



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

ÁREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la susceptibilidad de *Helicoverpa armigera* a distintos insecticidas y estudio de la caída de plántulas de algodón en Andalucía

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: La Campiña de Lebrija, Sociedad Cooperativa Andaluza
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: Abril 1999 hasta: Diciembre 1999
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4183 €

Título del contrato/proyecto: Estudio del efecto de Vydate 10L en *Eretmocerus mundus* y *Bemisia tabaci*

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Dupont Iberica, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, desde: Octubre 1999 hasta: septiembre 2000
Investigador responsable: José E. González Zamora
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2789,7 €

Título del contrato/proyecto: Estudio del estado actual del virus de la rizomanía de la remolacha en Andalucía.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: AIMCRA
Entidades participantes: AIMCRA y UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Duración, desde: Campaña 99 hasta: Campaña 01
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6551 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación del efecto que la aplicación de vinazas y espumas de azucarera tienen sobre la disponibilidad de fósforo y formas de fósforo en suelos agrícolas

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Azucarera Ebro Agrícolas
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: 05/2000 hasta: 01/2001
Investigador responsable: Antonio Delgado García
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2100 €

Título del contrato/proyecto: Descripción y caracterización de perfiles de suelo en parcelas dedicadas al cultivo de la remolacha azucarera

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Asociación de Investigación para la Mejora del cultivo de la Remolacha Azucarera (AIMCRA)
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: 09/2000 hasta: 12/2000
Investigador responsable: Antonio Delgado García
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1000 €



Título del contrato/proyecto: Evaluación en campo del confusiónismo sexual como método de control del gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*) en algodónero

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Cooperativa Las Palmeras, Sociedad Cooperativa Andaluza
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: Marzo 2001 hasta: Septiembre 2001
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 4
Precio total del proyecto: 3137 €

Título del contrato/proyecto: Evaluación del efecto que la aplicación de vinazas y espumas de azucarera tienen sobre la disponibilidad y formas de nitrógeno y fósforo en suelos agrícolas

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Azucarera Ebro Agrícolas
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: 05/2000 hasta: 01/2001
Investigador responsable: Antonio Delgado García
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3500 €

Título del contrato/proyecto: Gestión y verificación del funcionamiento de laboratorios de características organolépticas y físicoquímicas del aceite de oliva para la campaña 2000-2001.

Tipo de contrato: Contrato art. 11/45 LRU-68/83 LOU
Empresa/Administración financiadora: Empresa Pública para el Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 12/03/2001 hasta: 30/04/2001
Investigador responsable: Ana M^a Morales Sillero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 7193,3 euros

Título del contrato/proyecto: Estudio de la eficacia del producto Intercept en el control de *Phytophthora cactorum* en el cultivo de fresa.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Agricultura Moderna S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, Ene.-02 hasta: Jun.-02
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3486 €.

Título del contrato/proyecto: Control de plagas de lepidópteros en algodón con indoxacarb.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: DuPont Iberica, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, desde: junio 2002 hasta: diciembre 2002
Investigador responsable: José Enrique González Zamora
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.000 €

Título del contrato/proyecto: Eficiencia de diferentes fertilizantes nitrogenados para su uso en campos de golf

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Scotts International, B.V.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: 05/2001 hasta: 01/2002
Investigador responsable: José Ordovás Ascaso.



Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5100 €

Título del contrato/proyecto: Evaluación del efecto ovicida del clofentezin en el lepidóptero plaga *Helicoverpa armigera*

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: ARAGRO, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: Diciembre 2002 hasta: Mayo 2003
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 2
Precio total del proyecto: 2088 euros

Título del contrato/proyecto: Trabajos de desarrollo y puesta a punto de métodos de análisis elemental e isotópico en muestras ambientales con ICP-MS

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Thermo Optek S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla – Servicio de Investigación Agraria de la Universidad de Sevilla
Duración, desde: 11/2002 hasta: 11/2003
Investigador responsable: José María Abril Hernández
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4338 €

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre determinación de micotoxinas de Fusarium en cereales.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Grupo Interlab
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Dic.-02 hasta: May.-03
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.620,69 €

Título del contrato/proyecto: Determinación de hongos de suelo asociados a la caída de plántulas del algodón.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Syngenta Agro, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Abr.-02 hasta: Jul.-02
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.687,15 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la resistencia a *Colletotrichum* spp. y a *Phytophthora cactorum* de selecciones de fresas.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Fresas Nuevos Materiales, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Ag.-02 hasta: Abr.-03
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.513,64 €.

Título del contrato/proyecto: Preparación de inóculo líquido de *Phytophthora cactorum*.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Agricultura y Ensayo, S.L.



Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Abr.-03 hasta: May.-03
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 523,16 €.

Título del contrato/proyecto: Ensayos de eficacia de funguicidas en aplicación a la semilla frente a la caída de plántulas del algodónero.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Syngenta Agro, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Abr.-03 hasta: Jul.-03
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10.556 €.

Título del contrato/proyecto: Ensayos de eficacia de insecticidas en aplicación a la semilla frente a infestaciones templanas de insectos plagas en el algodónero.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Syngenta Agro, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Abr.-03 hasta: Jul.-03
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.480 €.

Título del contrato/proyecto: Descripción del ecosistema agroclimático de localidades de experimentación agrícola

Tipo de contrato: Informe Técnico
Empresa/Administración financiadora: SYNGENTA SEED S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: Enero-2003 hasta: Diciembre-2003
Investigador responsable: J. M. Urbano Fuentes-Guerra
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 406 €

Título del contrato/proyecto: Estudio del comportamiento de nuevas formulaciones de endosulfán en el control de *Helicoverpa armigera* en condiciones de laboratorio

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: ARAGRO, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: Febrero 2003 hasta: Agosto 2003
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.016 euros

Título del contrato/proyecto: Control de plagas de lepidópteros en algodón con indoxacarb.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: DuPont Iberica, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y DuPont Iberica, S.A.
Duración, desde: julio 2003 hasta: septiembre 2003
Investigador responsable: José Enrique González Zamora
Número de investigadores participantes: 2
Precio total del proyecto: 3.000 euros

Título del contrato/proyecto: Estudios sobre la resistencia a glifosato de *Conyza* en el suroeste de España.



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

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Syngenta Crop Protection
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Syngenta Crop Protection
Duración, desde: noviembre 2003 hasta: agosto 2004
Investigador responsable: José M^a Urbano Fuentes-Guerra
Número de investigadores participantes: 5
Precio total del proyecto: 15.800 euros

Título del contrato/proyecto: Informe y propuesta de medidas correctoras sobre el consumo de agua, riesgo de degradación del suelo y de contaminación de acuíferos por la explotación de dos campos de golf en la finca Los Merinos Norte (Ronda, Málaga).

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: DEMOPOLIS Arquitectura & Ingeniería S.L.
Entidades participantes: U. de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, Abr.-04 hasta: Jul.-04
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 39878.48 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la posible resistencia de *Helicoverpa armigera* a distintos insecticidas

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Federación Andaluza de Empresas Cooperativas Agrarias (FAECA)
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales) y Federación Andaluza de Empresas Cooperativas Agrarias (FAECA)
Duración, desde: mayo 2004 hasta: diciembre 2004
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.960 euros

Denominación del proyecto: CONTROL DE PLAGAS DE LEPIDÓPTEROS EN ALGODÓN CON INDOXACARB

Investigador responsable: JOSÉ ENRIQUE GONZÁLEZ ZAMORA
N.º investigadores: 2
Entidad/es financiadora/s: DUPONT IBÉRICA, S.A. Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Nombre del programa: CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU Cód. según financiadora: OG-075/04
Fecha inicio: 14/06/2004
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.000

Título del contrato/proyecto: Evaluación del efecto ovicida y sobre larvas jóvenes de *Helicoverpa armigera* de formulados a base de YRC 2894

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Bayer CropScience
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, desde: abril 2004 hasta: Agosto 2004
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.480 €

Título del contrato/proyecto: Preparación y recomendaciones de empleo de un inóculo líquido de *Phytophthora cactorum*.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Ensayos y Asesoramiento Agrícola S.L.L.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Feb.-04 hasta: Abr.-04
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1



PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.224,52 €.

Título del contrato/proyecto: Ensayos en condiciones controladas y en campo de eficacia de funguicidas en aplicación a la semilla frente a la caída de plántulas del algodónero.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Syngenta Agro, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Abr.-04 hasta: Oct.-04
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17.305,11 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la resistencia a *Colletotrichum* spp. y a *Phytophthora cactorum* de selecciones de fresas.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Fresas Nuevos Materiales, S.A.
Entidades participantes: Fresas Nuevos Materiales, S.A. y U. de Sevilla.
Duración, My.-04 hasta: Oct.-04
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.229,28 €.

Título: Estudio de soluciones para el control de poblaciones de *Conyza bonariensis* resistentes a glifosato.

Entidad financiadora: SYNGENTA AGRO S.A.
Fecha: 2004 - 2005
Investigador principal: José M^a Urbano Fuentes-Guerra
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.800,00 euros

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la resistencia a *Colletotrichum* spp. y a *Phytophthora cactorum* de selecciones de fresas.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Fresas Nuevos Materiales, S.A.
Entidades participantes: Fresas Nuevos Materiales, S.A. y U. de Sevilla.
Duración, My.-05 hasta: Oct.-05
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.654,00 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación del efecto ovicida y sobre larvas jóvenes de *Helicoverpa armigera* de formulados a base de YRC 2894 y NNI 0001

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Bayer CropScience
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, desde: mayo 2005 hasta: noviembre 2005
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.480 euros

Denominación del proyecto: CONTRATO DE CONSULTORÍA Y ASISTENCIA PARA LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE ACTIVIDAD MICROBIANA Y BIOMASA EN MUESTRAS DE SUELO

Investigador responsable: NURIA LOPEZ MARTINEZ
N.º investigadores: 4
Entidad/es financiadora/s: EGMASA Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Nombre del programa: CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
Cód. según financiadora: OG-069/05



Fecha inicio: 04/04/2005

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.480 €

Denominación del proyecto: CONTROL DE PLAGAS DE LEPIDÓPTEROS EN ALGODÓN CON INDOXACARB

Investigador responsable: JOSÉ ENRIQUE GONZÁLEZ ZAMORA

N.º investigadores: 2

Entidad/es financiadora/s: DUPONT IBÉRICA, S.A. Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Nombre del programa: CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

Cód. según financiadora: OG-072/05

Fecha inicio: 13/05/2005

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.480 €

Título del contrato/proyecto: Evaluación del efecto de aplicaciones en campo de deltametrin sobre fauna auxiliar en algodónero

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: Bayer CropScience

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

Duración, desde: mayo 2005 hasta: noviembre 2005

Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15.080 euros

Título del contrato/proyecto: Establecimiento de pautas de fertilización en el cultivo del algodón compatibles con el reglamento 2092/91

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía - Dirección General de Agricultura Ecológica

Entidades participantes: U. de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).

Duración, Abr.-06 hasta: Dic.-06

Investigador responsable: Itziar Aguirre Jiménez

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 15500 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación del efecto de insecticidas sobre lepidópteros plaga (Ensayos necesarios para evaluar la actividad en condiciones de laboratorio del insecticida mimic max frente al lepidóptero *Helicoverpa armigera*)

Tipo de contrato: Contrato de Investigación

Empresa/Administración financiadora: Dow Agrosiences Iberica, S.A.

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

Duración, desde: 7 noviembre 2006 hasta: 6 julio 2006

Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.640 euros

Título del contrato/proyecto: Ensayos, en condiciones controladas, de eficacia de funguicidas en aplicación a la semilla frente a la afecciones tempranas de *Cochiobolus sativus*, *Fusarium* spp. y *Septoria nodorum* en trigo duro y blando.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.

Empresa/Administración financiadora: Syngenta Agro, S.A.

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

Duración, Nov.-05 hasta: Abr.-06

Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero

Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17.736,40 €.



Título del contrato/proyecto: Evaluación de la resistencia a *Colletotrichum* spp. y a *Phytophthora cactorum* de selecciones de fresas.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Fresas Nuevos Materiales, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, My.-06 hasta: Oct.-06
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.300,00 €.

Título del contrato/proyecto: Ensayos de eficacia del producto BIOCONTROL *Asperellum* T34 frente a la Fusariosis vascular del clavel.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Biocontrol Technologies, S.L.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Jun.-06 hasta: Dic.-07
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 34.800,00 €.

Título: Study of alternative solutions to control glyphosate resistant biotypes of *Conyza bonariensis*

Entidad financiadora: SYNGENTA CROP PROTECTION AG.
Fecha: 2006-2007
Investigador principal: José M^a Urbano Fuentes-Guerra
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.970,69 euros

Título del contrato/proyecto: Preparación y recomendaciones de uso del inoculo de un aislado de *Phytophthora infestans*.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Agrisearch Iberica SL.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, May.-06 hasta: Jul.-06
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 696,00 €.

Título del contrato/proyecto: Prospección, obtención de aislados y producción de inóculo de enfermedades de suelo en céspedes.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Agrisearch Iberica SL.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, May.-06 hasta: Dic.-06
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.425,08 €.

Título del contrato/proyecto: Ensayos de eficacia en el patosistema *Botrytis cinerea*/fresa.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Isagro España SL
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Ene.-07 hasta: Jun.-07
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.636,65 €.



Título del contrato/proyecto: Ensayo de eficacia fungicida frente a la caída de plántula de lechuga inducida por *Pythium ultimum*.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Agrisearch Iberica SL.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, En.-07 hasta: Jun.-07
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.123,88 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la resistencia a *Colletotrichum* spp. y a *Phytophthora cactorum* de selecciones de fresas.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Fresas Nuevos Materiales, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Feb.-07 hasta: Dic.-07
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.220,00 €.

Título del contrato/proyecto: Preparación y recomendaciones de uso del inoculo de un aislado de *Phytophthora infestans*.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Agrisearch Iberica SL.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales)
Duración, Jun.-07 hasta: Jul.-07
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.393,44 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación de insecticidas para el control de *Helicoverpa armigera* y *Spodoptera exigua*

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Agrisearch Iberica
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, desde: 27 febrero 2006 hasta: 26 mayo 2006
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.624 euros

Título del contrato/proyecto: Programa de Promoción de Actividades de Transferencia de Tecnología entre grupos de investigación de la Universidad y empresa

Tipo de contrato: Convenio específico de investigación
Empresa/Administración financiadora: Centro de Innovación y Tecnología de Andalucía, dependiente de la Consejería de Innovación Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Sevilla.
Duración, Feb.-07 hasta: Dic.-07
Investigador responsable: Antonio Delgado García
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 35000 €.

Título del contrato/proyecto: Convenio para realización de actividades de transferencia de tecnología

Tipo de contrato: Convenio específico de investigación
Empresa/Administración financiadora: Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía
Entidades participantes: U. de Sevilla
Duración, Jul.-07 hasta: Dic.-07



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

Investigador responsable: Antonio Delgado García
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 77000 €.

Título del contrato/proyecto: Estudio del efecto de la aplicación de ácidos húmicos en la fijación de fósforo en suelos agrícolas

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Tradecorp International S.A.
Entidades participantes: U. de Sevilla
Duración, Sept.-07 hasta: Dic.-07
Investigador responsable: Antonio Delgado García
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11600 €

Título: Estudio de soluciones alternativas para el control de biotipos de *Conyza canadensis* resistentes a glifosato

Entidad financiadora: SYNGENTA AGRO S.A.
Fecha: 2007
Investigador principal: José M^a Urbano Fuentes-Guerra
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.446,00 euros

Título del contrato: INFORME SOBRE FERTILIZACIÓN Y SEGUIMIENTO NUTRICIONAL Y CLIMÁTICO DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS

Tipo de contrato: de investigación entre Universidad y Empresa. OG-026/07
Entidad financiadora: MSC Fábricas Agrícolas
Entidades participantes: Departamento de Ciencias Agroforestales (Universidad de Sevilla)
Duración: febrero 2007
Investigador responsable: María Teresa Moreno Aguirre
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 870 euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de directrices básicas de fertilización en algodón ecológico

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía - Dirección General de Agricultura Ecológica
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, Sept.-07 hasta: Dic.-08
Investigador responsable: Itziar Aguirre Jiménez
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 59000 €.

Título del contrato/proyecto: Ensayos de eficacia en el patosistema *Sclerotinia* spp./lechuga.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Isagro España SL
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, Dic.-07 hasta: Abr.-08
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.669,50 €.

Título: Elaboración de un mapa, a nivel de Andalucía, de fallos de control de malas hierbas tras la aplicación del herbicida glifosato

Entidad financiadora: SYNGENTA AGRO S.A.
Fecha: 2008
Investigador principal: José M^a Urbano Fuentes-Guerra
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3608,90 euros



Título del contrato/proyecto: Preparación y recomendaciones de uso para inocular con una mezcla de aislados de *Phytophthora cactorum*

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Agrotécnicas del Sur S.L.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, Ene.-08 hasta: Feb.-08
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.545,30 €.

Título del contrato/proyecto: Asesoría científica en agentes de control biológico de enfermedades de los cultivos

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Biocontrol Technologies SL.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, Ene.-08 hasta: Dic.-08
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 13.920,00 €.

Título del contrato/proyecto: Preparación y recomendaciones de uso para inocular con una mezcla de aislados de *Phytophthora cactorum*

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Promo-Vert S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, Ene.-08 hasta: Mar.-08
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.361,70 €.

Título del contrato/proyecto: Elaboración y recomendaciones de uso de un inoculo de un aislado de *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Promo-Vert S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, May.-08 hasta: May.-08
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.568,78 €.

Título: Estudio de la sensibilidad de *Cyperus difformis* al herbicida GF-1076 aplicado solo y en programa de tratamientos

Entidad financiadora: DOW AGROSCIENCES S.A.
Fecha: 2008
Investigador principal: José M^a Urbano Fuentes-Guerra
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5155,56 euros

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la resistencia a *Colletotrichum* spp. y a *Phytophthora cactorum* de selecciones de fresas.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Fresas Nuevos Materiales, S.A.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, Oct.-08 hasta: Dic.-08
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.452,00 €.

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento para la realización de ensayos de campo con insecticidas en algodón

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Mitox Trial Management



Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, desde: 1 junio 2008 hasta: 30 septiembre 2008
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 2
Precio total del proyecto: 5.000 euros

Título: Efficacy of GRANSTAR plus glyphosate on S and R biotypes of two *Conyza* species at different vegetative stages

Entidad financiadora: DU PONT DE NEMOURS FRANCE SAS
Fecha: 2008-2009
Investigador principal: José M^a Urbano Fuentes-Guerra
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5155,56 euros

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento para cría de insectos plaga

Tipo de contrato: Contrato de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Agrosoler, S.L.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla (Dpto. Ciencias Agroforestales).
Duración, desde: 11 marzo 2008 hasta: 10 abril 2008
Investigador responsable: Carlos Avilla Hernández
Número de investigadores participantes: 2
Precio total del proyecto: 1.508 euros

Título del contrato/proyecto: Asesoría científica en agentes de control biológico de enfermedades de los cultivos

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Biocontrol Technologies SL.
Entidades participantes: Biocontrol Technologies SL. y U. de Sevilla.
Duración, Ene.-09 hasta: Dic.-09
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 13.920,00 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la supresividad de distintas enmiendas orgánicas frente a la pudrición de raíz y tallo, inducida por *Pythium* sp., en plantas del género *Viola*.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: GrupoRaga S.A.
Entidades participantes: GrupoRaga S.A. y U. de Sevilla.
Duración, Fbr.-09 hasta: Jul.-09
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.095,88 €.

Título del contrato/proyecto: Elaboración y recomendaciones de uso de un inoculo de *Rhizoctonia solani*.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Syngenta Agro S.A.
Entidades participantes: Syngenta Agro S.A. y U. de Sevilla.
Duración, Mar.-09 hasta: Mar.-09
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 918,72 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la resistencia a *Colletotrichum* spp. y a *Phytophthora cactorum* de selecciones de fresas, actividad vinculada al proyecto de investigación OVAFRESA.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa.
Empresa/Administración financiadora: Fresas Nuevos Materiales, S.A.
Entidades participantes: Fresas Nuevos Materiales, S.A. y U. de Sevilla.
Duración, Ene.-09 hasta: Dic.-11
Investigador responsable: Manuel Avilés Guerrero



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

Número de investigadores participantes: 1
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 16.936,00 €.

Título del contrato/proyecto: Evaluación agronómica de los lodos residuales del corte y pulido del mármol como componente de sustratos de plantas forestales y ornamentales para restauración paisajística.

Tipo de contrato: Contrato de investigación Universidad-Empresa
Empresa/Administración financiadora: Fundación Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP).
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 1de septiembre-2009 hasta: 31 de agosto-2010
Investigador responsable: M.Carmen Ortega de la Torre
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17226 €

Denominación del proyecto: Cria de *Aphytis melinus* y *Comperiella bifasciata* para el control biológico del piojo rojo de California en cítricos

Entidad/es financiadora/s: RIO TINTO FRUIT S.A. Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Investigador responsable: JOSÉ ENRIQUE GONZÁLEZ ZAMORA
N.º investigadores: 2
Nombre del programa: CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
Cód. según financiadora: 0074/0054
Fecha inicio: 15/01/2009
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 109.000 €
