  
Entidades Participantes: Universidad de Sevilla e IFAPA.  
Duración: Octubre 2003- Septiembre 2006 (36 meses).  
Cuantía de la subvención: 65.500 €.   
Investigador Principal: Pilar Rallo Morillo.





---

Título del proyecto: Influencia de distintas estrategias de riego en el rendimiento, composición y calidad del aceite de oliva virgen de la variedad Cornicabra (PBI-03-015)  
Entidad financiadora: CCyT-JCCM  
Entidades participantes: SITA- JCCM y UCLM  
Duración desde 1-1-03 hasta 31-12-04  
Cuantía de la subvención: 76000 euros  
Investigador responsable: Giuseppe Fregapane Quadri

---

Título del proyecto: Mejoras de la producción de pistacho bajo diferentes estrategias de riego (RTA 03-008)  
Entidad financiadora: INIA  
Entidades participantes: SITA- JCCM  
Duración desde 1-1-03 hasta 31-12-05  
Cuantía de la subvención: 54867 euros  
Investigador responsable: JF Couceiro

---

Título del proyecto: Mejora genética en cebada para resistencia a enfermedades.  
Entidad financiadora: Consejería de innovación, ciencia y empresa. Convocatoria de la Junta de Andalucía (Ayudas Retorno 2004).  
Duración, 2004-2007 (36 meses).  
Investigador principal: Fernando Martínez Moreno  
Cuantía de la subvención: 12.020 €.

---

Título del proyecto: Utilización de las variaciones micrométricas del tronco y tasas de flujo de savia para la programación del riego en olivo, limonero y melocotonero. (ref. AGL2004-07940-C03-02/AGR)  
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia  
Participación como investigador: María José Martín-Palomo García  
Financiación: 120.000 €

---

Título del proyecto: Programaciones de riego en olivares jóvenes basadas en medidas de estado hídrico. Viabilidad de manejo en diferentes localidades y su efecto sobre la calidad del aceite (RTA04-046-C3)  
Entidad financiadora: INIA  
Entidades participantes: SITA- JCCM, UCLM, SITA-Junta de Extremadura  
Duración desde 1-1-05 hasta 31-12-07  
Cuantía de la subvención: 65152 euros (154.672,8 euros)  
Investigador responsable: Alfonso Moriana Elvira

---

Título del proyecto: Bases fisiológicas del transporte de agua en la planta. Mecanismos de evitación del estrés hídrico.  
CICYT (Referencia: AGL2005-03074)  
Cuantía de la subvención: 81000 €  
Investigador: José Manuel Quintero Ariza  
Investigador principal: Manuel Benlloch Marín

---

Título del proyecto: Normativa de Agricultura Orgánica para Iberoamérica  
Entidad financiadora: CYTED  
Entidades participantes: 20 entidades de 12 países iberoamericanos  
Duración, desde: 2004 hasta: 2006      Cuantía de la subvención: 120.000 euros  
Investigador responsable: María Soledad Garrido  
Número de investigadores participantes: 24

---

Título del Proyecto o Contrato: Desarrollo de tests para la rápida evaluación agronómica de progenies de olivo.



Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Referencia del Proyecto: AGL2006-12568-C02-02/AGR  
Tipo de Convocatoria: Plan Nacional. Ministerio de Educación y Ciencia.  
Entidades Participantes: Universidad de Sevilla e IFAPA.  
Duración: Octubre 2006- Septiembre 2007 (12 meses).  
Cuantía de la subvención: 24.200 €.   
Investigador Principal: Pilar Rallo Morillo

---

Título del proyecto: Control de la verticilosis y malas hierbas en olivar mediante la utilización de crucíferas como cubiertas vegetales  
Entidad financiadora: INIA (RTA2005-00024-C03-03)  
Entidad participante subproyecto: Universidad de Sevilla  
Duración desde: 2005 hasta: 2008  
Investigador principal subproyecto: José Ordovás Ascaso  
Cuantía de la subvención subproyecto: 84283 €

---

Título del proyecto: Control mediante sustratos supresivos enriquecidos o no con *Trichoderma* spp. de las Fusariosis. Mecanismos asociados a la rizosfera e inducción de resistencia sistémica en planta.  
Título del subproyecto: Control mediante sustratos supresivos enriquecidos o no con *Trichoderma* spp. de la Fusariosis vascular del clavel. Caracterización del ambiente rizosférico supresivo.  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (nº AGL2005-08137-C03-02)  
Entidades participantes: Dpto. Biología Vegetal (Universidad de Barcelona) y Dpto. Ciencias Agroforestales (Universidad de Sevilla).  
Duración, desde: 2006 hasta: 2008  
Investigador responsable de la coordinación del proyecto: Isabel Trillas Gay  
Investigador responsable del subproyecto: Manuel Avilés Guerrero  
Número de investigadores participantes en el subproyecto: 6  
Cuantía de la subvención subproyecto: 114.240,00 €

---

Título del proyecto: Prevención de la clorosis férrica mediante mezclas de sales de Fe y productos orgánicos  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (AGL2005-06691-C02-02)  
Entidades participantes: Universidad de Sevilla  
Duración, desde: 1/1/06 hasta: 31/12/08                      Cuantía de la subvención: 78.540 €  
Investigador responsable: Antonio Delgado García  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Relaciones entre volumen de suelo mojado, conductividad hidráulica e intercambio gaseoso del olivo: aplicación a la optimización del riego (AGL2006-04666/AGR)  
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Entidades participantes: CSIC, Universidad de Sevilla e IFAPA (Junta de Andalucía)  
Duración, desde: 01/10/2006 hasta: 30/09/09                      Cuantía de la subvención: 128.986 euros  
Investigador responsable: José Enrique Fernández Luque  
Número de investigadores participantes: 6

---

Título del Proyecto o Contrato: Evaluación de patrones para citricultura ecológica en suelos con problemas de inmovilización de hierro (clorosis férrica inducida por carbonatos).  
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía, IFAPA (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).  
Tipo de Convocatoria: Autonómica. IFAPA.  
Entidades Participantes: Universidad de Sevilla, IFAPA y CAAE.  
Duración: Noviembre 2005- Octubre 2008 (36 meses).  
Cuantía de la subvención: 83.105 €.   
Investigador Principal: M<sup>a</sup> Paz Suárez García.

---





*Proyectos I+D públicos. Área de Producción Vegetal (desde 1999 a 2009)*

Título del proyecto: Comportamiento en secano de cultivares de pistachero en edad adulta sobre diferentes portainjertos

Entidad financiadora: INIA (RTA2006-03-00-00)

Entidades participantes: SITA- JCCM

Duración desde 1-7-06 hasta 1-7-09

Cuantía de la subvención: 35979

Investigador : Alfonso Moriana Elvira

Investigador responsable: JF Couceiro

---

Título del proyecto: Integración de métodos sostenibles de control de enfermedades ocasionadas por hongos de suelo en cultivos hortícolas.

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía (P06-AGR-02313)

Entidades participantes: Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC), Dpto. Ciencias Agroforestales (Universidad de Sevilla), CIFA Las Torres, CIFA La Mojonera.

Duración, desde: 2007 hasta: 2009

Investigador responsable del proyecto: José María Melero Vara

Número de investigadores participantes en el proyecto: 11

Cuantía de la subvención proyecto: 195.536,30 €

---

Título del proyecto: Influencia de la programación del riego en la producción de pistacho (PAI06-100)

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia (JCCM)

Entidades participantes: SITA- JCCM

Duración desde 1-5-06 hasta 31-12-07

Cuantía de la subvención: 30300 euros

Investigador responsable: Alfonso Moriana Elvira

---

Título: Desarrollo y validación de modelos predictivos de la emergencia de malas hierbas en agroecosistemas cerealistas.

Elaboración de mapas de riesgo a nivel nacional.

Entidad financiadora: CICYT (AGL2005-00405)

Fecha: 2005 - 2008

Cantidad: 71.400,00 euros

Investigador principal: José Luis González Andújar

Investigador coordinador del grupo de investigadores de la Universidad de Sevilla, José María Urbano Fuentes-Guerra

Actividad: "Realización de ensayos de campo para establecer la emergencia de diferentes especies de malas hierbas", Presupuesto de 10.000,00 euros.

---

Título: Mejora genética del trigo duro para su cultivo en las condiciones agroclimáticas de Andalucía.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Proyecto de Excelencia. P06-AGR-01495.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, CSIC, IFAPA, UCO, UGRA, Agrovegetal SA. (

Investigadores: Fernando Martínez Moreno, Ignacio Solís Martel y Maria Del Mar Cátedra Cerón

Duración: abril de 2006 a abril de 2009

Cuantía de la subvención: 179.000 €.

Investigador responsable: A. Martín Muñoz

---

Título: Estudio y evaluación del cultivo ecológico del ciruelo japonés

Entidad financiadora: INIA (RTA2006-00054-00-00).

Duración: 01/01/2006 hasta 31/12/2008

Investigador responsable: ANTONIO DAZA ORTEGA

Cuantía de la subvención: 64879.60 €

---

Título del proyecto: Elección varietal y manejo de cereal en condiciones de Agricultura Ecológica en Andalucía

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, IFAPA, FAECA y Agrovegetal

Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 90.000 euros



Proyectos I+D públicos. Área de Producción Vegetal (desde 1999 a 2009)

Investigador responsable: Fernando Martínez Moreno  
Número de investigadores participantes: 18

---

Título del proyecto: Establecimiento de la colección nuclear española de trigos harineros (*Triticum aestivum*. L.).  
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D (2007-00001-C05-05)  
Duración, desde: 01/10/2007 hasta 01/10/2010  
Investigador responsable: María del Mar Cátedra Cerón  
Cuantía de la subvención: 24406. €

---

Título: Aproximaciones agronómicas, genéticas y biotecnológicas para la reintroducción del guisante en los secanos andaluces.  
Entidad financiadora: Junta de Andalucía (P07-AGR-02883)  
Duración: 2007 a 2011  
Cantidad: 478000,99 euros  
Investigador.: José María Urbano Fuentes-Guerra  
Investigador principal: Diego Rubiales Olmedo

---

Título del proyecto: Utilización de la dendrometría como herramienta de precisión en la programación del riego deficitario controlado en cultivos leñosos. (ref. AGL2007-66279-C03-02 y AGL2007-66279-C03-00)  
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia  
Participación como investigador María José Martín-Palomo García y Alfonso Moriana Elvira  
Financiación: 242.000 €  
Entidades participantes: CSIC, universidad de Sevilla, UPCT, IRTA  
Duración desde 1-1-08 hasta 31-12-10  
Investigador responsable: ARTURO TORRECILLAS MELENDRERAS

---

Título del Proyecto o Contrato: Puesta a punto de métodos de evaluación rápida en mejora de olivo.  
Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Referencia del Proyecto: AGL2007-65184-C02-02/AGR  
Tipo de Convocatoria: Plan Nacional. Ministerio de Educación y Ciencia.  
Entidades Participantes: Universidad de Sevilla e IFAPA  
Duración: Del 01/12/2007 a 30/11/2010 (36 meses)  
Cuantía de la subvención: 157300 €.  
Investigador Principal: Pilar Rallo Morillo.

---

Título del Proyecto o Contrato: Recolección, caracterización, conservación y uso de recursos fitogenéticos en peligro de extinción en comarcas de Andalucía de alta riqueza en biodiversidad cultivada.  
Entidad Financiadora: INIA-MEC (Recursos Fitogenéticos)  
Referencia del Proyecto: RF2007-00027-C06-05  
Tipo de Convocatoria: Nacional. INIA-Recursos Fitogenéticos.  
Entidades Participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Córdoba..  
Duración: Octubre 2007- Septiembre 2010 (36 meses).  
Cuantía de la subvención: 36.654 €.  
Investigador Principal: Pilar Rallo Morillo

---

Título del Proyecto o Contrato: Estudio y aplicaciones de la actividad antimicrobiana de compuestos del aceite de oliva y aceitunas de mesa.  
Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.  
Referencia del Proyecto: P07-AGR-03105.  
Tipo de Convocatoria: Autonómica. Proyectos de Excelencia (CICE).  
Entidades Participantes: CSIC-Instituto de la Grasa, Universidad de Sevilla, IFAPA y SAS.  
Duración: Febrero 2008- Septiembre 2011 (36 meses).  
Cuantía de la subvención: 195.000 €.



Proyectos I+D públicos. Área de Producción Vegetal (desde 1999 a 2009)

Investigador Principal: Manuel Brenes Balbuena.

---

Título del proyecto: Efecto del estado nutritivo en potasio sobre el flujo hídrico en la planta. Implicaciones en la tolerancia a la sequía".

Entidad Financiadora: CICYT (Referencia: AGL2008-02239).

Cuantía de la subvención: 96.800 €.

Investigador: José Manuel Quintero Ariza

Investigador principal: Manuel Benlloch Marín

---

Título del proyecto: Manejo de la materia orgánica y actividad microbiana del suelo para controlar la clorosis férrica

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (AGL2008-05053-C02-01)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración, desde: 1/1/09

hasta: 31/12/12

Cuantía de la subvención: 100.000 €

Investigador responsable: Antonio Delgado García

Número de investigadores participantes: 6

---

Título del proyecto: Aplicación de composts supresivos al suelo para el control de enfermedades.

Título del subproyecto: Aplicación de composts supresivos al suelo para el control de la Fusariosis vascular del clavel.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (AGL2008-05414-C03-01/AGR)

Entidades participantes: Dpto. Ciencias Agroforestales (Universidad de Sevilla), Dpto. Biología Vegetal (Universidad de Barcelona) y CSIC CEBAS.

Duración, desde: 2009

hasta: 2009

Investigador responsable de la coordinación del proyecto: Manuel Avilés Guerrero

Investigador responsable del subproyecto: Manuel Avilés Guerrero

Número de investigadores participantes en el subproyecto: 5

Cuantía de la subvención subproyecto: 24.200 €

---

Título del proyecto: Control del vigor mediante mejora y programación de riego

Entidad financiadora: INIA (RTA 2008-33-C02-01)

Entidades participantes: IFAPA, Universidad de Sevilla, Junta de Extremadura

Duración desde 1-1-09 hasta 31-12-11

Cuantía de la subvención: 109230 €

Investigador: Alfonso Moriana Elvira

Investigador responsable: Raúl de la Rosa Navarro

---

Título del proyecto: Mejora y evaluación de los patrones híbridos de cítricos tolerantes a tristeza

Entidad financiadora: INIA (RTA2008-00060-00-00)

Duración desde: 12/01/2008 hasta 01/12/2011

Investigador responsable: María Ángeles Forner Giner

Cuantía de la subvención: 166081.80 €

---

Título del proyecto: Consecuencias del control estomático de la transpiración en árboles frutales con riego deficitario ocasionado por las limitaciones impuestas por la conductividad hidráulica del sistema suelo-planta y las señales hormonales desde raíces. Desarrollo de un modelo mecanístico integrador.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (AGL2009-11310)

Entidades participantes: CSIC, Universidad de Sevilla e IFAPA (Junta de Andalucía)

Duración, desde: 01/10/2009

hasta: 30/09/12

Cuantía de la subvención: 180000 euros

Investigador responsable: Antonio Díaz Espejo

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: Respuesta del olivar tradicional a diferentes combinaciones de manejo y calidad del agua (A/019921/08)

Entidad financiadora: AECL

---



*Proyectos I+D públicos. Área de Producción Vegetal (desde 1999 a 2009)*

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Desert Research Center (Egipto)

Duración desde 1-1-09 hasta 31-12-09

Cuantía de la subvención: 9000 €

Investigador responsable: Alfonso Moriana Elvira

---

Título del proyecto: Mejora de guisantes, almortas y titarros por resistencia a estreses bióticos y abióticos

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D (AGL2008-01239/AGR)

Duración desde 01/01/2009 hasta 31/12/2012

Investigador responsable: Diego Rubiales Olmedo

Cuantía de la subvención: 217000 €

---