

ivia

instituto valenciano
de investigaciones agrarias

MEMORIA
ACTIVIDADES
2013



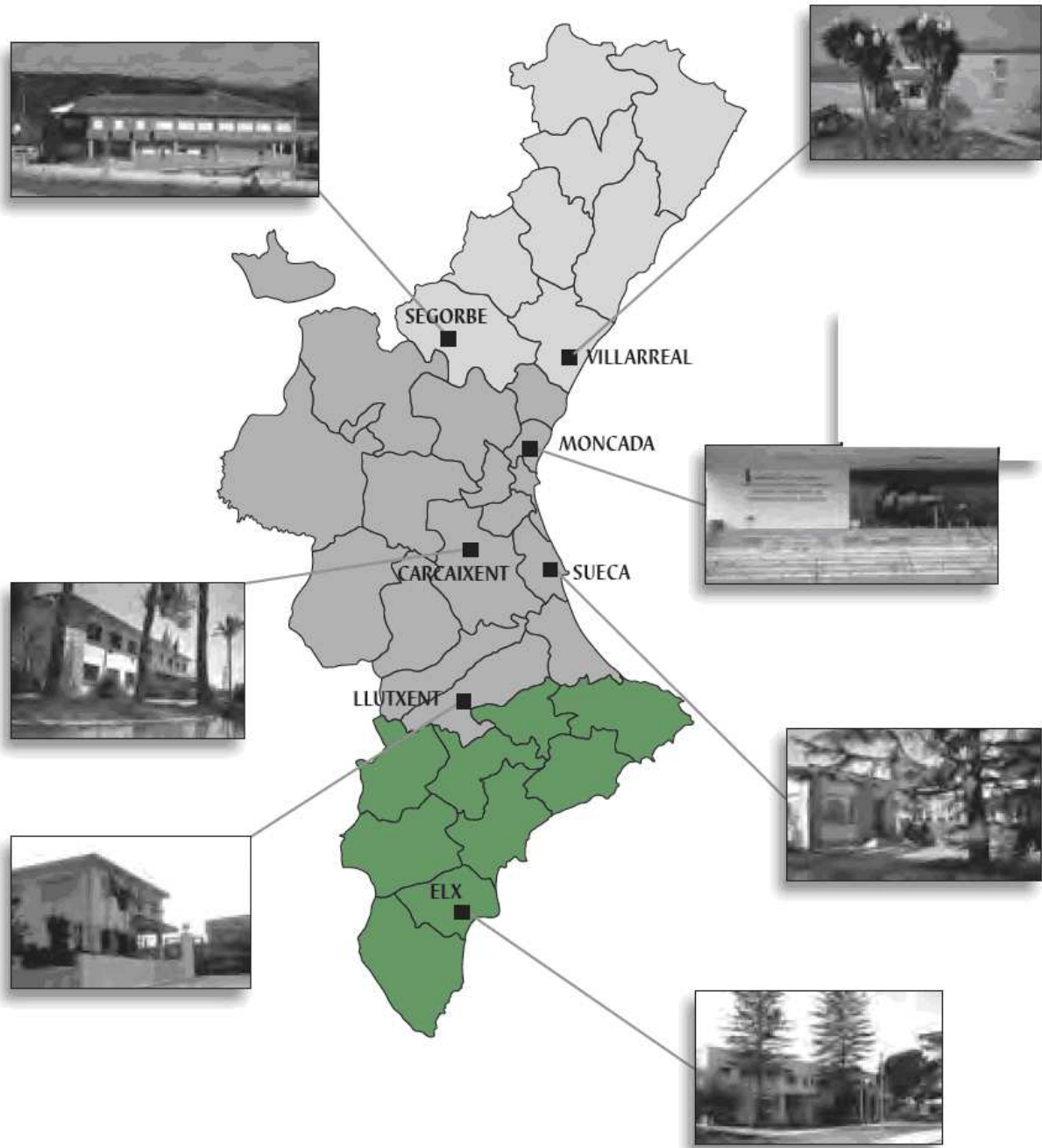
**GENERALITAT
VALENCIANA**

**CONSELLERIA DE PRESIDENCIA Y AGRICULTURA,
PESCA, ALIMENTACIÓN Y AGUA**



ORGANIZACIÓN
Y RELACIÓN
DEL PERSONAL
DEL INSTITUTO

SITUACIÓN CENTROS IVIA



CONSEJO RECTOR DEL INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS

PRESIDENTE

Hble. Sr. D. José Císcar Bolufer
Conseller de Presidencia y Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua
Consellería de Presidencia y Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua

VICE-PRESIDENTE PRIMERO

Ilmo. Sr. D. José Miguel Ferrer Arranz
Director General de Producción Agraria y Ganadería
Consellería de Presidencia y Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua

VICE-PRESIDENTE SEGUNDO

Ilmo. Sr. D. José Miguel Saval Pérez
Director General de Universidad, Estudios Superiores y Ciencia
Consellería de Educación, Cultura y Deporte

VOCALES

Ilma. Sra. Dña. Silvia Ordiñaga Rigo
Directora General de Comercio y Consumo
Consellería de Economía, Industria, Turismo y Empleo

Ilmo. Sr. D. Juan Viesca Marqués
Director General de Proyectos y Fondos Europeos
Consellería de Hacienda y Administración Pública

Ilma. Sra. Dña. Marta Valsangiacomo Gil
Directora General de Empresas Agroalimentarias y Pesca
Consellería de Presidencia y Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua

D. Sebastián Subirats Huertas
Director Asociación de Investigación e Industrias Agroalimentarias

D. José M^a Planells
Representante Federación de Cooperativas Agrarias Comunidad Valenciana
ANECOOP, S.COOP

D. Juan Salvador Torres Domingo
Representante Asociación Valenciana de Agricultores

D. Vicente Miquel Oltra Benavent
Representante Unió de Llauradors i Ramaders del P.V.

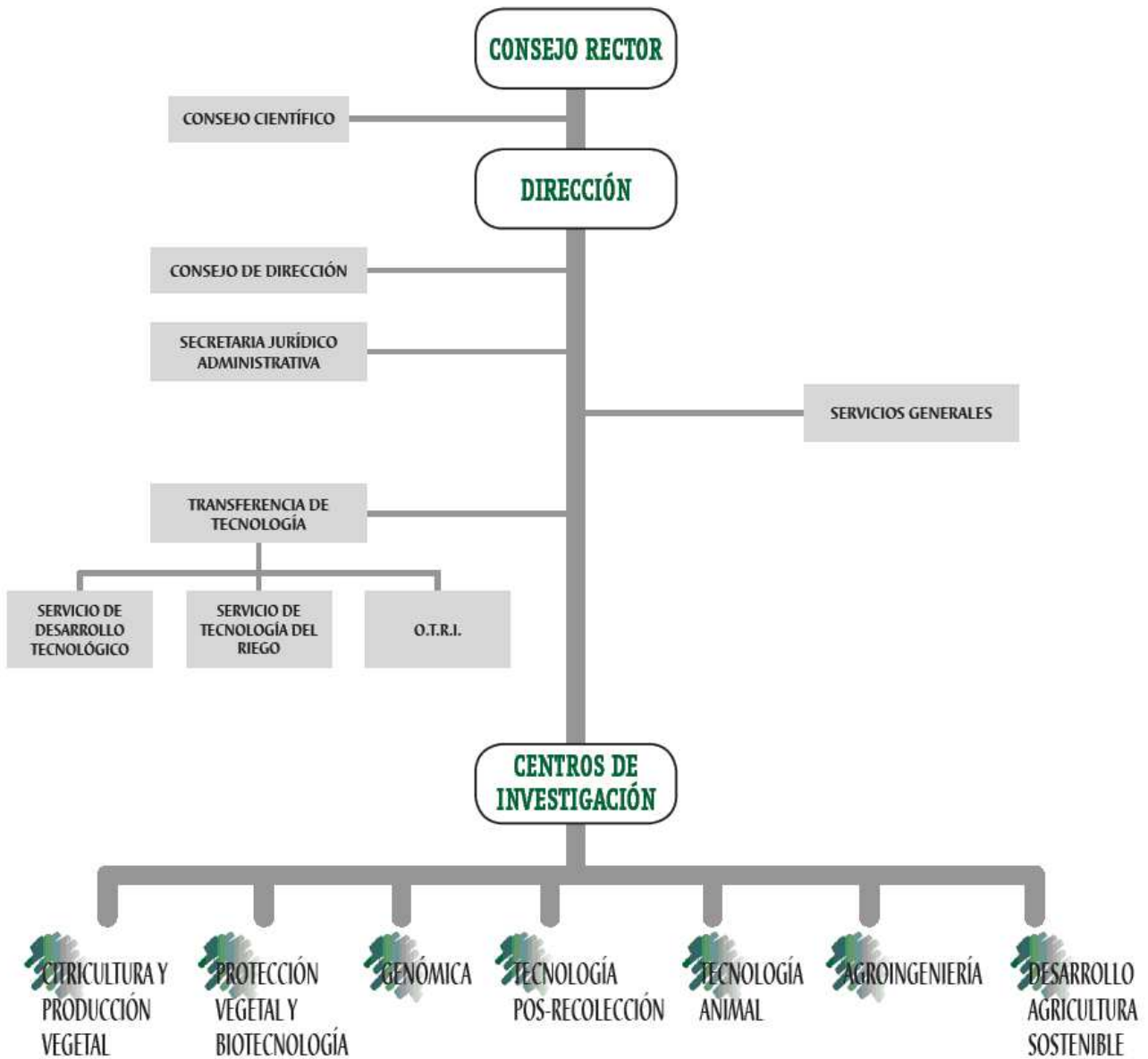
D Javier Redomero
Representante de la Federación de Servicios Públicos de UGT

D. Vicente Soler Martínez
Federación Agroalimentaria de CCOO del PV

D. Manuel Agustí Fonfría
Representante Consejo Científico del IVIA
Universidad Politécnica de Valencia

D. Eduardo Primo Milla
Director del IVIA

ORGANIGRAMA



PLANTILLA PERSONAL (31/12/2013)

IVIA MONCADA

DIRECTOR I.V.I.A.	Primo Millo, Eduardo	COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Serra Aracil, José Jorge
PROFESOR DE INVESTIGACIÓN	Navarro Lucas, Luis	COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Moscardó Martínez, Ana M.
PROFESOR DE INVESTIGACIÓN	Juste Pérez, Florentino	COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Navarro Latorre, Pilar
PROFESOR DE INVESTIGACIÓN	Talon Cubillo, Manuel	TÉCNICO MEDIO DE MANTENIMIENTO	Sevilla Azzati, Emilio
PROFESOR DE INVESTIGACIÓN	Cambra Alvarez, Mariano	JEFE/A SECRETARIA DIRECTOR GENERAL	Caballer Llorens, M ^a . Dolores
PROFESOR DE INVESTIGACIÓN	Urbaneja García, Alberto	JEFE DE EQUIPO DOCUMENTACIÓN Y BIBLIOTECA	Castelló Ballester, Josép V.
PROFESOR DE INVESTIGACIÓN	Duran Vila, Nuria	JEFE NEGOCIADO APOYO DIRECCIÓN	Valiente Vazquez, M ^a . Dolores
PROFESOR DE INVESTIGACIÓN	López Gonzalez, Milagros	AYUDANTE TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN	Cerdá Marti, José Joaquín
JEFE SERVICIO TECNOLOGIA RIEGO	Bonet Pérez de León, Luis	AYUDANTE TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN	Alcaide Pérez, Antonio B.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Peña Garcia, Leandro A.	AYUDANTE TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN	Font Catala, Antonio
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Asins Cebrian, M. Joséfa	AYUDANTE TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN	Salcedo Baquero, Carmen I.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Guerra Sirera, José	AYUDANTE TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN	Almenar Ibarra, Ana María
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Pomares Garcia, Fernando	ADMINISTRATIVO	Caballer Llorens, Amparo
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Ingelmo Sanchez, Florencio	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Gorris Grancha, Antonio
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Ramos Mompó, Carlos	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Hueso Planelles, Juan Bta.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Castel Sanchez, Juan R.	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Marti Company, Francisco J.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Molto Garcia, Enrique	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Asensi Benlloch, Jesús I.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Gómez Blasco, Ernesto	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Mascarell Bayo, M. Carmen
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Salvador Perez, Alejandra	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Benlloch Segarra, Adoración
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Badenes Catala, M. Luisa	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Martínez Lluch, M. Angela
COLABORADOR CIENTÍFICO	Beitia Crespo, Fco José	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Pardo Peris, José Ramón
COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO	Rubio Miguelez, Luis	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Sais Ribes, Mercedes
COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO	Peñalver Navarro, Ramón	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Jimenez Lopez, María
COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO	Olmos Castello, Antonio	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Jimenez Simon, Ana Isabel
COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO	Canet Castelló, Rodolfo	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Ahuir Cardells, Ferran
COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO	Blasco Ivars, José	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Ruedas Gonzalez, Margarita
COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO	Tadeo Serrano, Francisco	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Martínez Hueso, Pilar
COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO	Palou Vall, Lluís	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Romero Miedes, Piedad
COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO	Agut Molner, Aurelio	AUXILIAR INVESTIGACIÓN CAMPO	Gil Serrano, Juan José
TÉCNICO MANTENIMIENTO	Muñoz Enrique, Niceto Vte	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Navarro Lucas, Antonio
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Pardo Pascual, José Luis	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Catala Vicens, Ana María
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Marsal Peset, José Ignacio	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	García Estelles, M. Teresa
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Roca Ferrerfabrega, Dolors	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Tomas Martínez, Amparo
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Alcayde Carbonell, Enrique	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Herrero Rubio, Isabel
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Del Busto Casteleiro, Angelina	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Ortega Calabuig, Carmen
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Gorris Grancha, Teresa	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Marti Company, Clotilde
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Soriano Giner, M ^a . Carmen	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Boil Esteve, Misericordia
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Juarez Roldan, José	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Martínez Ortega, M Encarnación
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO	Mira Vidal, José Luis	AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Collado Garrido, Consuelo
		AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO	Camara Zafra, M ^a José
			Cirujeda Lucia, M Placida

AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO
AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO
AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO

Prieto Marmol, Antonio
Boix Palanca, Angel
Lopez Jimenez, Isabel

MECÁNICO

Cucarella Aparisi, José Fo.

AUXILIAR DE GESTIÓN
AUXILIAR DE GESTIÓN
AUXILIAR DE GESTIÓN
AUXILIAR DE GESTIÓN
AUXILIAR DE GESTIÓN
AUXILIAR MANTENIMIENTO
AUXILIAR MANTENIMIENTO

Vilchez Hidalgo, Magdalena
Blasco Navarro, M. José
Sirera Garcia, Ricardo
Garcia-Consuegra Madrid, I.
I
Comeche Cueco, M. Luisa
Canet Pérez, Francesc J.
Angulo Castañeda, José

AYUDANTE DE RESIDENCIA SERVICIOS

Adsuaara Ruiz, M^a. Dolores

ADMINISTRACION MONCADA

SECRETARIO JURÍDICO-ADMINISTRATIVO
JEFE UNIDAD GESTION ECONOMICO-PRESUP.
JEFE SECCIÓN CONTRATACIÓN
JEFE DE SECCIÓN GESTIÓN ADMINISTRATIVA
JEFE DE SECCIÓN DE PERSONAL Y NÓMINAS
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO
TÉCNICO MEDIO ECONÓMICO PRESUPUESTARIO
JEFE/A NEGOCIADO ADMINISTRACIÓN
JEFE DE NEGOCIADO CONTRATACIÓN Y GESTIÓN ADMIVA.
JEFE DE EQUIPO TESORERÍA
JEFE DE EQUIPO PERSONAL
ADMINISTRATIVO
ADMINISTRATIVO
MAGATZEMERA DE SUPORT A LA INVESTIGACIÓN
AUXILIAR DE GESTIÓN
CONDUCTOR MECÁNICO
CONDUCTOR MECÁNICO
AUXILIAR DE GESTIÓN
SUBALTERNO SUPERVISOR
SUBALTERNO

Solano Serena, Tomas
Ponce Gonzalez, Marta Rosa
Ortola Fabra, Ignacio
Lleó Chirivella, M^a. Mercedes
Giner Esteve, Maria Isabel
Cases Sancho, Baltasar
Dominguez Campos, M. José Teresa
Monfort Hurtado, Francisco
Oliver Hill, Josefa (EEA Carcaixent)
Martínez Blanco, Fco José
Estor Mora, Carne
Pérez García, Laura
Feliu de Casas, Aurora
Salvador Jaime, Felipe
Garcia Olivas, Carmen
Minguez Luz, Agustín
Muria Serrano, Julio
Torralba Jerez, Rosa Maria
Puente Torres, Luis
Pradas Castellano, Santiago

SERVICIO DESARROLLO TECNOLOGICO

SDT-MONCADA

JEFE SERVICIO DESARROLLO TECNOLOGICO
JEFE DE SECCIÓN DE FRUTICULTURA
JEFE DE SECCIÓN DE OLIVICULTURA
JEFE DE SECCIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS
JEFE DE SECCIÓN DE CAPACITACIÓN AGRARIA
JEFE DE SECCIÓN DE CITRICULTURA
JEFE DE SECCIÓN DE INFORMACIÓN
COLABORADOR TÉCNICO
COLABORADOR TÉCNICO
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO
JEFE DE NEGOCIADO DE GESTIÓN ADMVA
ESPECIALISTA MEDIOS AUDIOVISUALES
ADMINISTRATIVO
ADMINISTRATIVO
ADMINISTRATIVO
ADMINISTRATIVO
AUXILIAR DE SERVICIOS
AUXILIAR DE GESTIÓN
AUXILIAR DE GESTIÓN
PEÓN AGRARIO
AYUDANTE DE MANTENIMIENTO

Conesa Ariza, Adolfo
Malagón Cañizares, José
Haba Ejarque, Manuel
Paz Compañ, Sergio
Climent Simó, Julio
Molina Nadal, María Dolores
Illa Gomez, Francisco José
Mares Andrés, Maria Teresa
Jordá Piqueras, Miquel
Gavila Furio, M^a. Luisa
Mendez Sanchez, José V.
Botella Llosa, Mercedes
García Dolz, Manuel Diego
Garcia Escudero, German
Albert Torres, Inmaculada
Alos Nuño, Maria Amparo
Moreno Martín, Mará Teresa
Hervás Saurí, José Ramón
Valero Leal, Mónica
Pitarch Epila, Maria Pilar
Sala Aguado, Gonzalo
Cabo Tápia, Daniel

ESTACION EXPERIMENTAL ELX / ELCHE

DIRECTOR DE CENTRO
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA
AGENTE TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS
ADMINISTRATIVO
ADMINISTRATIVO
ADMINISTRATIVO
AYUDANTE DE COCINA

Bartual Martos, Julian
Beltran Bardisa, M. Victoria
Valdés Quiles, Guillermo
Ortiz Rufete, Manuel
Bellver Garcia, Ricardo
Rodriguez Moran, Mesías
Aquilino Campello, Teresa
Santacruz Fernández, M. Luz
Gamboa Rodrigues, M. Carmen
Melgar Melgar, María Jesús

ORIHUELA

TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA

Parra Galant, Joaquin
Aguilar Rodriguez, Antonio

ESTACION EXPERIMENTAL VILA- REAL/VILLAREAL

DIRECTOR DE CENTRO
TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA
AUXILIAR DE GESTIÓN
AYUDANTE DE RESIDENCIA SERVICIOS

Lliso Laguarda, Juan Jose
Miquel Molina, Eduardo
Perona Garcia, Santiago
Martín Arroyo, Francisco
Carot Piquer, Miguel
Collado Alamar, Juan M.
Piquer Palomero, M. Teresa
Prades García, Teresa

VINARÓS

AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA Garcia Gazapo, Juan

ESTACION EXPERIMENTAL LLUTXENT

DIRECTOR DE CENTRO Roselló Oltra, José
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA Mataix Gato, Emilio
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA Villarubia Horta, David
AUXILIAR DE GESTIÓN Merin Serena, José María

ESTACION EXPERIMENTAL CARCAIXENT

DIRECTOR DE CENTRO Domínguez Gento Alfons
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO De Miguel Moreno, Agustín
COLABORADOR TÉCNICO ADJUNTO Rosello Perez, Isabel
AGENTE TRANSFERENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA Tortosa Martínez, Alejandro
ESPECIALISTA CAPACITACION Peiró Folguera, Emilio
ADMINISTRATIVO Catalá Fillol, Desamparados

ADMINISTRATIVO
ADMINISTRATIVO
AUXILIAR DE SERVICIOS
PEÓN AGRARIO

DEPARTAMENTO ARROZ SUECA

COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO
AYUDANTE TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN
ADMINISTRATIVO
AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO
AUXILIAR DE INVESTIGACIÓN CAMPO
AUXILIAR INVESTIGACIÓN LABORATORIO

CITA SEGORBE

COLABORADOR CIENTÍFICO ADJUNTO
AUXILIAR DE GESTIÓN

Peris Sario, Joséfina
Espinosa Alberola, Rosa
Zurita Avila, Bartolomé
Bolinches Perales, José V.

Garcia de Yzaguirre, Alvaro
Muñoz Mari, Vicente
Viel Castells, Joan Antoni
Padrones Huguet, Teresa
Climent Donet, Vicent
Hervas Martínez, Amparo

Viudes De Castro, M. Pilar
Morata Bayarri, Maria Luisa



ACTIVIDAD
INVESTIGADORA

PROYECTOS DE INVESTIGACION

**PROYECTOS
FINANCIADOS
POR INIA**

TÍTULO Banco de germoplasma de cítricos. Establecimiento, caracterización y evaluación.

Entidad financiadora: INIA
Codigo:
Duración: 2011-2013
Número IVIA: 1001/1002
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

Coordinador: Luis Navarro
Equipo investigador: M. Jose Asins, Jose Juarez, J. Fco. Ballester, J. Antonio Pina

TÍTULO Mejora y evaluación de material vegetal en pimiento como estrategia frente al estrés abiótico. Beneficios medioambientales

Entidad INIA
Número IVIA: 1008
Duración: 2010-2013
Centro: CITRICULTURA Y PROD. VEGETAL

Coordinador: Angeles Calatayud
Equipo: J. I. Marsal

TÍTULO Caracterización molecular y valoración agronómica de mutantes de arroz tolerantes a salinidad

Entidad INIA
Número IVIA: 1009
Duración: 2010-2013
Centro: GENOMICA

Coordinador: Concha Domingo
Equipo: Eva Pla (IRTA), María del Mar Catalá (IRTA)

TÍTULO Influencia de la manipulación postcosecha en el pardeamiento interno de caqui rojo brillante. Cambios microestructurales y mecanismos bioquímicos implicados

Entidad INIA
Número IVIA: 1010
Duración: 2010-2013
Centro: Poscosecha

Coordinador: A. Salvador

TÍTULO Epidemiología de la mancha marrón causada por *Alternaria alternata* y la mancha foliar causada por *Mycosphaerella* en cítricos. Desarrollo de estrategias de control eficientes.

Entidad INIA
Número IVIA: 1011
Duración: 2010-2013
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

Coordinador: Antonio Vicent
Equipo: T. Campos, C. Hinarejos, J.L. Mira,

TÍTULO Incorporación de análogos sintéticos de GnRH a los diluyentes de inseminación para simplificar la técnica de inseminación artificial en cunicultura y mejora de los protocolos y diluyentes de crioconservación de semen

Entidad INIA

Coordinador: Pilar Viudes
Equipo: Silvestre, E. Mocé

Número IVIA: 1012
Duración: 2010-2013
Centro: CITA

TÍTULO Estudio de nuevos caracteres para su inclusión en el programa de mejora genética de caprino lechero de raza Murciano-Granadina

Entidad INIA
Codigo : RTA 2010-0132
Número IVIA: 1013
Duración: 2010-2013
Centro: CITA

Coordinador: Ernesto Gomez Blasco
Equipo: C. Peris UPV)

TÍTULO Identificación de genes expresados diferencialmente in vivo en el agente de control K84

Entidad INIA
Número IVIA: 1015
Duración: 2010-2013
Centro: PVYB

Coordinador: Ramón Peñalver

TÍTULO Ampliación, conservación, caracterización y evaluación del banco de germoplasma de caqui del IVIA

Entidad INIA
Código:
Número IVIA: 1016
Duración: 2010-2013
Centro: Citricultura y Protección Vegetal

Coordinador: M.Luisa Badenes
Equipo
Romero C., Naval M.

TÍTULO Banco de germoplasma de cítricos: Establecimiento, caracterización y evaluación

Entidad INIA
Número IVIA: 1201
Duración: 2012-2014
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

Coordinador: G. Ancillo
Equipo
Ollirault P., Juárez J
Pina J.A

TÍTULO Control genético de la maduración y fertilidad de los frutos cítricos

Entidad INIA
Número IVIA: 1202
Duración: 2012-2014
Centro: PVYB

Coordinador: M.J.Asins
Equipo:

TÍTULO Papel de Candidatus Liberibacter spp., fitoplasmas y sus vectores en pérdidas en cultivos de zanahoria y apio y evaluación de riesgos para cítricos, tomate y patata. Diseño de estrategias integradas de control.

Entidad INIA *Coordinador:* M. Cambra
Equipo:
Número IVIA: 1203
Duración: 2012-2014
Centro: PVYB

TÍTULO Mejora genética del arroz.

Entidad INIA *Coordinador:* R. Carreres
Equipo:
Número IVIA: 1204
Duración: 2012-2014
Centro: Arroz

TÍTULO Adecuación agronómica del riego y otras prácticas culturales en Moscatel para vinificación de vinos blancos.

Entidad INIA *Coordinador:* J. R. Castel
Equipo: L. Bonet, I. Gómez Marcos
Código: RTA2011-00100-C05-01
Número IVIA: 1205
Duración: 2012-2014
Centro: CEDAS

TÍTULO Obtención, selección y evaluación de nuevos patrones y su influencia sobre nuevas variedades.

Entidad INIA *Coordinador:* M.A. Forner
Equipo: A. Bermejo, J.L. Pardo, M.D. Molina, A de Miguel
Número IVIA: 1206
Duración: 2012-2014
Centro: Citricultura y P.V.
F. J. Arenas, (Univ. Sevilla), P. Legua, F. Hernandez (UMH), JJ Hueso (Cajamar), A. del Pino, M. Martinez (ANECCOOP)

TÍTULO Estudio de la huella del carbono en plantaciones de cítricos. Factores determinantes e impacto agronómico y medioambiental.

Entidad INIA *Coordinador:* D. Iglesias
Equipo: A Quiñones, E Primo, F Espinosa
Número IVIA: 1207
Duración: 2012-2014
Centro: Citricultura y P.V.

TÍTULO Bases biológicas para la prevención de la enfermedad causada por Xanthomonas arborícola pv. pruni, patógeno de cuarentena de los frutales del género Prunas.

Entidad INIA

Coordinador: M.M. López
Equipo: E. Marco, J.Peñalver, B. Águila, P. López, I. Navarro

Número IVIA: 1208
Duración: 2012-2014
Centro: PVYB

TÍTULO Detección y caracterización molecular de virosis establecidas y emergentes de vid en España para su contención y control.

Entidad INIA

Coordinador: Antonio Olmos

Número IVIA: 1209
Duración: 2012-2014
Centro: PVYB

TÍTULO Integración de medidas de suelo, planta y modelos de simulación para el manejo eficiente del nitrógeno en los cultivos hortícolas

Entidad INIA

Coordinador: C. Ramos
Equipo:

Número IVIA: 1210
Duración: 2012-2014
Centro: CEDAS

TÍTULO Prospección, recogida, multiplicación y caracterización de recursos fitogenéticos de Prunus spp. Autóctonos de la Comunidad Valenciana

Entidad INIA

Coordinador: C. Romero
Equipo:

Número IVIA: 1211
Duración: 2012-2014
Centro: Citricultura y P.V.

TÍTULO Caracterización de los mecanismos de adaptación al hospedador de Staphylococcus aureus: aplicaciones al tratamiento y diagnóstico.

Entidad INIA

Coordinador: M.A.Tormo
Equipo: Laura Selva, B.Frigols, C. Ferrera, N. Quiles

Número IVIA: 1212
Duración: 2012-2014
Centro: CITA

TÍTULO BIO-INCROP: Innovative cropping techniques to increase soil health in organic fruit tree crops.

Entidad INIA- ERA-NET

Coordinador: R. Canet
Equipo: R. Albiach, F. Pomares, A. Domínguez

Número IVIA: 1213
Duración: 2012-2013
Centro: CEDAS

TÍTULO Proyecto SWIPE "Predicting whitefly population outbreaks in changing environments"

Entidad INIA/ERA-NET

Coordinador: F. Beitia
Equipo: M.J. Verdu, B. Sabater, J. Tormos, A. Gallardo

Número IVIA: 1214
Duración: 2012-2013
Centro: PVYB

TÍTULO Detección y herramientas de epidemiología en Erwinia amylovora. PHYLIB

Entidad INIA/ERA-NET

Coordinador: M. Cambra
Equipo:

Número IVIA: 1218/5203
Duración: 2012-2013
Centro: PVYB

TÍTULO Detección y herramientas de epidemiología en Erwinia amylovora. PATHFIRE

Entidad INIA/ERA-NET

Coordinador: M.M.López
Equipo:

Número IVIA: 1219/5206
Duración: 2012-2013
Centro: PVYB

TÍTULO Nuevos recubrimientos comestibles antimicrobianos para fruta fresca entera y minimamente procesada (RECOMANT)

Entidad INIA
Código : RTA2012-0061
Número IVIA: 1302
Duración: 2013-2016
Centro: Poscosecha

Coordinador: Lluís Palou
Equipo: B. Perez (Fund. Agroalimed)

TÍTULO Nuevas técnicas de inspección basadas en espectrometría para la estimación de propiedades y determinación automática de calidad interna y sanidad de productos agroalimentarios aplicadas a líneas de inspección y manipulación (SPEC-DACSA)

Entidad INIA

Coordinador: Jose Blasco

Codigo : RTA2012-00062-C04-01
Número IVIA: 1303
Duración: 2013-2016
Centro: Agroingeniería

Equipo: F. Juste.

TÍTULO Adecuación agronómica del riego y fertilización en granado. Respuesta sobre la productividad, alteraciones fisiológicas, calidad poscosecha, compuestos funcionales y potencial de conservación frigorífica.

Palou
Entidad INIA
Codigo : RTA2012-00109

Coordinador: Julian Bartual
Equipo: J.V. Mendez, J. Parra, L.

Número IVIA: 1304
Duración: 2013-2016
Centro: SDT

TÍTULO Conservación germoplasma cítricos

Entidad INIA
Codigo : RFP2012-00021
Número IVIA: 1306
Duración: 2013-2016
Centro: PVYB

Coordinador: Gema Ancillo
Equipo:

TÍTULO Caracterización y conservación germoplasma de melocotonero introducido.

Entidad INIA
Codigo : RF2012-00024-C04-02
Número IVIA: 1305
Duración: 2013-2016
Centro: Citricultura y PV

Coordinador: M.L. Badenes
Equipo:

**PROYECTOS
FINANCIADOS POR
MIN. ECONOMIA Y
COMPETITIVIDAD.**

TÍTULO **Programa integral de ahorro y mejora de la productividad de agua de riego en horticultura**

Entidad MEC
Código: CSD2006-00067
Número IVIA: 2702
Duración: 2007-2013
Centro: Desarrollo de la Agricultura Sostenible

Coordinador: Juan R. Castel Sánchez
Equipo
Intrigliolo D.S., Bonet L.

TÍTULO **Construcción de un vector viral para el análisis funcional del genoma de los cítricos.**

Entidad MICINN
Código: AGL2006-03136
Número IVIA: 2001
Duración: 2010-2013
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

Coordinador: José Guerri Sirera
Equipo
Moreno P., Vives M.C.

TÍTULO **Mejora genética de la calidad de los cítricos mediante transgenia**

Entidad MICINN
Código: AGL2009-08052
Número IVIA: 2002
Duración: 2010-2013
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

Coordinador: Leandro A. Peña
Equipo
Navarro L.,

TÍTULO **Programa mejora del albaricoquero y melocotonero para la obtención y selección de nuevas variedades de alta calidad. Desarrollo de herramientas genéticas y genómicas**

Entidad MICINN
Número IVIA: 2101
Duración: 2011-2014
Centro: Citricultura y PV

Coordinador: M Badenes
Equipo: G. Rios, C. Romero

TÍTULO **Estrategias integrales para una utilización de fitosanitarios segura y eficaz. Generación de conocimientos sobre los fenómenos de deriva y aplicación en medidas paliativas**

Entidad MICINN
Número IVIA: 2102
Duración: 2011-2013
Centro: Agroingeniería

Coordinador: E. Moltó

TÍTULO **Bases Moleculares para el diagnóstico y control de cepas virulentas del virus de la tristeza de los cítricos (ctv).**

Entidad MICINN

Coordinador: Silvia Ambrós

Número IVIA: 2103
Duración: 2011-2014
Centro: PVYB

TÍTULO: Nuevas herramientas para el control de las mosca mediterránea de la fruta

Entidad MICINN

Coordinador: Fco. Beitia

Número IVIA: 2104
Duración: 2011-2013
Centro: PVYB

TÍTULO Estudio sobre el papel de los factores modificadores de la autoincompatibilidad gametofítica en la regulación de barreras de cruzabilidad intra e interespecifica en prunus

Entidad MICINN

Coordinador: Carlos Romero

Número IVIA: 2105
Duración: 2011-2014
Centro: Citricultura y PV

TÍTULO MICROGEN (CONSOLIDER)

Entidad MICINN

Coordinador: M. Angeles Tormo

Número IVIA: 2106
Duración: 2011-2014
Centro: CITA

TÍTULO Desarrollo de herramientas genómicas para la mejora de las variedades de arroz japonica europeas mediante análisis de la diversidad genética asociada a caracteres agronómicos.

Entidad MINECO

Coordinador: C. Domingo
Equipo: M Talon.

Código: IPT-2011-1244-010000
Número IVIA: 2201
Duración: 2012-2014
Centro: Genómica

*COOPSEMAR

TÍTULO Contribución de las técnicas de cultivo a los balances de agua y carbono. Producción, eficiencia en el uso del agua y calidad de uva.

Entidad MICINN

Coordinador: Diego Intrigliolo

Número IVIA: 2202
Duración: 2012-2015
Centro: PVYB

TÍTULO: Mejora de cítricos y poliploidia: aproximaciones genéticas y genómicas para la obtención de variedades triploides y portainjertos tetraploides

Entidad MICINN *Coordinador:* L. Navarro
Número IVIA: 2204
Duración: 2012-2015
Centro: PVYB

TÍTULO: Identificación y caracterización de genes relacionados con la calidad de la fruta y la productividad en cítricos mediante técnicas de genómica y metabolómica

Entidad MICINN *Coordinador:* Javier Terol
Número IVIA: 2206
Duración: 2012-2015
Centro: Genómica

TÍTULO Redes tróficas en aguacate y cítricos: Mejora del control biológico y efectos de las condiciones ambientales en interacciones tri-tróficas de relevancia

Entidad MICINN *Coordinador:* Alberto Urbaneja
Número IVIA: 2207
Duración: 2012-2015
Centro: PVYB

TÍTULO Desarrollo de un sistema experto para la programación automática del riego basado en aspectos agronómico. (EASYRIEGO)

Entidad MICINN *Coordinador:* Diego Intrigliolo
Número IVIA: 2301
Duración: 2012-2015
Centro: CEDAS

TÍTULO Desarrollo y validación de un sistema de riego subterráneo inteligente (RISUB)

Entidad MICINN *Coordinador:* Diego Intrigliolo
Número IVIA: 2302
Duración: 2012-2015
Centro: CEDAS

TÍTULO Evaluación de la capacidad de secuestro/emisión de CO₂ y N₂O de suelos hortícolas mediante un modelo integrado en un sistema de información geográfica. (SIG-CARBONITIRSOIL)

Entidad MICINN
Código : CGL2012-39725-C02-01
Número IVIA: 2303
Duración: 2012-2015
Centro: CEDAS

Coordinador: J. Miguel de Paz

TÍTULO **Desarrollo de métodos avanzados para la mejora sanitaria y genética de los cítricos**

Entidad MICINN
Código : AGL2012-32429
Número IVIA: 2304
Duración: 2012-2015
Centro: PVYB

Coordinador: José Guerri

**PROYECTOS
ADMINISTRACION
CENTRAL**

TÍTULO

Prevención y diagnóstico de bacterias fitopatógenas

Entidad MAPA

Coordinador: M^a Milagros López
González

Código:

Número IVIA: 3001

Duración: 2000-2013

Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

Equipo

Cambra M., Gorris M.T.

TÍTULO

Estación de Cuarentena

Entidad MAPA

Coordinador: Luís Navarro Lucas

Equipo

Número IVIA: 3002

Duración: 2007-2013

Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

Durán N., Juárez J.,

Pina J.A.(SCV)

TÍTULO

Control sanitario de los viveros de agrrios

Entidad MAPA

Coordinador: Luís Navarro Lucas

Equipo

Número IVIA: 3003

Duración: 2007-2013

Centro: Protección Vegetal y Biotecnología
SCV

Pina J.A. (SCV), Juárez J.,

Durán N.

TÍTULO

Control sanitario de hongos .

Entidad MAPA

Coordinador: Antonio Vicent

Número IVIA: 3010

Duración: 2013

Centro: PVYB

TÍTULO

RELAB: red de laboratorios de alerta biológica

Entidad MMAM

Coordinador: Mariano Cambra

Equipo: Lopez, M.M.

Número IVIA: 3012

Duración: 2009-2013

Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

TÍTULO

Laboratorio de referencia para el diagnóstico de virus, viroides y enfermedades transmisibles por injerto en muestras de plantas leñosas.

Entidad MAPA

Coordinador: Mariano Cambra

Equipo

Número IVIA: 3101

Duración: 2001-2013

Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

Gorris M.T., Duran N., Martínez C.,

Bertolini E.

TÍTULO

IMPACTO 2010: Caracterización de la viabilidad genética, genómica y metabólica de los cítricos y su aplicación en la obtención de nuevas variedades

Entidad MICINN

Coordinador: Manuel Talón

Número IVIA: 3102

Duración: 2013

Centro: Genómica

TÍTULO

Reducción de plaguicidas para el control de plagas

Entidad MAPA

Coordinador: Alberto Urbaneja

Número IVIA: 3301

Duración: 2013

Centro: PVYB

TÍTULO

Exámenes técnicos para el Registro de Variedades Vegetales

Entidad MMARM

Coordinador: M. Teresa Mares

Número IVIA: 3801

Duración: 2008-2013

Centro: UETIV

TÍTULO

Laboratorio referencia Viroides

Entidad MAPA

Coordinador: Nuria Duran

Número IVIA: 3805

Duración: 2013

Centro: PVYB

PROYECTOS UNION EUROPEA

TÍTULO **PURE**

Entidad UE

Coordinador: Alberto Urbaneja

Número IVIA: 4201
Duración: 2012-2015
Centro: PVYB

TÍTULO **ROOTOPOWER población de RILs de pimpinellifilium.**

Entidad U.E

Coordinador: M.J. Asins
Equipo:

Número IVIA: 4201/5217
Duración: 2012-2014
Centro: PVYB

TÍTULO **IPRABIO: Integración de nuevas prácticas en programas de control biológico de plagas agrícolas.**

Entidad UE

Coordinador: A. Tena
Equipo: A. Urbaneja, A. Tena, F. Gómez

*Número IVIA:*4202
Duración: 2012-2014
Centro: PVYB

TÍTULO **ECOST-MEETING**

Entidad UE

Coordinador: Diego Intrigliolo

Número IVIA: 4301
Duración: 2013
Centro: CEDAS

PROYECTOS IVIA

TÍTULO Selección de nuevas variedades tardías de mandarinas sin semillas obtenidas mediante irradiación: influencia de factores medioambientales y huella del carbono

Entidad IVIA *Coordinador:* Eduardo Primo
Número IVIA: 5003
Duración: 2013
Centro: CITRICULTURA Y PV

TÍTULO Modelización y control de instalaciones agrícolas y ganaderas

Entidad IVIA *Coordinador:* Enrique Moltó Garcia
Número IVIA: 5015
Duración: 2013
Centro: AGROINGENIERIA

TÍTULO Red temática de cítricos

Entidad IVIA *Coordinador:* Florentino Juste Pérez
Número IVIA: 5201
Duración: 2002-2013
Centro: Dirección

TÍTULO Guia de buenas prácticas agrícolas orientadas a reducción de emisiones y al aumento de la fijación del CO2

Entidad IVIA *Coordinador:* R. Canet
Equipo: : R. Albiach, D. Iglesias, E. Primo, F. Legaz, A. Quiñones, M. A. Forner, B. Martínez
Número IVIA: 5204
Duración: 2013
Centro: CEDAS

TÍTULO Proyecto integral de la viña y el vino.

Entidad IVIA *Coordinador:* D. Intrigliolo
Equipo: F. Pomares, A. Olmos, J. Blasco, E. Moltó
Número IVIA: 5205
Duración: 2012-2013
Centro: VV.DD

TÍTULO Detección e incidencia de virosis en cultivos intensivos y ecológicos de variedades hortícolas comerciales y tradicionales de la Comunidad Valenciana

Entidad IVIA *Coordinador:* L. Rubio
Equipo: J. Roselló, J. Serra, D.

Debreczeni, E..Alonzo

Número IVIA: 5213
Duración :2013
Centro: PVYB

TÍTULO Control integrado de Drosophila Suzukii

Entidad IVIA

Coordinador: F. Beitia
Equipo: A. Urbaneja, A. Tena

Número IVIA: 5215
Duración: 2013
Centro: PVYB

TÍTULO Fertirrigación en planta ornamental en contenedor en viveros de la C.V.

Entidad IVIA

Coordinador: D. Roca
Equipo:

Número IVIA: 5221
Duración: 2013
Centro: Citricultura y P.V.

TÍTULO Mantenimiento del material inicial de reserva y determinación de autenticidad y estado sanitario en frutales.

Entidad IVIA

Coordinador: J. Serra
Equipo:

Número IVIA: 5223
Duración: 2013
Centro: SDT

TÍTULO Transferencia de resultados de investigación OTRI

Entidad IVIA

Coordinador: Luis Bonet

Número IVIA: 5404
Duración: 2013
Centro: OTRI

TÍTULO

Tecnología de conservación de nuevas variedades de cítricos

Entidad IVIA *Coordinador:* Alejandra Salvador
Número IVIA: 5510 *Equipo*
Duración: 2007-2013 Navarro, P.
Centro: Tecnología Post-recolección

TÍTULO

Mejora genética y renovación varietal del Caqui y de variedades autóctonas de manzana

Entidad IVIA/Coop.Virgen del Oreto *Coordinador:* M.Luisa Badenes
Número IVIA: 5512 *Equipo*
Duración: 2005-2013 Naval M.,
Martínez-Calvo J.
Centro: Citricultura y Producción Vegetal

TÍTULO

Aprovechamiento de la paja de arroz y los restos de poda como Alternativa al biocompost

Entidad IVIA *Coordinador:* Fernando Pomares
García
Número IVIA: 5516 *Equipo*
Duración: 2005-2013 Albiach R., Tarazona F., Estela M.
Centro: Desarrollo de la Agricultura Sostenible

TÍTULO

Desarrollo de técnicas de control del picudo rojo de las palmeras

Entidad IVIA *Coordinador:* Alberto Urbaneja
García, Josep A. Jacas Miret (UJI-IVIA)
Número IVIA: 5611 *Equipo*
Duración: 2006-2013 Llácer E., Dembilio O.
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología
Unidad Asociada UJI-IVIA (UJI)

TÍTULO

Cultivo de plantas de cítricos y frutales en invernadero

Entidad IVIA *Coordinador:* Luís Navarro Lucas
Código: *Equipo*
Número IVIA: 5704 Peña L, Moreno P.
Duración: 2007-2013
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

TÍTULO

Biotecnología de cítricos

Entidad IVIA (En colaboración
CIRAD-Francia) *Coordinador:* Luís Navarro Lucas
Número IVIA: 5705 *Equipo*
Duración: 2007-2013 Ollitrault P. (CIRAD), Morillou R.
(CIRAD)
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología
CIRAD

TÍTULO Estudios sobre la mecanización del cultivo y recolección de cítricos

Entidad IVIA *Coordinador:* Enrique Moltó García
Equipo
Número IVIA: 5716 Zaragoza S., Blasco J., Gutiérrez A.,
Duración: 2007-2013 Tadeo F., Intrigliolo D., Forner M.A.,
Caballero P., Torregrosa A. (UPV),
Pérez M. (UPV), Martín B. (UPCT)
Centro: Agroingeniería
UPV, UPCT

TÍTULO Estudio de la influencia de factores pre y postcosecha en la calidad del caqui "Rojo Brillante" para consumo en fresco y desarrollo de un sistema de producción de zumo de caqui.

Entidad IVIA *Coordinador:* Alejandra Salvador
Código:
Número IVIA: 5810 *Equipo Moltó, E. Martínez, J.M:*
Duración: 2008-2013 Bonet, L. Pomares, F., Intrigliolo, D
Castel, J.R.
Centro: Tecnología Post-recolección, Frutales, STR.
Agroingeniería, CEDAS

TÍTULO Proyecto de experimentación en cítricos

Entidad IVIA *Coordinador:* Maria Dolores Molina
Equipo Bellver, R., Mares, T. Mendez, J. Gavila, L., De Miguel, A. Peiró,
Collado, J., Ballester J.
Número IVIA: 5905
Duración: 2010-2013
Centro: SDT

TÍTULO Mejora de la rentabilidad de cultivos frutales en la Comunidad Valenciana (Frutos secos, Frutales de pepita, Cerezo y Caqui)

Entidad IVIA *Coordinador:* José Malagón
Equipo Albert, V. Valdes, G. Carot, M, Orts, J
Número IVIA: 5907 *Mataix, E.*
Duración: 2009-2013
Centro: SDT

TÍTULO Estudios de adaptabilidad varietal y técnicas de cultivo en olivicultura

Entidad IVIA *Coordinador:* Sergio Paz Compañ
Número IVIA: 5909
Duración: 2007-2013
Centro: Servicio de Desarrollo Tecnológico

TÍTULO Proyecto de experimentación en producción ecológica

Entidad IVIA *Coordinador:* Alfons Dominguez
Equipo Tortosa, A. Torregrosa, J
Número IVIA: 5911 *Parra, J., Rodríguez, J. Ortiz, M.*
Duración: 2009-2013
Centro: SDT

TÍTULO Mejora de la eficiencia del riego en cultivos hortofrutícolas

Entidad IVIA *Coordinador:* Bonet, L
Equipo: Belda, L.
Número IVIA: 5913
Duración: 2009-2013
Centro: STR

TÍTULO Formación en técnicas reproductivas, mejora del bienestar animal y técnicas de manejo a aplicar en las explotaciones ganaderas

Entidad IVIA *Coordinador:* Ernesto Gomez Blasco
Equipo: Silvestre, M.A.; Viudes, P.
Número IVIA: 5915
Duración: 2009-2013
Centro: CITA

TÍTULO Experimentación y formación en el uso de subproductos en alimentación animal, gestión técnico-económica y técnicas para reducir el impacto ambiental de las explotaciones ganaderas

Entidad IVIA *Coordinador:* Ernesto Gomez Blasco
Equipo: Silvestre, M.A.; Viudes, P.
Número IVIA: 5916
Duración: 2009-2013
Centro: CITA

TÍTULO Sanidad animal: prevención y control

Entidad IVIA *Coordinador:* Ernesto Gomez Blasco
Equipo: Penades, J. , Silvestre, M.A., Viudes, P.
Número IVIA: 5917
Duración: 2009-2013
Centro: CITA

TÍTULO Estudio de los factores pre y pos cosecha para mejorar la calidad de la granada

Entidad IVIA *Coordinador:* Julian Bartual Martos
Equipo: Ferrer, P., Bonet, L. Pomares, F. Intrigliolo, D, Palou, L, Llacer, G. Beitia, F.
Número IVIA: 5918
Duración: 2009-2013
Centro: SDT

TÍTULO Aplicación del cultivo “in vitro” a la mejora genética y sanitaria de frutales de hueso.

Entidad IVIA *Coordinador:* M.Luisa Badenes
Equipo: Romero, C. Rios, G.:
Número IVIA: 5922
Duración: 2009-2013
Centro: Citricultura y Producción Vegetal

TÍTULO Ensayo de cultivares de hortalizas autóctonos valencianos

Entidad IVIA *Coordinador:* Jose Roselló
Número IVIA: 5923

Duración: 2009-2012
Centro: SDT

TÍTULO Desarrollo de tecnologías para frutos mínimamente procesados (IV gama)

Entidad IVIA *Coordinador:* Lluís Palou
Equipo *Pérez, B.*

Número IVIA: 5924
Duración: 2009-2013
Centro: Poscosecha

TÍTULO Control de plagas en cítricos: objetivo cero

Entidad IVIA *Coordinador:* Alberto Urbaneja
Equipo *Hermoso, A. Beitia, F. Verdú, M.J.*
González, J. Sabater, B. , Jacas, J.

Número IVIA: 5926
Duración: 2009-2013
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

TÍTULO Proyecto de residuo cero en cultivos de la Comunitat Valenciana

Entidad IVIA *Coordinador:* Joan Sanz Bellver
Equipo *Lapica, P. Climent, J.Malagón,J*
Bartual, J. Coscollá, R. Paz, S., Verdeguer, A.

Número IVIA: 5927
Duración: 2009-2013
Centro: SDT

TÍTULO Proyecto de residuo cero en cultivos de la Comunitat Valenciana

Entidad IVIA *Coordinador:* Joan Sanz Bellver
Equipo *Lapica, P. Climent, J.Malagón,J*
Bartual, J. Coscollá, R. Paz, S., Verdeguer, A.

Número IVIA: 5927
Duración: 2009-2013
Centro: SDT

TÍTULO Proyecto de investigación en pesca

Entidad IVIA *Coordinador:* Florentino Juste Pérez

Número IVIA: 5938
Duración: 2009-2013
Centro: CITA

TÍTULO Proyecto integral de mejora del cultivo y técnicas de multiplicación en alcachofa

Entidad IVIA *Coordinador:* Jose I. Marsal

Número IVIA: 5939
Duración: 2009-2013
Centro: Citricultura y Producción Vegetal

TÍTULO Proyecto de mejora del cultivo y tecnología de conservación del nispero

Entidad IVIA *Coordinador:* Alejandra Salvador
Equipo Llacer, G., Badenes, M., Lopez, M.M., Marco, E., Intrigliolo, D., Bonet, L. Legaz, F. Tuset, J., Vicent, A.
Número IVIA: 5940
Duración: 2009-2013
Centro: Poscosecha

TÍTULO **Saneamiento y conservación de variedades de cítricos obtenidas en el IVIA**

Entidad IVIA *Coordinador:* Luis Navarro
Número IVIA: 5943
Duración: 2013
Centro: PVYB

TÍTULO **Diagnostico y control de cepas virulentas del virus de la tristeza de los cítricos**

Entidad IVIA *Coordinador:* M. Cambra
Número IVIA: 5946
Duración: 2009-2013
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

TÍTULO **Saneamiento y diagnóstico de patógenos de cítricos.**

Entidad IVIA *Coordinador:* Luis Navarro Lucas
Número IVIA: 5947
Duración: 2009-2013
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

TÍTULO **Caracterización y conservación del Banco de Germoplasma de Cítricos.**

Entidad IVIA *Coordinador:* Luis Navarro Lucas
Número IVIA: 5948
Duración: 2009-2013
Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

TÍTULO **Obtención y selección de nuevos patrones de agrios**

Entidad IVIA *Coordinador:* Eduardo Primo
Número IVIA: 5949
Duración: 2009-2013
Centro: Citricultura y Producción Vegetal

TÍTULO **Secuenciación e identificación de genes relacionados con la calidad de los frutos cítricos**

Entidad IVIA *Coordinador:* Manuel Talón Cubillo
Número IVIA: 5950
Duración: 2009-2013
Centro: Genómica

TÍTULO **Mejora genética de frutales de hueso y níspero.**

Entidad IVIA *Coordinador:* M.Luisa Badenes
Número IVIA: 5951
Duración: 2009-2013
Centro: Citricultura y Producción Vegetal

TÍTULO **Evaluación de la calidad de fruta y estudio de alteraciones de la producción**

Entidad IVIA *Coordinador:* Eduardo Primo

Número IVIA: 5952

Duración: 2009-2013

Centro: Citricultura y Producción Vegetal

TÍTULO **Dinámica de nutrientes y establecimiento de criterios de fertilización.**

Entidad IVIA *Coordinador:* Francisco Legaz Paredes

Número IVIA: 5953

Duración: 2009-2013

Centro: Citricultura y Producción Vegetal

TÍTULO **Fisiología y estudio de mecanismos tolerantes al estrés ambiental**

Entidad IVIA *Coordinador:* Eduardo Primo

Número IVIA: 5954

Duración: 2009-2013

Centro: Citricultura y producción Vegetal

TÍTULO **Desarrollo de sistemas de apoyo a la decisión para el manejo del suelo y riego e identificación de las zonas sensibles a contaminación por nitrato de origen agrícola**

Entidad IVIA *Coordinador:* Fernando Pomares García

Número IVIA: 5955

Duración: 2009-2013

Centro: CEDAS

PROYECTOS
FINANCIADOS
EMPRESAS

TÍTULO Mejora del cultivo y tecnología de conservación del níspero

Entidad Coop. Agrícola de Callosa d'en Sarriá *Coordinador:* Marisa Badenes

Número IVIA: 7008
Duración: 2010-2013
Centro: Citricultura y PV

TÍTULO Gestión de la colección de referencia de melocotoneros

Entidad GEVES *Coordinador:* Marisa Badenes

Número IVIA: 7013
Duración: 2010-2013
Centro: Citricultura y PV

TÍTULO Introducción del cultivo de Camelia sp. en la Comunidad Valenciana

Entidad S.A.T. EVEN Nº 56 *Coordinador:* Dolors Roca

Número IVIA: 7020
Duración: 2010-2013
Centro: SDT

TÍTULO Obtención de naranjos transgénicos resistentes a guignardia citricarpa, hongo causante de la mancha negra de los cítricos, y de xanthomonas citri subsp. citri, bacteria causante de la cancrrosis de los cítricos, basado en la reducción de los niveles de acu

Entidad FUNDECITRUS *Coordinador:* Leandro Peña
Equipo:

Número IVIA: 7102
Duración: 2013
Centro: PVYB

TÍTULO Control de enfermedades causadas por hongos

Entidad ISAGRO ESPAÑA *Coordinador:* Enrique Moltó

Número IVIA: 7105
Duración: 2013
Centro: AGROINGENIERIA

TÍTULO Desarrollo de una línea de productos ecológicos fitofortificantes e inductores de las defensas vegetales y estudio de su impacto sobre fauna útil.

Entidad SERVALESA *Coordinador:* Alberto Urbaneja

Número IVIA: 7110
Duración: 2013
Centro: PVYB

TÍTULO Valorización como fertilizante del subproducto líquido generado en la planta de carbonización de biomasa de Náquera (Valencia).

Entidad INGELIA

Coordinador: Fernando Pomares
Equipo:

Número IVIA: 7112
Duración: 2013
Centro: CEDAS

TÍTULO Multiplicación y evaluación de 35 nuevos patrones híbridos de cítricos monoembrionicos o que no producen semillas

Entidad AGROMILLORA IBERIA

Coordinador: M.A. Forner

Número IVIA: 7113
Duración: 2013
Centro: CITRICULTURA

TÍTULO Mejora de la calidad de la uva Bobal mediante técnicas de cultivo asociadas al riego deficitario

Entidad CAJAMAR

Coordinador: Diego Intrigliolo

Número IVIA: 7119
Duración: 2013
Centro: CEDAS

TÍTULO Identificación de caracteres fisiológicos y moleculares de la tolerancia al déficit hídrico de los porta-injertos de cítricos tetraploides. Estudio de la interacción porta-injertos diploides y tetraploides/variedades diploides y triploides

Entidad CIRAD

Coordinador: L. Navarro

Número IVIA: 7122
Duración: 2013
Centro: PVYB

TÍTULO Caracterización y control de la mancha negra del caqui causada por Alternaria Alternata

Entidad ANECOOP

Coordinador: Antonio Vicent/L. Palou

Número IVIA: 7129
Duración: 2013
Centro: PVYB

TÍTULO Valoración agronómica de los lodos de depuradora procedentes de la EDAR de Pinedo (Valencia) como abono en cultivos de viña, cereal y olivo.

Entidad AGUAS DE VALENCIA

Coordinador: F. Pomares

Número IVIA: 7130
Duración: 2013
Centro: CEDAS

TÍTULO Valoración de lodos de la Edar de Pinedo (Valencia)

Entidad DAM

Coordinador: Fernando Pomares

Número IVIA: 7131
Duración: 2013
Centro: CEDAS

TÍTULO Mejora del protocolo de producción de hematíes de carnero para su uso en técnicas inmunoenzimáticas.

Entidad DURVIZ Coordinador: E. Gómez
Número IVIA: 7202
Duración: 2012-2013
Centro: CITA

TÍTULO Sistema de riego hidropónico adaptado a cultivos leñosos

Entidad EMPRESAS Coordinador: D. Intrigliolo
Equipo:
Número IVIA: 7206
Duración: 2012
Centro: CEDAS

TÍTULO Estudio y cuantificación de la aplicación de boquillas antideriva

Entidad EMPRESAS Coordinador: E. Moltó
Número IVIA: 7207
Duración: 2012
Centro: Agroingeniería

TÍTULO Estudio de la absorción y translocación del calcio y del nitrógeno en los cítricos mediante la técnica de dilución isotópica.

Entidad YARA IBERIA Coordinador: Ana Quiñones
Número IVIA: 7213
Duración: 2013
Centro: CITRICULTURA Y PV

TÍTULO Bacterias fitofortificantes como estimuladores naturales de las defensas de los cítricos. Efecto sobre el crecimiento y la mejora del estado nutritivo.

Entidad: Investigaciones y Aplicaciones Biotecnológicas S.L Coordinador: A. Quiñones
Equipo: B. Martínez-Alcántara; A Bermejo; E Alcayde
Número IVIA: 7212
Duración: 2012
Centro: Citricultura y P.V

TÍTULO Mantenimiento de material inicial de reserva de especies frutales

Entidad ASFPLANT *Coordinador:* Marisa Badenes

Número IVIA: 7220
Duración: 2013
Centro: CITRICULTURA Y PV

TÍTULO Reducción de la lixiviación del ion nitrato en cítricos. Estudio de la velocidad de nitrificación del amonio aplicado en presencia del inhibidor DMMP mediante la técnica de dilución isotópica

Entidad Compo Expert *Coordinador:* F. Legaz
Equipo: A. Quiñones, B. Martínez-Alcántara; A Bermejo; E Alcayde

Número IVIA: 7222
Duración: 2013

TÍTULO Respuestas fisiológicas de monocotiledóneas y dicotiledóneas a formulados de derivados pectínicos.

Entidad EMPRESAS *Coordinador:* M. Talón
Equipo:

Número IVIA: 7223
Duración: 2013
Centro: Genómica

TÍTULO Evaluación agronómica del bioestimulante Stressal® en el cultivo del caqui.

Entidad EMPRESAS *Coordinador:* D. Intrigliolo
Equipo:

Número IVIA: 7224
Duración: 2013
Centro: CEDAS

TÍTULO Eficacia de Toyocerin® en dosis bajas en lechones destetados

Entidad RUBINUM SA *Coordinador:* Ernesto Gomez

Número IVIA: 7226
Duración: 2013
Centro: CITA

TÍTULO Optimización de la programación de riego en cultivos hortícolas extensivos y leñosos mediante la utilización de sensores de humedad del suelo

Entidad AGRICOLA VILLENA *Coordinador:* Luis Bonet

Número IVIA: 7227
Duración: 2013
Centro: STR

TÍTULO Plan de aplicación de abono orgánico para la mejora de la fertilidad de los suelos

y la revegetación de la zona de Alcublas, afectada por el incendio de junio de 2012

Entidad EGEVASA *Coordinador:* Fernando Pomares

Número IVIA: 7228

Duración: 2013

Centro: CEDAS

TÍTULO Eficacia de Spirotetramat sobre los diversos estadios de desarrollo de Aonidiella Airantii

Entidad BAYER CROPS SCIENCE *Coordinador:* Alberto Urbaneja

Número IVIA: 7229

Duración: 2013

Centro: PVYB

TÍTULO Ampliación de los tratamientos naturales postcosecha a otros usos y cultivos: cítricos con hoja, frutas tropicales y fruta con hueso

Entidad FOMESA *Coordinador:* A. Salvador

Número IVIA: 7301

Duración: 2013

Centro: POSCOSECHA

TÍTULO Caracterización físico-química de compost de la planta de tratamiento de lodos en Calles

Entidad EGEVASA *Coordinador:* Fernando Pomares

Número IVIA: 7302

Duración: 2013

Centro: CEDAS

TÍTULO Validación experimental de la efectividad de un producto alternativo para el tratamiento de poscosecha de cultivos frutícolas.

Entidad IBERFOL *Coordinador:* Lluís Palou

Número IVIA: 7303

Duración: 2013

Centro: POSCOSECHA

TÍTULO Estudio del efecto de la aplicación de los productos Vigortem S y Lidex Premium en la productividad y vigor en cultivos de pimiento y pepino en cultivo protegido.

Entidad MERISTEM S.L. *Coordinador:* L. Palou

Número IVIA: 7304

Duración: 2013

Centro: POSCOSECHA

TÍTULO Optimización del compostaje de lodos de depuradora y su valoración en los

cultivos de viña, cereal y cítricos

Entidad DAM *Coordinador:* Fernando Pomares

Número IVIA: 7308

Duración: 2013

Centro: CEDAS

TÍTULO Valoración de lodos de depuradora procedentes de varias edar en cultivos de viña, almendro y cereal

Entidad AGUAS DE VALENCIA *Coordinador:* Fernando Pomares

Número IVIA: 7309

Duración: 2013

Centro: CEDAS

TÍTULO Evaluación de material FUNGICIDA-SYLLIT, PROPLANT Y PYRUS.

Entidad AGRIPHAR IBERIA *Coordinador:* Antonio Vicent

Número IVIA: 7310

Duración: 2013

Centro: PVYB

TÍTULO Efecto sobre la calidad de la fruta del tratamiento en campo con Deccoshield® sobre granado, olivo, melón y sandía

Entidad DECCO IBERICA *Coordinador:* Julian Bartual

Número IVIA: 7311

Duración: 2013

Centro: SDT

TÍTULO Mantenimiento y producción de material de cítricos libres de virus.

Entidad Viveros Cítricos *Coordinador:* Luís Navarro Lucas
Equipo

Número IVIA: 7604 Pina J.A. (SCV), Ballester J. F.,

Duración: 1995-2013

Juárez J., Durán N.

Centro: Protección Vegetal y Biotecnología

TÍTULO Mejora genética de variedades de melocotón y nectarina

Entidad Coop. Sant Bernat *Coordinador:* M.Luisa Badenes

Número IVIA: 7803

Duración: 2008-2013

Centro: Citricultura y Producción Vegetal

Equipo
Conejero A.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

1.- PUBLICACIONES.

1.1.- Libros. Como Autor , Editor, Monografía o capítulo de libro.

ALEIXOS N., BLASCO J., MOLTÓ E. 2013. Guest Editors. Special Issue on Image Analysis in Agriculture. Biosystems Engineering 117. ISSN: 1537-5110. doi /10.1016/j.biosystemseng.2013.09.007

PALOU L. 2013. Mini-review: Heat treatments for the control of citrus postharvest green mold caused by *Penicillium digitatum*. En: Méndez-Vilas, A. (Ed.), Microbial Pathogens and Strategies for Combating Them: Science, Technology and Education, Vol. 1. Formatex Research Center, Badajoz, Spain. ISBN 978-84-939843-9-7. pp. 508-514

POMARES F, BUENO W, ALBIACH R, CANET R, CARRERES R. 2013. Comparación de varias modalidades de gestión de la paja de arroz: efectos sobre la producción y calidad del suelo. En: Centenario del Departamento del Arroz (191-2013). Jornada Técnica Internacional sobre Investigación en Arroz. Sueca (Valencia), 7 y 8 de Febrero de 2013. R. Carreres, P. Bretó, A. García (eds.).

POMARES F, GRIS V, ALBIACH R. 2013. Fertilización. En. El cultivo del caqui. A. Vicent, D.S. Intrigliolo y M.L. Badenes (eds.)

VÉLEZ-RIVERA N, CÁRDENAS-PÉREZ S, CHANONA-PÉREZ JJ, PEREA-FLORES MJ, CALDERÓN-DOMÍNGUEZ G, BLASCO J FARRERA-REBOLLO RR 2013. Industrial applications and potential pharmaceutical uses of mango (*Mangifera indica*) kernel. capítulo 15 en: seeds as functional foods and nutraceuticals: new frontiers in food science. nova science publishers, hauppauge, ny (ee.uu.). r. mora-escobedo, j.j. berrios, g.j. Gutiérrez-lópez (eds). isbn: 978-1-62948-640-6

1.2.- Artículos Científico-técnicos.

AGÜERO, J., VIVES, M.C., VELÁZQUEZ, K., PINA, J.A., LUIS NAVARRO, L., MORENO, P. AND GUERRI, J 2014. Effectiveness of gene silencing induced by viral vectors based on Citrus leaf blotch virus is different in *Nicotiana benthamiana* and citrus plants. Virology (in press)

AGÜERO, J., VIVES, M.C., VELÁZQUEZ, K., RUIZ-RUIZ, S., JUÁREZ, J, NAVARRO, L., MORENO, P. AND GUERRI, J. 2013. Citrus leaf blotch virus invades meristematic regions in *Nicotiana benthamiana* and citrus. Molecular Plant Pathology, 14 (6), 610-616

ALLARIO T, BRUMÓS J, COLMENERO-FLORES JM, IGLESIAS DJ, PINA J, NAVARRO L, TALÓN M, OLLITRAULT P, MORILLON R. 2013. Tetraploid

citrus rootstocks increase drought tolerance via enhanced constitutive root ABA production. *Plant, Cell and Environment*, 36: 856-868

ASINS, MJ, VILLALTA I, ALY MM, OLÍAS R, ÁLVAREZ DE MORALES P, HUERTAS R, LI J, JAIME-PÉREZ N, HARO R, RAGA V, CARBONELL EA, BELVER A. 2013. Two closely linked tomato HKT coding genes are positional candidates for the major tomato QTL involved in Na⁺/K⁺ homeostasis. *Plant, Cell and Environment* 36, 1171–1191. doi: 10.1111/pce.12051.

BALLESTER, C. JIMÉNEZ-BELLO, M.A. CASTEL, J.R. and INTRIGLIOLO, D.S. 2013. Usefulness of thermography for plant water stress detection in citrus and persimmon trees. *Agric. For. Met.* 168:120-129.

BANI HASHEMIAN SM, TAHERI H, MAMAD Y, BOVÉ JM, DURAN-VILA N. 2013. Complex mixtures of viroids identified in the two main citrus growing areas of Iran. *J Plant Pathol.* 95:647-654.

BASSIMBA DDM, MIRA JL, VICENT A. 2013. First report of *Alternaria japonica* causing black spot of turnip in Spain. *Plant Disease*, 67: 1505.

BRENTU FC, CORNELIUS EW, LAWSON LEV, ODURO KA, VICENT A. 2013. First report of *Pseudocercospora angolensis* causing fruit and leaf spot of citrus in Ghana. *Plant Disease*, 67: 1661

CHUECA P., GARCERÁ C., URBANEJA A., MOLTÓ E 2013. A new mechanised cultural practice to reduce *Ceratitis capitata* Wied. populations in area-wide IPM. *Spanish Journal of Agricultural Research* 11(4): 1129-1136. ISSN 1695-971-X. eISSN: 2171-9292. doi: 10.5424/sjar/2013114-4585

CUENCA J, ALEZA P, VICENT A, BRUNEL D, OLLITRAULT P, NAVARRO L. 2013. Genetically based location from triploid populations and gene ontology of a 3.3-mb genome region linked to *Alternaria* brown spot resistance in citrus reveal clusters of resistance genes. *Plos One*, e76755.

DAURELIO LD, ROMERO MS, PETROCELLI S, MERELO P, CORTADI AA, TALON M, TADEO FR, ORELLANO EG 2013. Characterization of *Citrus sinensis* transcription factors closely associated with the non-host response to *Xanthomonas campestris* pv. *Vesicatoria*. *Journal of Plant Physiology*, 170:934-942

DAVINO S, WILLEMSSEN A, PANNO S, DAVINO M, CATARA A, ELENA SF, RUBIO L. 2013. Emergence and spatio-temporal evolutionary dynamics of *Citrus tristeza virus* in Sicily, Italy. *PLOS ONE* 8(6): e66700. doi:10.1371/journal.pone.0066700.

DIAGO MP, SANZ A, MILLAN B, BLASCO J, TARDAGUILA J. 2013. Assessment of flower number per inflorescence in grapevine by image analysis under field conditions. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. (In press). DOI: 10.1002/jsfa.6512.

ESCRIG P, IGLESIAS DJ, CORMA A, PRIMO J, PRIMO-MILLO E, CABEDO N. 2013. *Euphorbia characias* as a bioenergy crop: a study of variations in energy value components according to phenology and water status. *Journal of the Agricultural and Food Chemistry*, 61: 10096-10109.

ESTORNELL LH, AGUSTÍ J, MERELO P, TALÓN M, TADEO FR 2013. Elucidating mechanism underlying organ abscission. *Plant Sciences* 199: 48-60

FAGUNDES C, PÉREZ-GAGO MB, MONTEIRO AR, PALOU L. 2013. Antifungal activity of food additives in vitro and as ingredients of hydroxypropyl methylcellulose-lipid edible coatings against *Botrytis cinerea* and *Alternaria alternata* on cherry tomato fruit. *International Journal of Food Microbiology* 166: 391-398.

FERRIOL I, RUBIO L, PÉREZ-PANADÉS J, CARBONELL EA, DAVINO S, BELLIURE B. 2013. Transmissibility of Broad bean wilt virus 1 by aphids: Influence of virus accumulation in plants, virus genotype and aphid species. *Ann Appl Biol* 162: 71-79.

FERRIOL, I., FERRER, R., ARTEAGA, M.L. GUERRI, J. AND RUBIO, L. 2013. Genetic variability and evolution of broad bean wild virus 1: role of recombination, selection and gene flow. *Arch. Virol* DOI 10.1007/s00705-013-1868-3

GALIPIENSO L, JASSEN D, RUBIO L, ARAMBURU JM, VELASCO L. 2013. Cucumber vein yellowing virus isolate-specific expression of symptoms and viral RNA accumulation in susceptible and resistant cucumber cultivars. *Crop Prot* 43: 141-145.

GARCERÁ C., MOLTÓ E., CHUECA P. 2014, Factors influencing the efficacy of two organophosphate insecticides in controlling California red scale, *Aonidiella aurantii* (Maskell). A basis for reducing spray application volume in Mediterranean conditions. *Pest Management Science* 70:28-38. doi: 10.1002/ps.3515

GARCERÁ C., OUYANG Y., SCOTT S.J, MOLTÓ E. , GRAFTON-CARDWELL 2013. Effects of Spirotetramat on *Aonidiella aurantii* (Homoptera: Diaspididae) and Its Parasitoid, *Aphytis melinus* (Hymenoptera: Aphelinidae). *Journal of Economic Entomology* 106(5): 2126-2134. doi: 10.1603/EC12510

GERMANA MA, ALEZA P, CARRERA E, CHEN C, CHIANCONE B, COSTANTINO G, DAMBIER D, DENG X, FEDERICI TC, FROELICHER Y, GUO W, IBÁÑEZ V, JUÁREZ J, KWOK K, LURO F, MA MACHADO, NARANJO MA, NAVARRO L, OLLITRAULT P, RIOS G, ROOSE ML, TALÓN MT, XU Q, GMITTER FG 2013. Cytological and molecular characterization of three gametoclones of Citrus clementine BMC. *Plant Biology* 13:129. DOI: 10.1186/1471-2229-13-129

GÓMEZ-FERNÁNDEZ J, GÓMEZ-IZQUIERDO E, TOMÁS C, MOCÉ E, DE MERCADO E. 2013. Is sperm freezability related to the post-thaw lipid peroxidation and the formation of reactive oxygen species in boars?. *Reproduction in Domestic Animals* 48: 177 - 182. Disponible en Internet en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2012.02126.x/abstract>

GÓMEZ-SANCHIS J, BLASCO J, SORIA-OLIVAS E, LORENTE D, ESCANDELL-MONTERO P, MARTÍNEZ-MARTÍNEZ JM, MARTÍNEZ-SOBER M, ALEIXOS N. 2013. Hyperspectral LCTF-based system for classification of decay in mandarins caused by *Penicillium digitatum* and *Penicillium italicum* using the most relevant bands and non-linear classifiers. *Postharvest Biology and Technology*, 82, 76-86. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2013.02.011.

GÓMEZ-SANCHIS J, LORENTE D, SORIA-OLIVAS E, ALEIXOS N, CUBERO S, J. BLASCO. 2013. Development of a hyperspectral computer vision system

based on two liquid crystal tuneable filters for fruit inspection. Application to detect citrus fruits decay. Food and Bioprocess Technology, (In press). DOI: 10.1007/s11947-013-1158-9.

IGLESIAS DJ, QUIÑONES A, FONT A, MARTÍNEZ-ALCÁNTARA B, FORNER-GINER MA, LEGAZ F, PRIMO-MILLO E. 2013. Carbon balance of citrus plantations at Eastern Spain. Agriculture, Ecosystems and Environment, 171: 103-111

INTRIGLIOLO, D.S BALLESTER, C. and CASTEL J.R. 2013. Carry-over effects of deficit irrigation applied over seven seasons in a developing Japanese plum orchard. Agricultural Water Management, 128:13-18.

JIMÉNEZ-TRIGOS E, VICENTE JS, MOCÉ E, NATURIL-ALFONSO C, FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ R, GUTIÉRREZ-ADÁN A, MARCO-JIMÉNEZ F. 2013. Treatment with cholesterol-loaded methyl- β -cyclodextrin increased the cholesterol in rabbit oocytes, but did not improve developmental competence of cryopreserved oocytes. Cryobiology 67: 106 - 108. Disponible en Internet en:<http://dx.doi.org/10.1016/j.cryobiol.2013.05.006>

KONYALI C, TOMÁS C, BLANCH E, GRAHAM JK, GÓMEZ EA, MOCÉ E. 2013. Optimizing conditions for treating goat semen with cholesterol-loaded cyclodextrins prior to freezing to improve cryosurvival. Cryobiology 67: 124 - 131. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cryobiol.2013.06.001>

KRAISELBURD I, DAURELIO LD, TONDO ML, MERELO P, CORTADI AA, TALÓN M, TADEO FR, ORELLANO EG 2013. The LOV Protein of *Xanthomonas citri* subsp. *citri* plays a Significant Role in the Counteraction of Plant Immune Responses during Citrus Canker. PLOS ONE 8(11): e80930. doi:10.1371/journal.pone.0080930

LARIBI AI, PALOU L, INTRIGLIOLO DS, NORTES PA, ROJAS-ARGUDO C, TABERNER V, BARTUAL J, PÉREZ-GAGO MB. 2013. Effect of sustained and regulated deficit irrigation on fruit quality of pomegranate cv. 'Mollar de Elche' at harvest and during cold storage. Agricultural Water Management 125: 61-70.

LAVARA R, DAVIS I, MOCÉ E, BASELGA M, VICENTE JS. 2013. Environmental and male variation factors of freezability in rabbit semen. Theriogenology 79: 582 - 589. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.theriogenology.2012.11.007>

LORENTE D, ALEIXOS N, GÓMEZ-SANCHIS J, CUBERO S, BLASCO J. 2013. Selection of optimal wavelength features for decay detection in citrus fruit using the ROC curve and neural networks. Food and Bioprocess Technology, 6(2), 530-541. DOI: 10.1007/s11947-011-0737-x.

LORENTE D, BLASCO J, SERRANO AJ, SORIA-OLIVAS E, ALEIXOS N, GÓMEZ-SANCHIS J. 2013. Comparison of ROC feature selection method for the detection of decay in citrus fruit using hyperspectral images. Food and Bioprocess Technology, 6(12), 3613-3619. DOI: 10.1007/s11947-012-0951-1.

LORENTE D, ZUDE M, REGEN C, PALOU L, GÓMEZ SANCHIS J, BLASCO J. 2013. Early decay detection in citrus fruit using laser-light backscattering imaging. Postharvest Biology and Technology 86: 424-430.

LORENTE D, ZUDE M, REGEN C, PALOU L, GÓMEZ-SANCHIS J, BLASCO J. 2013. Early decay detection in citrus fruit using laser-light backscattering imaging. *Postharvest Biology and Technology*, 86, 424-430. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2013.07.021.

MARCO-JIMÉNEZ F, VICENTE JS, VIUDES-DE-CASTRO MP. 2013. Effect of lanosterol on the in vitro maturation in semi-defined culture system of prepubertal ewe oocytes. *Zygote* 2013, 22: 50–57. doi:10.1017/S096719941100044X.

MARTÍNEZ-ALCÁNTARA B, RODRÍGUEZ-GAMIR J, MARTÍNEZ-CUENCA MR, IGLESIAS DJ, PRIMO-MILLO E, FORNER-GINER MA. 2013. Relationship between hydraulic conductance and citrus dwarfing by the Flying Dragon rootstock (*Poncirus trifoliata* L. Raft var. *monstruosa*). *Trees, Structure and Function*, 27: 629-638

MARTÍNEZ-CUENCA MR, FORNER-GINER MA, IGLESIAS DJ, PRIMO-MILLO E, LEGAZ F. 2013. Strategy I responses to Fe-deficiency of two Citrus rootstocks differing in their tolerance to iron-chlorosis. *Scientia Horticulturae*, 153: 56-63

MARTÍNEZ-CUENCA MR, IGLESIAS DJ, FORNER-GINER MA, PRIMO-MILLO E., LEGAZ F. 2013. The effect of sodium bicarbonate on plant performance and iron acquisition system of Citrus seedlings. *Acta Physiologia Plantarum*, 35: 2833-2845

MARTÍNEZ-CUENCA MR, IGLESIAS DJ, TALÓN M, ABADÍA J, LÓPEZ-MILLÁN AF, PRIMO-MILLO E, LEGAZ F 2013. Metabolic responses to iron deficiency in roots of Carrizo citrange (*Citrus sinensis* (L.) Osb. x *Poncirus trifoliata* (L), Raf. *Tree Physiology*, 33:3 20-329

MARTÍNEZ-CUENCA MR, IGLESIAS DJ, TALÓN M, ABADÍA J, LÓPEZ-MILLÁN AF, PRIMO-MILLO E, LEGAZ F. 2013. Metabolic responses to iron deficiency in roots of Carrizo citrange [*Citrus sinensis* (L.) Osb. x *Poncirus trifoliata* (L) Raf.]. *Tree Physiology*, 33: 320-329

MARTÍNEZ-CUENCA MR, LEGAZ F, FORNER-GINER MA, PRIMO-MILLO E, IGLESIAS DJ. 2013. Bicarbonate blocks iron translocation from cotyledons inducing iron stress responses in Citrus roots. *Journal of Plant Physiology*, 170: 899-905

MARTÍNEZ-CUENCA MR, QUIÑONES A, IGLESIAS DJ, FORNER-GINER MA, PRIMO-MILLO E, LEGAZ F. 2013. Effects of high levels of Zinc and Manganese ions on strategy I responses to iron deficiency in citrus. *Plant and Soil*, 373: 943-953

MARTÍNEZ-FUENTES A, MESEJO C, MUÑOZ-FAMBUENA N, REIG C, GONZÁLEZ-MAS MC, IGLESIAS DJ, PRIMO-MILLO E, AGUSTÍ M. 2013. Fruit load restricts the effect of paclobutrazol promoting flowering in alternate bearing Citrus spp. *Scientia Horticulturae*, 151: 122-127

MENDOZA-MADRIGAL AG, CHANONA-PÉREZ JJ, HERNÁNDEZ-SÁNCHEZ H, PALACIOS-GONZÁLEZ E, CALDERÓN-DOMÍNGUEZ G, MÉNDEZ-MÉNDEZ JV, BLASCO J, VILLA-VARGAS L. 2013. Mechanical biosensors in

biological and food area: a review. *Revista Mexicana de Ingeniería Química*, 12(2), 205-225.

MESEJO C, YUSTE R, MARTÍNEZ-FUENTES A, REIG C, IGLESIAS DJ, PRIMO-MILLO E, AGUSTÍ M. 2013. Self-pollination and parthenocarpic ability in developing ovaries of self-incompatible Clementine mandarins (*Citrus clementina*) *Physiologia Plantarum*, 148: 87-96

MOSCOSO-RAMÍREZ PA, MONTESINOS-HERRERO C, PALOU L. 2013. Characterization of postharvest treatments with sodium methylparaben to control citrus green and blue molds. *Postharvest Biology and Technology* 77: 128-137.

MOSCOSO-RAMÍREZ PA, MONTESINOS-HERRERO C, PALOU L. 2013. Control of citrus postharvest penicillium molds with sodium ethylparaben. *Crop Protection* 46: 44-51.

MOSCOSO-RAMÍREZ PA, PALOU L. 2013. Evaluation of postharvest treatments with chemical resistance inducers to control green and blue molds on orange fruit. *Postharvest Biology and Technology* 85: 132-135.

MUÑOZ-FAMBUENA N, MESEJO C, AGUSTÍ M, TÁRRAGA S, IGLESIAS DJ, PRIMO-MILLO E, GONZÁLEZ-MAS MC. 2013. Proteomic analysis of "Moncada" mandarin leaves with contrasting fruit load *Plant Physiology and Biochemistry*, 62: 95-106

MUÑOZ-FAMBUENA N, MESEJO C, AGUSTÍ M, TÁRRAGA S, IGLESIAS DJ, PRIMO-MILLO E, GONZÁLEZ-MAS MC. 2013. Proteomic study of 'Moncada' mandarin buds from ON versus OFF-crop trees. *Plant Physiology and Biochemistry*, 73: 41-55

MUÑOZ-FAMBUENA N, MESEJO C, GONZÁLEZ-MAS MC, PRIMO-MILLO E, AGUSTÍ M, IGLESIAS DJ. 2013. The use or abuse of bioinformatic tools: an answer to Samach. *Annals of Botany*, 111: 335-336

NARANJO L, TALON M, DOMINGO C 2013. Diversity of floral regulatory genes of japonica rice cultivated at Northern latitudes *BMC. Genomics* 2014, 15:101 doi:10.1186/1471-2164-15-101

PAGLIANO G, UMAÑA R, PRITSCH C, RIVAS F, DURAN-VILA N. 2013. Occurrence, prevalence and distribution of citrus viroids in Uruguay. *J Plant Pathol.* 95:631-635.

PALOU L, MONTESINOS-HERRERO C, GUARDADO A, TABERNER V. 2013. First report of *Pestalotiopsis clavispora* causing postharvest fruit rot of loquat in Spain. *Journal of Plant Pathology* 95 (4, Supplement): S69.

PALOU L, MONTESINOS-HERRERO C, BESADA C, TABERNER V. 2013. Postharvest fruit rot of persimmon (*Diospyros kaki*) in Spain caused by *Lasiodiplodia theobromae* and *Neofusicoccum* spp. *Journal of Phytopathology* 161: 625-631.

PALOU L, MONTESINOS-HERRERO C, TABERNER V, VILELLA-ESPLÁ J. 2013. First report of *Penicillium expansum* causing postharvest blue mold of fresh date palm fruit (*Phoenix dactylifera* L.) in Spain. *Plant Disease* 97: 846.

- PALOU L, MONTESINOS-HERRERO C, TABERNER V, VILELLA-ESPLÁ J. 2013. First report of *Alternaria alternata* causing postharvest black spot of fresh date palm fruit in Spain. *Plant Disease* 97: 286.
- PALOU L, MONTESINOS-HERRERO C, TARAZONA I, TABERNER V. 2013. Postharvest anthracnose of persimmon fruit caused by *Colletotrichum gloeosporioides* first reported in Spain. *Plant Disease* 97: 691.
- PALOU L, TABERNER V, GUARDADO A, DEL RÍO MA, MONTESINOS-HERRERO C. 2013. Incidence and etiology of postharvest fungal diseases of pomegranate (*Punica granatum* cv. Mollar de elche) in Spain. *Phytopathologia Mediterranea* 52: 478-489.
- PALOU L, TABERNER V, MONTESINOS-HERRERO C. 2013. First report of *Diplodia seriata* causing loquat fruit rot in Spain. *Plant Disease* 97: 421.
- POMARES F, TARAZONA F, ESTELA M, HERRERO O, PASTOR L, DOÑATE S, MARTINEZ JL, CAÑIGRAL C, SANTOS JM^a. 2013. Valoración agronómica de los lodos de EDAR en el cultivo de arroz. *RETEMA. Especial BIOENERGÍA* 2013: 84-89.
- QUIÑONES A, MARTÍNEZ-ALCÁNTARA B, FONT A, FORNER-GINER MA, LEGAZ F, PRIMO-MILLO E, IGLESIAS DJ . 2013. Allometric models for estimating carbon fixation in citrus trees. *Agronomy Journal*, 171: 1355-1366
- RANGEL EA, FERRIOL I, PANNON S, DAVINO S, OLMOS A, RUBIO L. 2013. The complete genome sequence of *Lamium mild mosaic virus* a member of the genus *Fabavirus*. *Arch Virol* 158:2405-2408.
- REIG C, MESEJO C, MARTÍNEZ-FUENTES A, IGLESIAS DJ, AGUSTÍ M. 2013. Fruit load and root development in field-grown loquat trees (*Eriobotrya japonica* Lindl.) *Journal of Plant Growth Regulation*, 32: 281-290
- RISCO, D. PÉREZ, D. YEVES, A., CASTEL, J.R. and INTRIGLILOLO, D.S. 2013. Early defoliation in a temperate warm and semi-arid Tempranillo vineyard: vine performance and grape composition. *Aust. J. Grape Wine Res.* Doi 10.1111/ajgw12049.
- RUBIO L, GUERRI J, MORENO P. 2013. Genetic variability and evolutionary dynamics of viruses of the family *Closteroviridae*. *Front Microbiol* 4:151. doi: 10.3389/fmicb.2013.00151
- RUBIO, L., GUERRI, J. 2013. Genetic variability and evolutionary dynamics of viruses of the family *Closteroviridae*. *Frontiers in Microbiology* 4, article151, 1-16
- SERRA P, BANI HASHEMIAN SM, FAGOAGA C, ROMERO J, RUIZ-RUIZ S, GORRIS MT, BERTOLINI E, DURAN-VILA N. 2014. Virus-viroid interactions: Citrus tristeza virus enhances the accumulation of Citrus dwarfing viroid in Mexican lime via the viral-encoded silencing suppressors. *J Virol* 88:1394-1397. La fecha de la publicación en papel es 2014, pero se puede consultar on-line desde el 13 Noviembre 2013.
- TARDAGUILA J, DIAGO MP, MILLAN B, BLASCO J, CUBERO S, ALEIXOS N. 2013. Applications of computer vision techniques in viticulture to assess canopy features, cluster morphology and berry size. *Acta Hort. (ISHS)*, 978, 77-84
- TOMÁS C, BLANCH E, CEBRIÁN B, MOCÉ E. 2013. In vivo fertilising ability of frozen-thawed boar sperm treated with cholesterol-loaded cyclodextrins prior to

cryopreservation. *Animal Reproduction Science* 140: 77 - 82. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.anireprosci.2013.05.007>

TOMÁS C, BLANCH E, FAZELI A, MOCÉ E. 2013. Effect of a pre-freezing treatment with cholesterol-loaded cyclodextrins on boar sperm longevity, capacitation dynamics, ability to adhere to porcine oviductal epithelial cells in vitro and dna fragmentation dynamics. *Reproduction Fertility and Development* 25: 935 - 946. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1071/RD12079>

TORMOS J, DE PEDRO L, BEITIA F, SABATER B, ASÍS JD, POLIDORI C. 2013. Development, Preimaginal Phases and Adult Sensillar Equipment in *Aganaspis Parasitoids* (Hymenoptera: Figitidae) of Fruit Flies. *Microscopy and Microanalysis*, 19: 1475-1489

VÉLEZ-RIVERA N, BLASCO J, CHANONA-PÉREZ JJ, CALDERÓN-DOMÍNGUEZ G, PEREA-FLORES MJ, ARZATE-VÁZQUEZ I, CUBERO S, FARRERA-REBOLLO R. 2013. Computer vision system applied to classification of 'Manila' mangoes during ripening process. *Food and Bioprocess Technology* (In press). DOI: 10.1007/s11947-013-1142-4.

VICENTE JS, SAENZ-DE-JUANO MD, JIMÉNEZ-TRIGOS E, VIUDES-DE-CASTRO MP, PEÑARANDA. DS, MARCO-JIMÉNEZ F. 2013. Rabbit morula vitrification reduces early foetal growth and increases losses throughout gestation. *Cryobiology*. 2013 ;67(3):321-6. doi: 10.1016/j.cryobiol.2013.09.165.

VIDAL A, TALENS P, PRATS-MONTALBÁN JM, CUBERO S, ALBERT F, BLASCO J. 2013. In-line estimation of the standard colour index of citrus fruits using a computer vision system developed for a mobile platform. *Food and Bioprocess Technology*, 6(12), 3412-3419. DOI: 10.1007/s11947-012-1015-2.

VILLALOBOS, F.J. TESTI, L. ORGAZ, F. GARCÍA-TEJERA, O. LOPÉZ-BERNAL, A. GONZÁLEZ-DUGO, M.V. BALLESTER-LURBE, C. CASTEL, J.R. ALARCÓN-CABAÑERO, J.J. NICOLÁS-NICOLÁS, E. GIRONA, J. MARSAL, J. FERERES, E. 2013. Modelling canopy conductance and transpiration of fruit trees in Mediterranean areas: A simplified approach. *Agric. For. Met.* 171-172: 93-103.

VIVES, M.C., VELÁZQUEZ, K., PINA, J.A., MORENO, P., GUERRI, J. AND NAVARRO, L. 2013. Identification of a new enamovirus associated with citrus vein enation disease by deep sequencing of small RNAs. *Phytopathology*, 103. 1077-1086

1.3.- Artículos de Divulgación.

AGUILAR JM, BAIXAULI C, ALBIACH R, POMARES F. 2013. Comparación entre la producción ecológica e integrada en una rotación de hortalizas durante el décimo tercer año: efectos sobre la producción y la calidad de la cosecha. *Actividades 2012. Resultados de Ensayos Hortícolas. Fundación Ruralcaja Valencia. Grupo CRM. Paiporta (Valencia).* 10 pp.

AGUILAR JM, BAIXAULI C, ALBIACH R, POMARES F. 2013. Efectos del manejo de los restos de cultivos hortícolas en la producción y la calidad de la cosecha. *Actividades 2012. Resultados de Ensayos Hortícolas. Fundación Ruralcaja Valencia. Grupo CRM. Paiporta (Valencia).* 10 pp.

- AGUILAR JM, BAIXAULI C, TARAZONA F, ESTELA M, POMARES F. 2013. Efecto de la fertilización potásica en el cultivo de boniato. En: Memoria de Actividades 2012. Resultados de Ensayos Hortícolas. Fundación Ruralcaja Valencia. Grupo CRM. Paiporta (Valencia). 5 pp.
- AGUILAR JM, BAIXAULI C, TARAZONA F, ESTELA M, POMARES F. 2013. Efecto de la fertilización fosforada en el cultivo de boniato. En: Memoria de Actividades 2012. Resultados de Ensayos Hortícolas. Fundación Ruralcaja Valencia. Grupo CRM. Paiporta (Valencia). 3 pp.
- AGUILAR JM, BAIXAULI C, TARAZONA F, ESTELA M, POMARES F. 2013. Efecto de la fertilización potásica en el cultivo de patata. En: Memoria de Actividades 2012. Resultados de Ensayos Hortícolas. Fundación Ruralcaja Valencia. Grupo CRM. Paiporta (Valencia). 4 pp.
- AGUILAR JM, BAIXAULI C, TARAZONA F, ESTELA M, POMARES F. 2013. Efecto de la fertilización fosforada en el cultivo de patata. En: Memoria de Actividades 2012. Resultados de Ensayos Hortícolas. Fundación Ruralcaja Valencia. Grupo CRM. Paiporta (Valencia). 3 pp.
- AGUILAR JM, GINER A, BAIXAULI C, ALBIACH R, POMARES F. 2013. Efectos de diferentes enmiendas orgánicas sólidas en patata. En: Memoria de Actividades 2012. Resultados de Ensayos Hortícolas. Fundación Ruralcaja Valencia. Grupo CRM. Paiporta (Valencia). 4 pp.
- AGUILAR JM, GINER A, BAIXAULI C, ALBIACH R, POMARES F. 2013. Efectos de diferentes enmiendas orgánicas sólidas en hinojo. Efecto residual. En: Memoria de Actividades 2012. Resultados de Ensayos Hortícolas. Fundación Ruralcaja Valencia. Grupo CRM. Paiporta (Valencia). 5 pp.
- ALBIACH R, PÉREZ-PIQUERES A, DOMÍNGUEZ A, POMARES F, CANET R. 2013. Manejo del suelo de una plantación de cítricos en reconversión ecológica: estrategias y cambios a corto plazo. Agricultura y Ganadería Ecológica Nº 14:18-19.
- BASSIMBA DDM, MIRA JL, VICENT A. 2013. Aspectos epidemiológicos de la mancha marrón de las mandarinas causada por *Alternaria alternata* en condiciones de clima Mediterráneo. Boletín de la Sociedad Española de Fitopatología, 83: 55-63
- BASSIMBA DDM, MIRA JL, VICENT A. 2013. Gestión integrada de la mancha marrón de las mandarinas causada por *Alternaria alternata*. Vida Rural, 369: 36-40.
- CHUECA P., MOLTÓ E. 2013. Proyecto de evaluación de cultivos energéticos lignocelulósicos en la Comunidad Valenciana. Agricultores y ganaderos 214: I-VIII
- DE PEDRO L, MARTÍNEZ R, HARBI A, FERRARA F, TORMOS J, ASÍS JD, SABATER-MUÑOZ B, BEITIA F. 2013. Un nuevo enemigo natural de *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) identificado en la Comunidad Valenciana: el parasitoide *Aganaspis daci* (Hymenoptera, Figitidae) Levante Agrícola, 416: 153-157 (2013)
- DURAN-VILA N, BOVÉ JM. 2013. Huanglongbing es la enfermedad más devastadora de los cítricos. Levante Agrícola 4º trimestre.

ESCOLÀ A., ARNÓ J., ROSELL-POLO J.R., GIL E., ORTÍ E., MOLTÓ E. 2013. Fruticultura de precisión: Tecnologías precisas para la protección de cultivos en frutales, viña y cítricos. *Agricultura* 958: 30-35.

GARCERÁ C., CHUECA P., MOLTÓ E. 2013. Racionalización de las aplicaciones de productos fitosanitarios contra *Aonidiella aurantii* Maskell en cítricos. *Phytoma España* 251:15.

GONZÁLEZ-MAS MC, MUÑOZ-FAMBUENA N, MESEJO C, AGUSTÍ M, IGLESIAS DJ y PRIMO-MILLO E. 2013. "La alternancia en los cítricos: un problema a resolver. *Camp Valencià*, 213, 1-8 (2013).

IGLESIAS DJ. 2013. Regulación del crecimiento y desarrollo de los cítricos

INTRIGLIOLO, D.S PÉREZ, D. YEVES, A. y CASTEL J.R. 2013. Nivel más adecuado de altura de la espaldera para vid Cv. Tempranillo bajo riego deficitario. *Tierras de Castilla y León, Agricultura* nº 204:97-102.

Levante Agrícola, 415: 23-26

LORENTE D, CUBERO S, BLASCO J, ZUDE M, REGEN C, PALOU L, GÓMEZ-SANCHIS J .2013. Detección automática de podredumbres en cítricos mediante análisis de imágenes backscattering. *Horticultura*, 309, 88-92. ISSN: 1132-2950.

LORENTE D, ZUDE M, PALOU L, GÓMEZ-SANCHIS J, CUBERO S, REGEN C, BLASCO J. 2013. Detección automática de podredumbres en cítricos mediante análisis de imágenes "backscattering". *Horticultura* 309: 88-93.

MALAGÓN J., 2013. Manejo y rentabilidad del cultivo del kiwi en la Comunidad Valenciana. *Phytoma España*, 252: 136.

MOCÉ E. 2013. Congelación de semen y su aplicación. Apuntes de la asignatura "Biotecnología Veterinaria", segundo curso del grado en veterinaria de la universidad UCH-CEU 15 páginas.

MOCÉ E. 2013. Connaisance des différentes infrastructures de l'élevage. Apuntes de la asignatura "Introduction à la Vétérinaire", primer curso del grado en veterinaria de la universidad UCH-CEU, línea francés.

MOCÉ E. 2013. Sexaje de espermatozoides y su aplicación. Apuntes de la asignatura "Biotecnología Veterinaria", segundo curso del grado en veterinaria de la universidad UCH-CEU 9 páginas.

MOLLÁ O, ALONSO M, SUAY R, BEITIA F, URBANEJA A. 2013. Estrategias de control de *Tuta absoluta* en cultivo de tomate mediante la liberación y conservación de *Nesidiocoris tenuis* en la Comunidad Valenciana. *Agrícola Vergel*, 365: 161-165

MOLTÓ E., GARCERÁ C., CHUECA P. 2013. Métodos para la reducción de la deriva de los tratamientos fitosanitarios en citricultura. *Vida Rural* 369: 66-70. ISSN 1133-8938

MOSCOSO-RAMÍREZ PA, PALOU L. 2013. Evaluación de parabenos sódicos en poscosecha para el control de las podredumbres verde y azul de los cítricos. *Levante Agrícola* 417: 196-202.

MUÑOZ-FAMBUENA N, MESEJO C, IGLESIAS DJ, REIG C, MARTÍNEZ-FUENTES A, GONZÁLEZ-MAS MC, PRIMO-MILLO E, AGUSTÍ M. 2013. La

alternancia de cosechas en los cítricos. Control genético y técnicas para reducirla. Levante Agrícola, 419: 322-328

PALOU L. 2013. Situación actual del control de enfermedades poscosecha de cítricos en España. Boletín Grupo Fomesa, Infopost 73. 2 pp.

PAZ, S., SANZ, J., TORREGROSA, A., ORTIZ, C. 2013. Tiempo óptimo de vibrado para el derribo de aceitunas 'Villalonga' con un vibrador de masas de inercia. Vida Rural, nº 358

PÉREZ-SAYAS C, PLANES L, URBANEJA A, BEITIA F. 2013. Primera detección de *Drosophila suzukii* (Matsumura), la drosófila de las alas manchadas, en la Comunidad Valenciana. Agrícola Vergel, 368:293-297

SABATER-MUÑOZ B, BEITIA F, HENDRICHS J. 2013. Los tefrítidos en los cítricos: nuevas perspectivas para su control ("Fruit flies"). Levante Agrícola, 415: 63-66

SABATER-MUÑOZ B, BEITIA F, URBANEJA A. 2013. Fruitflies at the XII International Citrus Congress. Fruit Fly News, 24: 5 (6pp)

SABATER-MUÑOZ B, BEITIA F. 2013. People working with fruit flies at the IVIA Reserach Center. Fruit Fly News, 24: 5 (5pp)

SALES E, VIRUEL J, DOMINGO C, TALÓN M, MARQUÉS L. 2013. Tolerancia al estrés por frío en germinación de variedades de arroz Japónica de zonas templadas. Agrícola Vergel 368: 269-272

SANZ J., PAZ S. 2013. Composición del aceite de 21 variedades "difundidas" y "locales" cultivadas en la Comunidad Valenciana. Agrícola Vergel, nº 364

TALÓN M. 2013. Genómica de Cítricos, Levante Agrícola 415:19-22

URBANEJA A, ALONSO M, BEITIA F, SUAY R. 2013. GIP en tomate en invernadero. Agrícola Vergel, 364: 118

URBANEJA A, CATALÁN J, TENA A, VICENT A, JACAS JA. 2013. Web y App "Gestión Integrada de Plagas y Enfermedades en Cítricos" del IVIA: dos herramientas para la aplicación práctica de la GIP. Phytoma-España, 252: 57-58

VICENT A, TUSET JJ. 2013. Enfermedades causadas por *Phytophthora* en cítricos. Descripción y bases para su gestión integrada. Levante Agrícola, 419: 332-336.

VICENT A. 2013 Principales enfermedades de los cítricos causadas por hongos y oomicetos: prevención y gestión integrada. Phytoma-España, 252: 60

1.4.- Comunicaciones y Ponencias a Congresos.

1.4.1.-Ponencias y Comunicaciones presentadas a Congresos Nacionales.

ASINS MJ, CARBONELL EA. 2013. Additive by additive epistasis between linked loci could be a source of false main effect QTLs. XIV Conferencia Española de Biometría. Ciudad Real.

BEITIA F. 2013. Avances en el control biológico de mosca de la fruta. Posibilidad de uso complementario al control tecnológico de la plaga. III Jornadas Internacionales sobre feromonas, atrayentes, trampas y control biológico: Herramientas para la gestión integrada, Murcia 19-20 de noviembre de 2013

COELHO V, BEITIA F, MEXIA A, BENTO A, PEREIRA JA. 2013. Parasitismo asociado a mosca-da-azeitona *Bactrocera oleae* (Rossi) na região de Trás-os-Montes (Portugal). VIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada (XIV Jornadas Científicas de la SEEA), celebrado en Mataró (Barcelona), del 21 al 24 de octubre de 2013

DE PEDRO L, HARBI A, FERRARA FA, VERDÚ MJ, SABATER-MUÑOZ B, BEITIA F, ASÍS JD, TORMOS J. 2013. Desarrollo y descripción de las fases preimaginales de *Aganaspis daci* (Weld) (Hymenoptera: Figitidae), parasitoide de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae). XXX Jornadas de la Asociación Española de Entomología. Salamanca, 4-6 de septiembre de 2013

DE PEDRO L, HARBI A, FERRARA FA, TORMOS J, VERDÚ MJ, SABATER-MUÑOZ B, BEITIA F. 2013. Parasitismo generado por *Aganaspis daci* (Weld) (Hymenoptera: Figitidae), parasitoide de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae), en condiciones climáticas mediterráneas. VIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada (XIV Jornadas Científicas de la SEEA), celebrado en Mataró (Barcelona), del 21 al 24 de octubre de 2013

DE PEDRO L, HARBI A, FERRARA FA, VERDÚ MJ, SABATER-MUÑOZ B, BEITIA F, TORMOS J. 2013. Influencia del aporte alimentario sobre la longevidad de los adultos de *Aganaspis daci* (Weld) (Hymenoptera, Figitidae), parasitoide de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera, Tephritidae). XXX Jornadas de la Asociación Española de Entomología. Salamanca, 4-6 de septiembre de 2013

DEBRECZENI DE, VIDAL E, SOLER S, ARAMBURU J, LÓPEZ C, GALIPIENSO L, RUBIO L. 2013. Evaluación de la resistencia de una variedad de pimiento frente a la enfermedad del bronceado. Any Internacional de l'Estadística; Jornada de Divulgació i Aplicació de l'Estadística. Universitat de València.

FERRIOL I, PEÑA E, SAMBADE A, BUSCHMANN H, NIEHL A, ELENA SF, HEINLEIN M, RUBIO L. 2013. Experimental evolution of Tobacco mosaic virus in *Arabidopsis thaliana* plants with altered cytoskeleton dynamics. XII Congreso de la Sociedad Española de Virología. Burgos.

HARBI A, DE PEDRO L, CHERMITI B, VERDÚ MJ, BEITIA F, SABATER-MUÑOZ B, FERRARA FA. 2013. Determinación de la capacidad de parasitismo de *Diachasmimorpha longicaudata* (Ashmead) (Hymenoptera: Braconidae) sobre *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae), en condiciones climáticas mediterráneas. XXX Jornadas de la Asociación Española de Entomología. Salamanca, 4-6 de septiembre de 2013

HARBI A, DE PEDRO L, FERRARA FA, CHERMITI B, VERDÚ MJ, BEITIA F, SABATER-MUÑOZ B. 2013. Respuesta parasitaria de *Diachasmimorpha longicaudata* (Ashmead) (Hymenoptera: Braconidae) a la variación de la densidad de larvas hospedantes de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae). VIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada (XIV Jornadas Científicas de la SEEA), Mataró (Barcelona).

HARBI A, DE PEDRO L, SABATER-MUÑOZ B, BEITIA F, FERRARA FA. 2013. Posibilidad de control de "focos" poblacionales de *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) mediante el empleo del parasitoide *Diachasmimorpha longicaudata* (Ashmead) (Hymenoptera: Braconidae). III Jornadas Internacionales sobre feromonas, atrayentes, trampas y control biológico: Herramientas para la gestión integrada, Murcia 19-20 de noviembre de 2013

LÁZARO E, ARMERO C, ROSELLÓ J, SERRA J, MUÑOZ MJ, RUBIO L. 2013. Avaluació de factors implicats en l'estat sanitari dels cultius agrícoles. Any Internacional de l'Estadística; Jornada de Divulgació i Aplicació de l'Estadística. Universitat de Valencia.

LÁZARO E, ARMERO C, ROSELLÓ J, SERRA J, MUÑOZ MJ, RUBIO L. 2013. Incidence of viruses in organic and non-organic crops of tomato and pepper in Valencia. XII Congreso de la Sociedad Española de Virología. Burgos.

LÁZARO E, ARMERO C, ROSELLÓ J, SERRA J, MUÑOZ MJ, RUBIO L. 2013. Bayesian analysis for the proportion of viruses in organic and non-organic vegetable crops. XVI Conferencia Española de Biometría. Ciudad Real.

MALAGÓN J., 2013. Manejo y rentabilidad del cultivo del kiwi en la Comunidad Valenciana. *Vegetal World*. Valencia, 2-4 octubre 2013.

MESEJO C, MUÑOZ-FAMBUENA N, MARTÍNEZ-FUENTES M, REIG C, IGLESIAS DJ, GONZÁLEZ-MAS MC, PRIMO-MILLO E, AGUSTÍ M. 2013. ¿Están implicadas las giberelinas en el proceso de la floración de los cítricos?. VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y de Ciencias Hortícolas, Valencia

MOLTÓ E., CHUECA P., GARCERÁ C. 2013. Comparación de dos sistemas de laboreo en cultivos extensivos en secano. VII Congreso Ibérico de Agroingeniería. Madrid (España), 26-29 de Agosto de 2013. Comunicación oral.

SALCEDO R., GRANELL R., GARCERÁ C., MOLTÓ E., CHUECA P., PALAU G. 2013. Validación de un modelo CFD del comportamiento del aire producido por un turboatomizador frente a la copa de un naranjo VII Congreso Ibérico de Agroingeniería. Madrid (España), 26-29 de Agosto de 2013. Comunicación oral.

TALON M. 2013. Adaptación al cambio climático en al producción de frutos cítricos y subtropicales. *Feria Vegetal Wordl*, Valencia

TOMÁS C, BLANCH E, CASARES L, GÓMEZ EA, SANSANO S, GIMÉNEZ I, MOCÉ E. 2013. Efecto de la concentración de glicerol y de la tasa de dilución sobre la calidad in vitro y la capacidad fecundante del semen crioconservado de gallos de raza gallina Valenciana de Chulilla". XV Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza. *Actas de las XV Jornadas sobre Producción Animal*, Tomo I, pp. 425 -427. ISBN 978-84-695-7684-7

TORREGROSA A., ORTIZ C., PAZ S., SANZ J. 2013. Tiempo optimo de vibrado para el derribo de aceitunas 'Villalonga' con un vibrador de masas de inercia. VII Congreso ibérico de agroingeniería y ciencias hortícolas, C0100

VIUDES DE CASTRO MP, MOCÉ E. 2013. Efecto de la línea genética del macho sobre la actividad alanina aminopeptidasa del plasma seminal de conejo. XV Jornadas Sobre Producción Animal (AIDA). Zaragoza, España. ITEA, TOMO I, PP 428-430

VIUDES DE CASTRO MP, MOCÉ E. 2013. Efecto de la línea genética del macho sobre la actividad alanina aminopeptidasa del plasma seminal de conejo. XV Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, Actas de las XV Jornadas sobre Producción Animal, Tomo I, pp. 428 - 430. ISBN 978-84-695-7684-7.

1.4.2.-Ponencias y Comunicaciones presentadas a Congresos Internacionales.

ALBIACH R, PÉREZ-PIQUERES A, DOMÍNGUEZ A, POMARES F, CANET R. 2013. Manejo del suelo de una plantación de cítricos en reconversión ecológica: estrategias y cambios a corto plazo. Póster y comunicación escrita en Simposium Iberoamericano de Agricultura Ecológica/Conferencia Internacional BIOCÍTRICS. Valencia, 2-4 Octubre 2013.

ALBIACH R, PÉREZ-PIQUERES A, DOMÍNGUEZ A, POMARES F, CANET R. 2014. Short-term effects of different techniques to prepare an organic citrus soil for replanting on its microbiological and biochemical properties. Comunicación aceptada para su presentación en el 18th IFOAM Organic World Congress Main Track, Practitioners' Track, Workshops and Scientific Track / 4th ISOFAR Scientific Conference 2014. Estambul, Turquía.

ASINS MJ, CARBONELL EA. 2013. Improving salt tolerance. COST Action FA1204 "Vegetable Grafting to improve yield and fruit quality under biotic and abiotic stress conditions". Atenas, marzo.

ASINS MJ, VILLALTA I, OLÍAS R, ÁLVAREZ DE MORALES P, HUERTAS R, JAIME-PÉREZ N, HARO R, RAGA V, CARBONELL EA, BELVER A. 2013. HKT genes could underlie a major tomato QTL for shoot Na⁺/K⁺. Environment Workshop "Genomic, physiological and breeding approaches for enhancing drought resistance in crops". Univ. Inter. Andalucía. Baeza, Septiembre (Internacional)

ASINS MJ. 2013. Improving tomato for tolerance to multiple abiotic stress factors. COST Action FA1204 "Vegetable Grafting to improve yield and fruit quality under biotic and abiotic stress conditions". Murcia, (Internacional).

BANI HASHEMIAN SM, MOHAMMADI MG, DURAN-VILA N. 2013. Rapid screening of citrus plants from the sanitation process of the Iran Citrus Research Institute. Poster. XIX IOCV Conference.

BASSIMBA DDM, MIRA JL, VICENT A. 2013. Evaluation of forecasting models for *Alternaria* brown spot of mandarins with receiver operating characteristic

curve analysis. 10th International Congress of Plant Pathology, China. Acta Phytopathologica Sinica, 43: 175

BENALIA S, ZIMBALATTI G, CUBERO S, PRATS JM, BERNARDI B, CHANONA-PÉREZ JJ, BLASCO J. 2013. Automatic sorting of dried figs based on computer vision systems. VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas. Artículo C-0533. Madrid (España), 26-29 Agosto 2013. Póster

CHUECA P., GARCERÁ C., MASIP P., MOLTÓ E. 2013. Methodology for a fast, in field estimation of the efficiency of antidrift measures. SuProFruit 2013. Valencia (España), 26-28 de Junio de 2013. Comunicación oral. Libro de resúmenes ISBN: 978-84-9048-077-9, pag. 11-13

CUBERO S., ALEGRE S, ALEIXOS N, LORENTE D, BLASCO J. 2013. Autonomous computer vision system for outdoors quality inspection and sorting of fruit after harvesting. 8th CIGR International Technical Symposium - Section VI "Advanced Food Processing and Quality Management". Guangzhou (China), 3-7 Noviembre 2013. Artículo 360. Comunicación oral

DAURELIO LD, ROMERO MS, PETROCELLI S, MERELO P, CORTADI AA, TALON M, TADEO FR, ORELLANO EG. 2013. Transcriptome of grapefruit during citrus canker development using RNA-Seq 4º Congreso Argentino de Bioinformática y Biología Computacional y 4ta. Conferencia Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Bioinformática, Rosario, Argentina

DURAN-VILA N, VIDALAKIS G. 2013. Citrus viroids: an 80 year journey 1934-2013. Comunicación invitada. XIX IOCV Conference.

FERRIOL I, PEÑA E, SAMBADE A, BUSCHMANN H, NIEHL A, ELENA SF, RUBIO L, 2013. Heinlein M. Adaptation of the Tobacco mosaic virus genome during infection in Arabidopsis mutants with altered cytoskeleton dynamics. Workshop on Virus Evolution. Pennsylvania State University, EEUU.

GARCERÁ C., CHUECA P., MOLTÓ E. 2013. Rationalized pesticide applications against *Aonidiella aurantii* Maskell in citrus. SuProFruit 2013. Valencia (España), 26-28 de Junio de 2013. Comunicación oral. Libro de resúmenes ISBN: 978-84-9048-077-9, pag. 51-53

GARCERÁ C., MAZARRO M., CHUECA P., BONED J., MOLTÓ E. 2013. Relationship between actual copper deposition and control of the peacock spot disease in olive trees. SuProFruit 2013. Valencia (España), 26-28 de Junio de 2013. Comunicación oral. Libro de resúmenes ISBN: 978-84-9048-077-9, pag. 45-47

GARCERÁ C., MOLTÓ E., SALCEDO R., CHUECA P. 2013. Influence of wind in citrus drift measurements using ISO 22866. SuProFruit 2013. Valencia (España), 26-28 de Junio de 2013. Comunicación oral. Libro de resúmenes ISBN: 978-84-9048-077-9, pag. 106-108

GREGORIO E., ROSELL J.R., SANZ R., ROCADENBOSCH F., SOLANELLES F., GARCERÁ C., CHUECA P., ARNÓ J., DEL MORAL I., MASIP J., CAMP F., VIANA R., ESCOLÀ A., GRÀCIA F., PLANAS S., MOLTÓ E. 2013. Spray drift measurement using a UV lidar system. SuProFruit 2013. Valencia (España), 26-28 de Junio de 2013. Comunicación oral. Libro de resúmenes ISBN: 978-84-9048-077-9, pag. 8-10

GUTIERREZ A, ALEGRE S, SERRANO D, CHUECA P, GARCERÁ C, BLASCO J, CUBERO S, MOLTÓ E. 2013. Self-guidance aid for a machine for harvesting and in-field sorting of citrus fruits. 9th European Conference on Precision Agriculture (ECPA). Artículo 15682. Lleida (España), 07-11 Julio 2013. Póster.

GUTIÉRREZ A., ALEGRE S., CHUECA P., GARCERÁ C., BLASCO J., CUBERO S. AND MOLTÓ E. 2013. Self-guidance aid for a machine for harvesting and in-field sorting of citrus fruits. 9th European Conference on Precision Agriculture. Lleida (España) 7-11 Julio 2013

HADDAD M, BOUGHALLEB-M'HAMDI N, VICENT A, CHERIF M. 2013. Occurrence of *Alternaria* brown spot on citrus in Tunisia. International Organisation for Biological and Integrated Control (IOBC), Turquía. IOBC-WPRS Bulletin, 95: 213-221

HERRERA-VÁSQUEZ JA, FERRIOL I, ALFARO-FERNÁNDEZ ANA, FONT-SAN-AMBROSIO I, RUBIO L. 2013. Detección sensible y cuantificación absoluta del virus del torrado del tomate (ToTV) mediante RT-PCR convencional y en tiempo real. 58 del Congreso Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos y Animales (PCCMCA), Atlántida, Honduras.

INTRIGLILOLO, D.S. PÉREZ, D. YEVES, A. and CASTEL, J.R. 2013. Water versus sink: source relationships in a Tempranillo vineyard in semi arid Spain. Vine performance and fruit composition. Ninth International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology. La Serena, Chile. *Acta Horticulturae* (In press).

JOSÉ CARBONELL, NICOLAS DESOIGNIES, ROBERTO ALONSO, JAVIER TEROL, MANUEL TALÓN, JOAQUÍN DOPAZO, ANA CONESA. 2013. Pathway Modeling for Citrus Variation, Plant and Animal Genome Conference XXI, San Diego, USA

LÁZARO E, ARMERO C, ROSELLÓ J, SERRA J, MUÑOZ MJ, RUBIO L. 2013. Comparación de la prevalencia de virosis en cultivos vegetales ecológicos y no ecológicos en la Comunitat Valenciana. I Simposio Mediterráneo de Agricultura Ecológica. Valencia.

LÓPEZ-GARCÍA A, TEROL J, TADEO FR, HERRERO-ORTEGA A, IBAÑEZ V, TALÓN M. 2013. Three New Varieties of Clementine: Clemenverd, Nero and Neufina, *Acta Horticulturae* (in press)

LORENTE D, BLASCO J, ZUDE M. 2013. Automatische erkennung on verderb bei citrusfrüchten mit bildgebender, multispektraler rückstreuung. 19 Workshop Computer-Bildanalyse in der Landwirtschaft. Berlin (Alemania) 06-07 Mayo 2013. Póster

LORENTE D, ZUDE M, GÓMEZ-SANCHIS J, REGEN C, BLASCO J. 2013. Detección de podredumbres en cítricos mediante análisis de imágenes backscattering. VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas. Artículo C-0097. Madrid (España), 26-29 Agosto 2013. Comunicación oral

MONTESINOS-HERRERO C, PALOU L. 2013. Control of postharvest green mold of citrus fruit by combining potassium sorbate dip treatments with brief exposures to high CO₂ or O₂. 10th International Congress of Plant Pathology,

ICPP 2013, Beijing, China, *Acta Phytopathologica Sinica* 43 (Supplement): 497 (Abstract).

MOSCOSO-RAMÍREZ PA, PALOU L. 2013. Effect of ethylene degreening on the development of citrus postharvest green and blue molds. Proceedings of the 7th International Postharvest Symposium. June 25-29, 2012, Kuala Lumpur, Malaysia. *Acta Horticulturae* 1012: 633-638.

NAJAR A, HOMRI N, BOUHLEL R, BENMIMOUN M, DURAN-VILA N. 2013. Performance of the Tunisian 'Maltaise Demi Sanguine' Sweet Orange Inoculated with Citrus Exocortis Viroid (CEVd) and Cachexia Viroid (CVIIB) on Eight Rootstocks. Poster. International Citrus Congress.

OLLITRAULT P, GARCIA-LOR A, TEROL J, CURK F, OLLITRAULT F, TALON M, NAVARRO L. 2013. Comparative Values of SSRs, SNPs and InDels for Citrus Genetic Diversity Analysis *Acta Horticulturae* (in press)

OLLITRAULT P, TEROL J, CHEN C, FEDERICI CT, LOTFY S, HIPPOLYTE I, OLLITRAULT F, BÉRARD A, CHAUVEAU A, CUENCA J, COSTANTINO G, KACAR Y, MU L, GARCIA-LOR A, CURK F, FROELICHER Y, ALEZA P, BOLAND A, BILLOT C, NAVARRO L, LURO F, ROOSE ML, GMITTER FG, TALON M AND BRUNE D. 2013. Comparative Genetic Mapping between Clementine, Pummelo and Sweet orange and the Interspecific Structure of Clementine Genome. *Acta Horticulturae* (in press)

PALOU L. 2013. Métodos no contaminantes para el control de patologías de poscosecha de fruta fresca. Proc. IV Simpósio Brasileiro de Pós-Colheita. VII Encontro Nacional sobre Processamento Mínimo de Frutas e Hortaliças. Internacionalizar para não Perecer. Ribeirão Preto, Brasil. ISBN 978-85-63273-18-5. pp. 17-21.

PÉREZ, D. CASTEL, J. INTRIGLILOLO, D.S. and CASTEL, J.R. 2013. Response of Muscat of Alexandria winegrapes to irrigation in eastern Spain. Ninth International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology. La Serena, Chile. *Acta Horticulturae* (In press).

POMARES F, BUENO W, ALBIACH R, CANET R, CARRERES R. 2013. Comparación de varias modalidades de gestión de la paja de arroz: efectos sobre la producción y calidad del suelo. En: Centenario del Departamento del Arroz (191-2013). Jornada Técnica Internacional sobre Investigación en Arroz. Sueca (Valencia), 7 y 8 de Febrero de 2013. R. Carreres, P. Bretó, A. García (eds.)

POMARES F. 2013. Mesa Redonda sobre Innovación Agroecológica en el Mediterráneo en el área del manejo del suelo y la fertilización. Simposium Iberoamericano de Agricultura Ecológica/Conferencia Internacional BIOCÍTRICS. Valencia, 2-4 Octubre 2013.

RANGEL E, FERRIOL I, PANNO S, MARTINELLI F, DAVINO S, OLMOS A, HAN CG, RUBIO L. 2013. Relaciones filogenéticas en el género Fabavirus y su utilidad para el desarrollo de métodos moleculares de diagnóstico. XIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Caracas, Venezuela. Noviembre 2013.

RIZZA S, CATARA A, NAVARRO L, DURAN-VILA N, ANCILLO G. 2013. A genomic survey of Citrus exocortis viroid (CEVd) infection under field conditions. Poster. XIX IOCV Conference.

ROBERTO ALONSO, JOSÉ CARBONELL, ANA CONESA, JAVIER TEROL, MANUEL TALÓN, JOAQUÍN DOPAZO. 2013. Sample Variability Tracking in Population-Scale Studies as a Methodology for Reference Genome Characterization Plant and Animal Genome Conference XXI, San Diego, USA

SALCEDO R., GRANELL R., GARCERÁ C., PALAU G., MOLTÓ E., CHUECA P. 2013. Validation of a CFD model of the effect of an orange tree canopy on the air flow produced by an air-blast sprayer. SuProFruit 2013. Valencia (España), 26-28 de Junio de 2013. Comunicación oral. Libro de resúmenes ISBN: 978-84-9048-077-9, pag. 95-97

SANTOS-GARCÍA D, FARNIER PA, BEITIA F, ZCHORI-FEIN E, VAVRE F, MOUTON L, MOYA A, LATORRE A, SILVA FJ. 2013. The genome of “Candidatus Portiera aleyrodidarum” BT-QVLC, an obligate symbiont that supplies amino acids carotenoids to Bemisia tabaci. First International Whitefly Symposium. Kolymbari (Creta, Grecia), 20-24 de mayo de 2013

SANTOS-GARCÍA D, FARNIER PA, BEITIA F, ZCHORI-FEIN E, VAVRE F, MOUTON L, MOYA A, LATORRE A, SILVA FJ. 2013. Cardinium and Bemisia tabaci: Is it a mutualistic relationship? .First International Whitefly Symposium. Kolymbari (Creta, Grecia), 20-24 de mayo de 2013

SERRA P, BANI HASHEMIAN SM, FAGOAGA C, ROMERO J, BERTOLINI E, RUIZ-RUIZ S, GORRIS MT, DURAN-VILA N. 2013. Citrus tristeza virus enhances the titer of Citrus dwarfing viroid in co-infected Mexican lime plants through p23 expression. Comunicación. International Citrus Congress.

STANCANELLI G, BAKER R, CEGLARSKA E, MAKOWSKI D, MOSBACH-SCHULZ O, PAUTASSO M, RAFOSS T, SCHANS J, ROSSI V, VICENT A, VAN DER WERF W, JEGER M. 2013. Identifying uncertainties and knowledge gaps with risk assessment and epidemiological modelling of quarantine plant pathogens. 10th International Congress of Plant Pathology, China. Acta Phytopathologica Sinica, 43: 82

TALON M, TEROL J, CARBONELL J, ALONSO R, IBAÑEZ V, FR TADEO, HERRERO-ORTEGA A, LÓPEZ-GARCÍA A, HUESO L, COLMENERO-FLORES JM, CONESA A, DOPAZO J, 2013. Uncovering the citrus genome and its applications, XXI Plant and Animal Genome Congress, San Diego, USA

TEROL J, CARBONELL J, ALONSO R, TADEO FR, HERRERO-ORTEGA A, IBAÑEZ V, MUÑOZ JV, LÓPEZ- GARCÍA A, ESTORNELL LH, COLMENERO-FLORES JM, CONESA A, DOPAZO J, TALÓN M. 2013. Sequencing of 150 Citrus Varieties: Linking Genotypes to Phenotypes, Acta Horticulturae (in press)

TEROL J, CONCETTA LICCIARDELLO, IBAÑEZ V, HUESO L, CARBONELL J, ALONSO R, CONESA A, DOPAZO J, TALON M. 2013. Genomic analysis of two early clementine varieties, derived from spontaneous and induced mutations, reveals a common 2MB deletion on chromosome 3, XXI Plant and Animal Genome Congress, San Diego, USA

TEROL J., V. IBAÑEZ, L. HUESO, J. CARBONELL, R. ALONSO, J. DOPAZO, M. TALÓN. 2013. Genome sequencing of Citrus clementina spontaneous and induced varieties from the Fina group. Plant Genome Evolution, Amsterdam, Netherlands

VALDÉS, M.E. MORENO, D. GAMERO, E. TALAVERANO, M.I. PRIETO, M. H.. CASTEL, J.R and INTRIGLIOLO, D.S. 2013. Effects of early defoliation on the phenolic composition of grape skins from Tempranillo grapevines. Ninth International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology. La Serena, Chile. *Acta Horticulturae* (In press).

VÉLEZ-RIVERA N, CARRASCO JJ, CHANONA-PÉREZ J, CARDENAS-PÉREZ S, LORENTE D, GÓMEZ-SANCHIS J, MILLÁN-GIRALDO M, FARRERA R, BLASCO J. 2013. Unnoticeable damage detection in climacteric fruit via hyperspectral imaging. 8th CIGR International Technical Symposium - Section VI "Advanced Food Processing and Quality Management". Guangzhou (China), 3-7 Noviembre 2013. Artículo 224. Póster

VÉLEZ-RIVERA N, CARRASCO JJ, CHANONA-PÉREZ J, LORENTE D, GÓMEZ-SANCHIS J, MILLÁN-GIRALDO M, FARRERA R, BLASCO J. 2013. Detección de daños no perceptibles en frutos climatéricos a través del análisis de imágenes hiperespectrales. VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas. Artículo C-0099. Madrid (España), 26-29 Agosto 2013. Póster

VÉLEZ-RIVERA N, CHANONA-PÉREZ J, CUBERO S, ALEIXOS N, CALDERÓN-DOMÍNGUEZ G, FARRERA R, BLASCO J. 2013. Evaluación de calidad y nivel madurez en mangos cv. 'Manila' mediante visión por computador. VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas. Artículo C-0530. Madrid (España), 26-29 Agosto 2013. Póster

2.- TRASFERENCIA DE TECNOLOGIA.

2.1.- Patentes u obtenciones de variedades registradas a nombre del IVIA.

Autores: ALBERT F, ALEIXOS N, BLASCO J, GARCÍA D, CUBERO, S
Título: Aplicación para dispositivos móviles Android para el cálculo del Índice de Color de los Cítricos.
Número de registro: R-16501-2013.
Fecha de registro: 27/03/2013.
Entidad titular: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias - Universitat Politècnica de València

Autores: ALBERT F, ALEIXOS N, BLASCO J, CUBERO, S.
Título: Software para PC que permite el análisis del color de los alimentos mediante procesamiento digital de imágenes.
Número de registro: R-16502-2013.
Fecha de registro: 27/03/2013.
Entidad titular: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias - Universitat Politècnica de València.

Autores: BLASCO J, CUBERO, S, ESPINOSA-VIDA MF, IGLESIAS D, ALEIXOS N.
Título: Aplicación para dispositivos móviles Android para el cálculo de la huella de carbono en cultivos de cítricos.
Número de registro: R-16588-2013.
Fecha de registro: 28/10/2013.
Entidad titular: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias - Universitat Politècnica de València - Universidad Politècnica de Cartagena

2.2.- Métodos y productos puestos a punto.

S. Paz:

Se han presentado al sector viverista las selecciones de las variedades 'Serrana de Espadán' con el nombre IVIA OLI - S 34, y de la 'Farga' que aparece como IVIA OLI - F 58.

Se está trabajando con un clon que se registrará como IVIA OLI - M 01, procedente de selección realizada entre los olivos milenarios que se cultivan en el Maestrat, al norte de la provincia de Castellón.

M. J. Asins:

Se dispone de marcadores para asistir la selección en programas de mejora de cítricos para los caracteres de resistencia a enfermedades y salinidad, reproducción nucelar y calidad de fruta.

Se dispone de 7 selecciones de patrones para proseguir su experimentación en la red de cítricos.

2.3.- Convenios con Empresas

TITULO	EMPRESA	INVESTIGADOR	FECHA FIRMA
Ampliación de los tratamientos naturales postcosecha a otros usos y cultivos: cítricos con hoja, frutas tropicales y fruta de hueso	FOMESA FRUITECH	Alejandra Salvador	04-04-13
Validación experimental de un producto alternativo para el tratamiento de poscosecha de cultivos frutícolas	IBERFOL, SL	LLuis Palou	18-04-13
Estudio del efecto de la aplicación de los productos Vigortem-s y Lidex Premium en productividad y vigor en cultivos de pimiento y pepino en cultivo protegido	MERISTEM, S.L.	M ^a Ángeles Calatayud	22-04-13
Importación y saneamiento de la variedad de satsuma AOSHIMA	VERTRAUEN, S.L.	Luis Navarro	11-04-13
Optimización del compostaje de los lodos de depuradora y su valoración en los cultivos de viña, cereal y cítricos.	DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO (DAM)	Fernando Pomares	18-04-13
Valoración de lodos de la Edar de Pinedo (Valencia)	DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO (DAM)	Fernando Pomares	18-04-13
Valoración de lodos de depuradora procedente de varias EDAR en cultivos de viña, almendro y cereal.	AGUAS DE VALENCIA S.A.	Fernando Pomares	18-04-13
Evaluación de material fungicida -Syllit, Proplant y Pyrus- para el control de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos	AGRIPHAR IBERIA, SL	Antonio Vicent	17-05-013
Obtención de plantas de fresón libres de patógenos de la variedad Primoris mediante la técnica de cultivo de ápices in vitro	FRESAS NUEVOS MATERIALES	Luis Navarro	26-04-13
Efecto sobre la calidad de la fruta del tratamiento en campo con Deccoshield® sobre granado, olivo, melón y sandía	DECCO IBÉRICA	Julian Bartual	17-05-13
Mantenimiento de las variedades de cítricos AVASA Pri-1, AVASA Pri-3, AVASA Pri-5, AVASA Pri-6, AVASA Pri-10, AVASA Pri-27, AVASA Pri-32, AVASA Pri-41 Y AVASA Pri-45	AVASA	Luis Navarro	04-04-13
Obtención y evaluación de híbridos triploides de mandarino	AVASA	Luis Navarro	08-05-13
Estudio y soluciones para el problema de la fitotoxicidad por cloruros en el cultivo del kaki en la Cooperativa de Carlet	COOP. AGRICOLA "SANT BERNAT"	Diego Intrigliolo	10-07-13
Ensayo de rotocultivador multifuncional para la preparación del suelo en cultivos extensivos de secano, 2ª fase	ENGUIX, SL	Enrique Moltó	15-07-13
Instalación y puesta en marcha de una red de adquisición remota de datos para realizar balances hídricos	UPV	Luis Bonet	15-07-13
Mantenimiento de la variedad de mandarino Shiranui	YUZU CÍTRICOS, SL	Luis Navarro	29-07-13
Mantenimiento de la variedad de yuzu Komatsu Sadao	YUZU CÍTRICOS, SL	Luis Navarro	29-07-13
Saneamiento de la variedad de mandarino Kinnowls	EUROSEMILLAS, SA	Luis Navarro	29-07-13
Necesidades de fertilización en los	AGRÍCOLA VILLENA	Fernando Pomares	01-08-13

cultivos de hortalizas y cerezo			
determinar las condiciones y titularidad de las obtenciones de variedades de granado alcanzadas conjuntamente en el marco de trabajos en colaboración de cruzamientos y selección, y el desarrollo de un nuevo proyecto de obtención de variedades de granado	COOP CAMBAYAS	Julian Bartual	11-09-13
Caracterización físico-química del compost de la planta de tratamiento de lodos de Calles	EGEVASA	Fernando Pomares	29-07-13
Estudio de alteraciones en cítricos asociadas al corte en recolección	RAMÓN MANZANA, SL	Alejandra Salvador	12-09-13
Mantenimiento de las variedades de cítricos GCM-M2	GCM Variedades Vegetales, AIE	Luis Navarro y M ^a Carmen Vives	29-07-13
Influencia de nuevos fertilizantes en la activación e incremento de compuestos nutraceuticos en los cítricos	FERTINAGRO Y AMC	Manuel Talón	25-09-13
Disminución de los riesgos de deriva de fitosanitarios	DOW AGROSCIENCES IBERICA, S.A.	Enrique Moltó	12-11-13
Saneamiento de la variedad de Clementino RAM-40	SAMIDEL ENERGY, SL	Luis Navarro y M ^a Carmen Vives	21-11-13
Experimentación agronómica de patrones y variedades de cítricos	VIVEROS ALCANAR	M ^a .Dolores Molina	26-11-13
Saneamiento de la variedad de Clementino MM01	NULEXPOT	Luis Navarro y M ^a Carmen Vives	21-11-13
Saneamiento de la variedad de Clementino ICCSA-01-12	ICCSA	Luis Navarro y M ^a Carmen Vives	21-11-13
Cultivo del caqui	NIFTS	María L. Badenes	09-12-13
Mejora de sistemas de desinfección de suelos bajo plásticos	AGROQUIMICOS LEVANTE	Enrique Moltó Garcia	20-12-13
Obtención de nuevas variedades alternativas y complementarias a la variedad "Algerie" y sus mutaciones por medio de diversas técnicas de mejora genética.	Coop. Agrícola de Callosa d'en Sarriá	M ^a Luisa Badenes Catalá	13-12-13

2.4.- Biblioteca y Documentación.

Funciones y servicios

La Unidad de Documentación y Biblioteca del IVIA se ocupa de la compra centralizada de publicaciones, el inventario y catalogación del material bibliográfico del centro, así como del servicio de préstamo interbibliotecario.

Durante el pasado 2013 el montante total invertido por el IVIA en el suministro de publicaciones científicas y bases de datos fue de 70.869 €.

Biblioteca y hemeroteca

A 31 de diciembre de 2013, los fondos de la Biblioteca del IVIA se componían de 10376 monografías y 335 publicaciones periódicas, de las cuales 91 estaban en curso de recepción. Además de ello, durante 2013 nuestro centro contrató acceso a 1076 revistas electrónicas.

Durante el ejercicio 2013 el catálogo de monografías se vió incrementado en 1061 títulos, de los cuales 27 fueron objeto de compra mientras los restantes 1034 fueron donaciones o eran fondos antiguos no procesados o donados por investigadores jubilados.

Con respecto al uso de los fondos, durante el año 2013 las revistas electrónicas registraron un total de 7823 descargas, lo que supuso un descenso de más de un 30% con respecto a las realizadas en 2012.

Servicios de Información

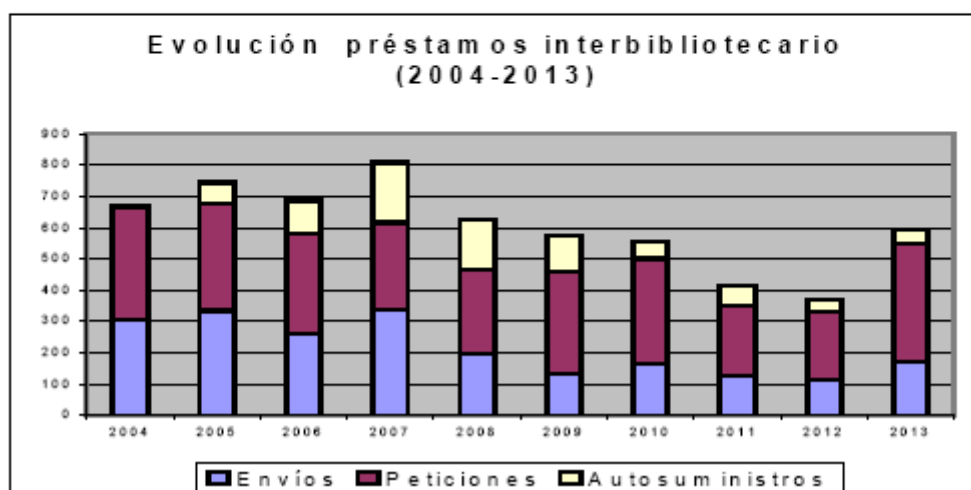
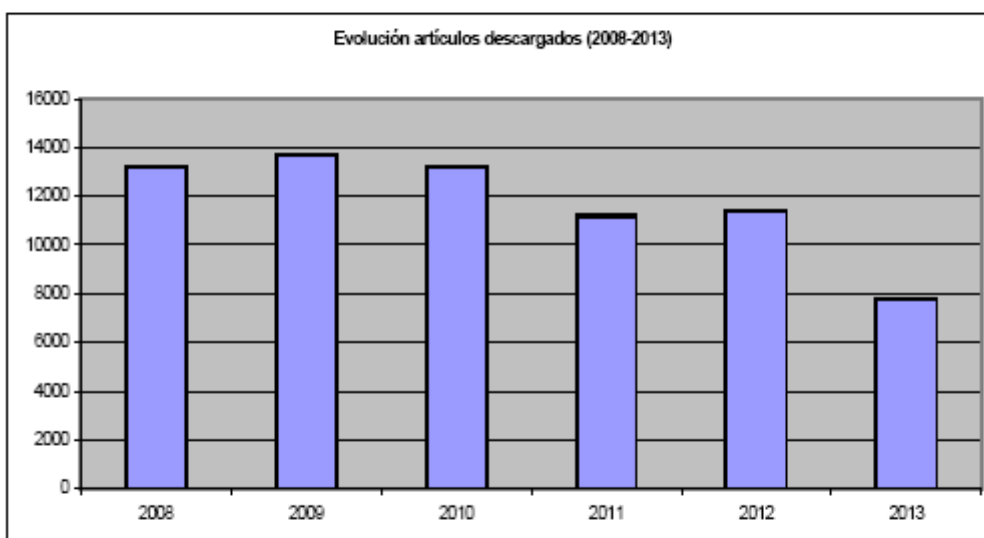
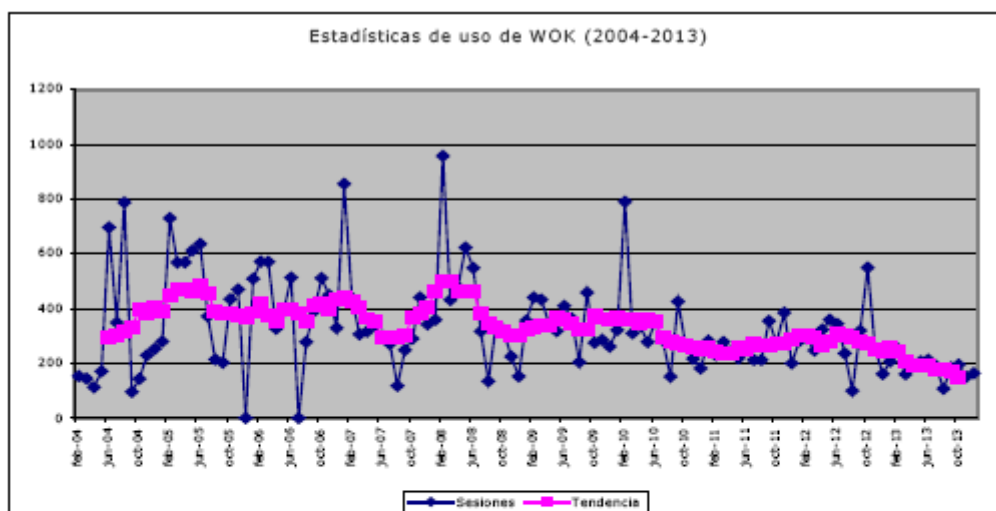
El IVIA, durante el ejercicio 2013 mantuvo su convenio de colaboración con la FECYT para disponer de acceso a la Web of Knowledge, contrató acceso al servicio de gestión de referencias Refworks y a la base de datos de legislación Westlaw.

Web of Knowledge registró un total aproximado de 6400 consultas en cerca de 2238 sesiones apreciándose un descenso importante en las sesiones compensado por un incremento en el número de consultas.

Servicio de Intercambio de Documentación Científica

Durante 2013 este Servicio suministró un total de 594 artículos de los cuales 173 lo fueron a petición de centros externos y los restantes 421 a instancias de nuestros investigadores. Ello ha supuesto un importante incremento con respecto a los intercambios realizados el año anterior causado por la importante reducción de revistas contratadas en la mayoría de centros de investigación. La totalidad de peticiones externas fueron formuladas por el INIA o por centros RIDA. Los documentos externos procedieron mayoritariamente del INIA, la Universidad Politécnica de Valencia, el Centro de Estudios sobre Desertificación (CSIC), la Universidad Jaime I, los centros RIDA y la Universidad de Valencia.

Ilustramos gráficamente la evolución en el uso de los recursos bibliográficos por parte del IVIA con tres gráficas. La primera representa la tendencia en el uso de la Web of Knowledge durante el período 2004-2013, la segunda el número de peticiones de documentación gestionados durante el mismo período y la tercera el número total de artículos de revistas electrónicas descargados en los últimos ejercicios.



2.5.- Unidad de Examen Técnico de Identificación Varietal (UETIV)

Durante el año 2013, en la UETIV se recibió un total de 43 solicitudes para la realización de examen técnico de variedades DHE, de las cuales:

~ 14 variedades de cítricos son para su protección comunitaria, de las cuales 1 ya estaba en estudio.

~ 6 variedades de cítricos para su inclusión en el registro español de variedades protegidas, de las cuales 1 ya estaba en estudio.

~ 8 variedades de cítricos para su inclusión en el registro de variedades comerciales, de las cuales 4 estaban ya en estudio y 3 son variedades nuevas y 1 ya fue estudiada y registrada anteriormente.

~ 5 variedades de melocotonero para el registro español de variedades protegidas y el registro de variedades comerciales.

~ 2 variedades de melocotonero para su protección comunitaria.

~ 1 variedad de ciruelo japonés para el registro español de variedades protegidas y el registro de variedades comerciales.

~ 1 variedad de albaricoquero para su protección comunitaria.

~ 3 variedades de granado para el registro español de variedades protegidas y el registro de variedades comerciales.

~ 3 variedades de granado para su protección comunitaria, que ya se encontraban en estudio.

En 2013 se ha finalizado el estudio DHE de un total de 29 variedades, 16 de cítricos, 10 de melocotón, 1 de ciruelo japonés y 2 de albaricoque. Permanecen en estudio un total de 83 variedades, 61 de cítricos, 10 de melocotón, 5 de ciruelo japonés, 2 de albaricoque y 4 de granado. Además se han evaluado 51 variedades de las colecciones de referencia.

Se ha recibido el material vegetal de 22 variedades, 16 cítricos, 1 melocoton, 4 granados y 1 caqui.

En cuanto a la documentación generada, en 2013 se han emitido por la UETIV aproximadamente 140 informes, entre los que se encuentran informes de incidencias, informes de entradas, listas de variedades a ensayar, informes de situación, informes provisionales de la CPVO, informes para la inscripción provisional de variedades en el RVC, informes de descripción de variedades, informes de variedades similares e informes finales.

2.6.- Instalaciones generales y Finca

1.- Instalaciones Generales:

- Edificio de 9.200m² en Moncada.
- Edificio de 430 m² en Sueca.
- Edificio en 2100 m² en Segorbe
- Edificios de SDT Moncada, EEA de Villarreal, EEA Carcaixent, , EEA Llutxent, EEA Elx
- 60 Laboratorios de Investigación.
- Instalaciones de microtomía, microscopía óptica y microscopía electrónica.

- Instalación radioactiva de 2ª Categoría .
- 3 Cámaras de cultivo de ambiente controlado.
- 5 Cámaras de fitotrones
- Cámaras de cría de insectos.
- Nave de selección de frutas y 11 cámaras de refrigeración, conservación y congelación.
- 26 Invernaderos con una superficie de 5.400m² .
- 14 Recintos de malla con una superficie de 2.500 m² .
- Laboratorio de Alta Seguridad Biológica.
- Estación de Cuarentena para la introducción de insectos útiles.
- Naves de maquinaria y taller mecánico.
- Estación agrometeorológica.
- Vehículos y maquinaria agrícola.
- 45 Héctareas de terreno cultivable.

2.- FINCA

El IVIA tiene a disposición de las diferentes unidades de investigación las siguientes fincas y superficies:

Finca de Moncada:

Superficie total: 41,27 ha.

Distribución de superficie por cultivos:

Citricos: 29,4 ha.

Frutales: 0,5 ha

Hortícolas: 4,2 ha.

Aromáticas: 1,3 ha

Invernaderos: 8000 m²

Finca Masia de Marfil en Museros.

Superficie total: 3,5 ha.

Distribución de superficie por cultivos:

Frutales: 1,6 ha

Departamento del Arroz, Sueca

Finca de Malta: 8,0 ha

Finca La Esperanza: 0,5 ha

Finca La Heredad: 0,9 ha

Distribución de superficie por cultivos:

Arroz: 8,5 ha

Invernaderos: 300 m²

Las producciones obtenidas se destinan principalmente a las experiencias de investigación para análisis y control de calidad.

SDT Moncada: El Centro dispone de una finca propia con una superficie de cultivo de 1,38 Has destinadas a ensayos de cultivos leñosos (cítricos y olivar) y 0,25 has a ornamentales en cultivo protegido y al aire libre.

EEA Elx: El Centro dispone de una finca propia con una superficie de cultivo de 14,5 has destinadas a ensayos de cítricos, 0,27 has de granado-higuera, 0,74 has para ensayos al aire libre de hortícolas, aromáticas y ornamentales y, otras 0,35 Has cubiertas destinadas a ensayos de horticultura, aromáticas y a la multiplicación mediante estaquillas de material vegetal.

EEA Carcaixent: El Centro dispone de una finca propia con una superficie de cultivo de 4,6 Has destinadas a experiencias en cítricos, 0,34 Has a horticultura y ornamentales al aire libre y 0,19 has de invernaderos.

EEA Llutxent: El Centro dispone de una finca propia con una superficie de cultivo de 1,76 Has destinadas a ensayos de frutales.

EEA: Villarreal: El Centro dispone de una finca propia con una superficie total de 6,6 Has (79 hanegadas) en el Polígono catastral 39 de Vila-real, destinada a los ensayos de cítricos fundamentalmente, con excepción de unas parcelas destinadas a cultivos hortícolas y ornamentales, 915 m² de invernaderos y 1600 m² al aire libre.

3.- INSTALACIONES GANADERAS (CITA Segorbe)

- Nave de avicultura de carne (para 5.000 pollos)
- Nave de avicultura de puesta (para 3.000 gallinas ponedoras). Esta nave consta de varios sistemas de alojamiento para adaptarse a la normativa de la UE de bienestar animal y estudiar sus rendimientos y costes comparativos.
- Instalaciones para 85 cerdas de vientre que constan de dos naves (una para maternidad y gestación y otra para transición y crecimiento-cebo).
- Nave para 250 cabezas de ovino-caprino (125 ovejas de carne y 125 cabras de aptitud lechera). Esta nave lleva incluida una sala de ordeño y lechería para el ganado caprino.
- Nave para 250 conejas.
- Instalaciones auxiliares.
- Nave almacén para maquinaria
- Centro de tratamiento y depuración de residuos orgánicos.

3.- PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE FORMACIÓN.

3.1.-Tesis Doctorales leídas.

Título: Desarrollo de vectores virales basados en el virus del manchado foliar de los cítricos

Doctorando: Jesús Agüero González

Universidad: Politécnica de Valencia

Director(es): J. Guerri

Año: 2013

Título: Aproximaciones a una estrategia integrada para el control no contaminante de enfermedades de poscosecha de cítricos

Doctorando: Pedro Antonio Moscoso Ramírez (becario CONACYT, México)

Director(es): Dr. Lluís Palou

Universidad: Universidad Politècnica deValencia (UPV)

Año: 2013

3.2.- Tesinas y otros trabajos tutelados leídos.

Título: Determinación del estado hídrico del suelo mediante sensores FDR en vid cv. Moscatel de Alejandría regada por goteo.

Alumno: Ignacio Buesa Pueyo

Director(es): Juan R. Castel Sánchez y Alberto García Prats

Universidad: UPV

Año: Sept 2013

Título: Evaluación de resistencia en pimiento frente al virus del bronceado del tomate. Trabajo fin de carrera.

Lugar: CIPFP Vicente Blasco Ibáñez, Dpto. Química.

Director(es): Aina Casaban y Dr. Luis Rubio.

Año: Junio 2013.

Título: Fecundación in vitro y crioconservación de esperma de conejo.

Alumno : Carla López Alegre

Director(es): Maria pilar Viudes de castro

Universidad: Politécnica de Valencia

Año: 2013.

Título: Fecundación in vitro y crioconservación de esperma de conejo

Alumno: Vicente Barberá Navarro

Director(es): Maria pilar Viudes de castro

Universidad: Politécnica de Valencia

Año: 2013

Título: Fecundación in vitro y crioconservación de esperma de conejo

Alumno: Irina Barberá Beltrán
Director(es): Maria pilar Viudes de castro
Universidad: Politécnica de Valencia
Año: 2013

Título: Fecundidad, fertilidad y sex-ratio de *Spalangia cameroni* Perkins (Hymenoptera, Pteromalidae) sobre *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Díptera, Tephritidae) y *Musca domestica* Linnaeus (Díptera, Muscidae)

Alumno: Erik Sandor Valencia Kanut
Director(es): Francisco J. Beitia, José Tormos
Universidad: U. Politécnica de Valencia
Año: 2013

Título: Determinación de parámetros biológicos de *Aganaspis daci* (Weld, 1951) (Hymenoptera: Figitidae), parasitoide de la mosca mediterránea de la fruta, *Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824) (Diptera: Tephritidae)

Alumno: Marina Sanz Biendicho
Director(es): Francisco J. Beitia, José Tormos
Universidad: U. de Salamanca
Año: 2013

Título: La drosófila de las alas manchadas, *Drosophila suzukii*: estudios en la Comunidad Valenciana

Alumno: Francisco Omar García Martínez
Director(es): Francisco J. Beitia, José Vicente Falcó
Universidad: U. de Valencia
Año: 2013

Título: Análisis de ciclo de vida del *panicum virgatum* L. en la Comunidad Valenciana

Alumno: Clara Ramírez Sanz
Director(es): Neus Sanjuán Pellicer, Gabriela Clemente Polo, Enrique Moltó García, Patricia Chueca Adell
Universidad: Universidad Politécnica de Valencia
Año: 2013

Título: Detección temprana de daños mecánicos por golpe en el manejo poscosecha de la manzana Fuji a través de imágenes hiperespectrales

Alumno: Oscar Leonardo García Navarrete
Universidad: Universidad Nacional de Colombia
Facultad/escuela: Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Civil y Agrícola
Fecha: Diciembre 2013

Título: Efectos del compost en el cultivo del olivar ecológico. Efectos en las propiedades físicas y químicas del suelo. Estado nutricional del arbolado.

Alumno: Rubén Sánchez Marín
Universidad: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Valencia.
Director experimental: Fernando Pomares

Año: 2013

3.3.- Cursos de formación organizados e impartidos

Título: Primer Grado en Cata de Aceite de Oliva Virgen

Entidad Convocante: Escuela Valenciana de Cata

Ponente: Susana Romera, Esther Alonso, M^a José San Ramón, Miguel Abad, Hugo Quintanilla, Sergio Paz, Oscar Caballero, Marta González

Año: marzo 2.013

Título: Primer Grado en Cata de Aceite de Oliva Virgen

Entidad Convocante: Escuela Valenciana de Cata

Ponentes: Susana Romera, Esther Alonso, M^a José San Ramón, Miguel Abad, Hugo Quintanilla, Sergio Paz, Marta González

Año: junio 2.013

Título: Segundo Grado en Cata de Aceite de Oliva Virgen

Entidad Convocante: Escuela Valenciana de Cata

Ponentes: Susana Romera, Esther Alonso, M^a José San Ramón, Miguel Abad, Hugo Quintanilla, Sergio Paz, Marta González

Año: septiembre 2.013

Título: Simposium 3º Encuentro olivos milenarios_“Selección olivos monumentales de la variedad ‘Farga’

Entidad Convocante: Taula del Senia

Ponentes: Sergio Paz

Año: noviembre 2.013

Título: Control parabiológico de plagas agrícolas (clase de máster)

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Universidad de Salamanca

Ponente: Francisco J. Beitia

Año: 2013

Título: Manchas foliares y caída de hojas en cítricos causada por Mycosphaerella.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: CANSO, COOP V (L'Alcudia, Valencia)

Ponente: Antonio Vicent

Año: 2013

Título: Sectorial del Caqui. Revisión de nuevos problemas fitosanitarios del caqui. Valencia.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: AVA/ASAJA (Valencia)

Ponente: Antonio Vicent

Año: 2013

Título: Cultivo del Caqui. La mancha foliar circular del caqui: diagnóstico y tratamiento.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: CPAPA/Generalitat Valenciana. (Vilamarxant, Valencia)

Ponente: Antonio Vicent

Año: 2013

Título: Reunión de coordinación ARTIAS/ADVs frutales. Estrategia de control de la mancha foliar del caqui 2013. Silla, Valencia.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Cooperatives Agro Alimentaries Comunitat Valenciana.

Ponente: Antonio Vicent

Año: 2013

Título: Compostaje en agricultura ecológica (Master Universitario de Investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos)

Entidad convocante o Entidad donde se ha realizado: Universidad Miguel Hernández.

Ponente: R. Canet

Año: 2013

Título: Compostaje en agricultura ecológica (Master Universitario de Investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos)

Entidad convocante o Entidad donde se ha realizado: Universidad Miguel Hernández.

Ponente: R. Albiach

Año: 2013

Título: Fertilización en caqui

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado. AVA-ASAJA. Cooperativa Agrícola de Bélgida (COFRUDECA)

Ponente: Fernando Pomares

Año: 2013

3.3.1.- Cursos de formación realizados por el Servicio de Desarrollo Tecnológico

Año: 2013

Ponentes: En el listado de cursos que se adjunta los ponentes o profesores, están constituidos por personal investigador o técnico perteneciente a los distintos departamentos del IVIA, también colaboran en los mismos, técnicos la Dirección General de Producción Agraria y Ganadería de la Conselleria de Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua. Asimismo y fundamentalmente en los referidos a la manipulación de plaguicidas, participan funcionarios del Área de Salud Laboral de la Conselleria de Sanidad.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Estas acciones formativas tienen lugar bien en las estaciones experimentales de: Elx, Llutxent, Carcaixent, Moncada y Vila-Real, bien, en las sedes de Cooperativas, Organizaciones Agrarias o Ayuntamientos, que solicitan su realización.

LUGARES	TITULO	Fecha inicio	Fecha Fin
BENAGUACIL	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	25-nov-13	28-nov-13
AFORCOD-AGOST	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	02-abr-13	09-abr-13
AFORCOD-NOVELDA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	12-mar-13	25-mar-13
AGULLENT	INTRODUCCIÓN AGRIC. ECOLÓGICA	23-sep-13	27-sep-13
AIELO DE MALFERIT	CULTIVO ECOLÓGICO DEL OLIVO	21-oct-13	25-oct-13
ALBAIDA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASE	21-ene-13	25-ene-13
ALBAL	USUARIO PROF. DE PRODUCT. FITOSANIT. BASICO	09-dic-13	13-dic-13
ALBALAT DE LA RIBERA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	20-jun-13	02-jul-13
ALBATERA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	25-feb-13	07-mar-13
ALBORAIA	INTRODUCCION A LA AGRICULTURA ECOLOGICA	12-nov-13	14-nov-13
ALCALA DE XIVERT	MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS BASICO	20-may-13	30-may-13
ALCALA XIVERT	RENOVAC. CARNET MANIP. PLAGUICIDAS	28-nov-13	28-nov-13
ALCOI	COMPOSTAJE DE RESIDUOS AGRÍCOLAS	08-nov-13	29-nov-13
ALCOI	INTRODUCCION A LA AGRICULTURA ECOLOGICA	05-feb-13	07-feb-13
ALCORA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	04-mar-13	15-mar-13
ALCOY	USUARIO PROF PRODUCT FITOSANITARIOS BASE	02-dic-13	12-dic-13
ALCUBLAS	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	22-feb-13	22-feb-13
ALFARP	MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS BÁSICO	27-may-13	06-jun-13
ALGEMESI	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASE	15-abr-13	19-abr-13
ALICANTE	BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	02-may-13	23-may-13
ALMUSSAFES	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	16-sep-13	26-sep-13
ALQUERÍAS NIÑO PERDIDO	IV JORN. LIMPIEZA/DESINFECCIÓN EXPL. AVÍCOLAS	13-mar-13	14-mar-13
ALZIRA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	10-jun-13	25-jun-13
ALZIRA	USUARIO PRODUCTOS FITOSANITARIOS BASICO	25-nov-13	29-nov-13
ANTELLA	RENOVACION CARNET MANIP. PLAGUICIDAS	17-oct-13	17-oct-13
ATZENETA D'ALBAIDA	USUARIO PROF PRODUCT FITOSANITARIOS BASE	09-dic-13	13-dic-13
BELGIDA	CULTIVO DEL CAQUI	04-mar-13	12-mar-13
BENAGUASIL	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	04-mar-13	14-mar-13
BENAGUASIL	PODA DE CITRICOS	11-mar-13	13-mar-13
BENAVITES	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	06-sep-13	06-sep-13
BENICARLO	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	25-feb-13	01-mar-13
BENICARLO	PODA DE CITRICOS	25-mar-13	28-mar-13
BENICARLO	RENOVACION CARNET MANIP. PLAGUIC.	21-nov-13	21-nov-13
BENICASIM	PODA E INJERTO DE CITRICOS	01-jul-13	04-jul-13
BENIMARFULL	PODA DEL OLIVO	02-abr-13	05-abr-13
BENISANO	RENOVACION CARNE MANIP.	17-may-13	17-may-13
BOLBAITE	RENOVACION CARNET MANI. PLAGUICIDAS	03-jul-13	03-jul-13
BORRIOL	USUARIO PROFESIONAL PRODUCTOS FITOSANITARIOS	09-dic-13	13-dic-13
BUFALI	CULTIVO DEL OLIVO	18-nov-13	20-nov-13
BUÑOL	MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS BASE	15-abr-13	25-abr-13
BUÑOL	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	13-sep-13	13-sep-13
CALLOSA D'EN SARRIA	RENOVACIÓN MANIP. PLAGUICIDAS	24-sep-13	24-sep-13
CAMBAYAS-ELCHE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	11-mar-13	22-mar-13
CANALS	ESP FRUTICULTURA: PODA DEL CAQUI	12-feb-13	14-feb-13
CANALS	HORTICULTURA ECOLÓGICA	22-ene-13	24-ene-13
CARCAIXENT	MANIPULADOR PLAGUI. CUALIFICADO	23-sep-13	08-oct-13
CARCAIXENT	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	04-feb-13	08-feb-13
CARCAIXENT	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	22-abr-13	26-abr-13

CARCAIXENT	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	28-oct-13	04-nov-13
CARCAIXENT	MANIPULADOR PLAGUICIDAS CUALIFICADO	25-feb-13	12-mar-13
CARCAIXENT	PODA DE CITRICOS	10-abr-13	12-abr-13
CARCAIXENT	PODA DE CITRICOS	15-abr-13	17-abr-13
CARCAIXENT	RENOV.CARNET USUARIO PROF.PRODUCT.FITOSANITA.	04-dic-13	04-dic-13
CARCAIXENT	RENOVACIÓN CARNET MANIP. PLAGUIC.	12-sep-13	12-sep-13
CARCAIXENT	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	04-abr-13	04-abr-13
CARCAIXENT	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	13-jun-13	13-jun-13
CARCAIXENT	USUARIO PROFESIONAL PRODUCTOS FITOSANIT.BASE	16-dic-13	20-dic-13
CASAS BAJAS	MANIPULADOR PLAG. BASICO	04-nov-13	08-nov-13
CASTELLNOVO	PLAGUICIDAS BASICO	03-jun-13	07-jun-13
CASTELLNOVO	RENOVACION CARNET MANIP. PLAG.	14-nov-13	14-nov-13
CASTELLÓ DE RUGAT	CUIDADORES AVICULTURA DE CARNE	18-abr-13	09-may-13
CATADAU	RENOVACIÓN CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	05-nov-13	05-nov-13
CHILCHES	USUARIO PROFE. PROD. FITOSANITARI	25-nov-13	29-nov-13
COCENTAINA	HORTICULTURA ECOLÓGICA	04-jun-13	06-jun-13
COCENTAINA	PODA DEL OLIVO	04-mar-13	06-mar-13
CORBERA	RENOVACIÓN CARNET MANIP. PLAGUICIDAS	18-sep-13	18-sep-13
COSTUR	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	06-may-13	10-jun-13
COVES DE VINROMA	RENOVACION CARNET MANIP. PLAGUIC.	12-dic-13	12-dic-13
CREVILLENTE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	16-sep-13	19-sep-13
CULLA	RENOVACION CARNET MANIP. PLAGUICIDAS	07-nov-13	07-nov-13
CULLERA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	27-feb-13	08-mar-13
DENIA	INICIACIÓN A LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	17-jun-13	19-jun-13
E.E.A. DE ELCHE	CITRICOS: PLAGAS, ENFERMEDADES Y SU CONTROL	25-feb-13	01-mar-12
EL PERELLÓ	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	14-oct-13	24-oct-13
ELCHE	BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	09-may-13	30-may-13
ELCHE	BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	03-oct-13	24-oct-13
ELCHE	CULTIVO DEL GRANADO	11-mar-13	14-mar-13
ELCHE	INICIACIÓN A LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	03-jun-13	07-jun-13
ELCHE	MANEJO RIEGO LOCALIZADO	21-oct-13	25-oct-13
ELCHE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS CUALIFICADO	15-abr-13	30-abr-13
ELCHE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	18-feb-13	21-feb-13
ELCHE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	08-jul-13	11-jul-13
ELCHE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	11-nov-13	21-nov-13
ELCHE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS CUALIFICADO	14-oct-13	29-oct-13
ELCHE	RENOVACION MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS	05-jun-13	05-jun-13
ELCHE	RENOVACION MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS	31-oct-13	31-oct-13
ELCHE	RENOVACIÓN MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS	06-mar-13	06-mar-13
ELCHE	RENOVACION MANIPULADOR PLAGUICIDAS	23-jul-13	23-jul-13
ELCHE	RIEGO LOCALIZADO. FERTIRRIGACION	06-may-13	10-may-13
ENGUERA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	21-oct-13	25-oct-13
FED. COOP. AGRO-ALIMENTARIES	MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS BASICO	28-ene-13	07-feb-13
FINESTRAT	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	15-jul-13	24-jul-13
GANDIA	CITRICULTURA ECOLÓGICA	07-may-13	09-may-13
GANDIA	HORTICULTURA ECOLÓGICA	19-feb-13	21-feb-13
GANDIA	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	29-oct-13	29-oct-13
GAVARDA	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	31-ene-13	31-ene-13
GUADASSUAR	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	18-feb-13	28-feb-13
GUADASSUAR	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	08-jul-13	12-jul-13

GUARDAMAR DEL SEGURA	RENOVACION PLAGUICIDAS	04-abr-13	04-abr-13
JACARILLA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	09-dic-13	12-dic-13
JERICA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	11-nov-13	15-nov-13
JERICA	RENOVACION CARNET MANIP. PLAGUICIDAS	31-oct-13	31-oct-13
LA ALGUEÑA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	11-feb-13	21-feb-13
LA HOYA-ELX	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	13-may-13	23-may-13
LA POBLA DEL DUC	MANIP. PLAGUICIDAS BASICO	06-may-13	16-may-13
LA POBLA LLARGA	INTRODUCCIÓN AGRICULTURA ECOLÓGICA	26-nov-13	28-nov-13
LLIRA	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	20-sep-13	20-sep-13
LLOMBAI	RENOVACIÓN CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	21-feb-13	21-feb-13
LLUTXENT	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	27-may-13	31-may-13
LLUTXENT	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	30-sep-13	04-oct-13
LLUTXENT	RENOVACIÓ CARNÉ MANIP. PLAG.	31-ene-13	31-ene-13
LLUTXENT	RENOVE CARNE MANIP PLAGUICIDAS	14-mar-13	14-mar-13
LLUTXENT	RENOVE CARNE MANIP. PLAGUICIDAS	23-may-13	23-may-13
LLUTXENT	RENOVE CARNÉ MANIP. PLAGUICIDAS	12-sep-13	12-sep-13
L'OLLERIA	COMPOSTAJE	06-sep-13	20-sep-13
L'OLLERIA	MANIP PLAGUICIDAS BASICO	15-abr-13	25-abr-13
L'OLLERIA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS USO FITO NIVEL BASE	04-nov-13	14-nov-13
L'OLLERIA	PODA DEL CAQUI EN INVIERNO	10-dic-13	12-dic-13
L'OLLERIA	PODA DEL OLIVO	25-feb-13	27-feb-13
L'OLLERIA	PODA EN VERDE DEL CAQUI	09-jul-13	12-jul-13
MANUEL	INTRODUCCIÓN A LA AGRICULTURA ECOLÓGICA	16-abr-13	18-abr-13
MONCADA	CULT. PLANTA ORNAMENTAL EN CONTENEDOR	11-feb-13	14-feb-13
MONCADA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	10-jun-13	14-jun-13
MONCADA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS CUALIFICADO	06-may-13	22-may-13
MONCADA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS CUALIFICADO	14-oct-13	30-oct-13
MONCADA	RENOVACION CARNE MANIP. PLAGUICIDAS	10-dic-13	10-dic-13
MONCADA	RENOVACION CARNE MANIPULADOR	07-jun-13	07-jun-13
MONCADA	USUARIO PROFES. DE PRODUC. FITOSANITA. BASICO	16-dic-13	20-dic-13
MONOVAR	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	14-oct-13	24-oct-13
MONTESA	CITRICULTURA ECOLÓGICA	21-may-13	23-may-13
MONTESA	HORTICULTURA ECOLÓGICA	19-nov-13	21-nov-13
MONTESA	INTRODUCCIÓN AGRICULTURA ECOLÓGICA	11-mar-13	15-mar-13
MURO	MANIPULADOR PLAGUICIDAS USO FITO BASE	23-sep-13	27-sep-13
MURO D'ALCOI	HORTS URBANS I PERSONALS ECOLÒGICS	17-dic-13	19-dic-13
MURO D'ALCOI	PODA DEL OLIVO	11-mar-13	13-mar-13
NULES	PODA CITRICOS	09-abr-13	12-abr-13
NULES	PODA DE CITRICOS	19-ago-13	21-ago-13
NULES	PODA, INJERTO Y RAYADO DE CITRICOS	08-jul-13	10-jul-13
OLIVA	CITRICULTURA ECOLÓGICA	04-mar-13	08-mar-13
OLIVA	HORTICULTURA ECOLÒGICA	03-dic-13	05-dic-13
OLIVA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	30-sep-13	04-oct-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	04-feb-13	25-feb-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	18-feb-13	11-mar-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	11-mar-13	02-abr-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	02-abr-13	22-abr-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	22-abr-13	13-may-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	13-may-13	03-jun-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	03-jun-13	24-jun-13

ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	01-jul-13	22-jul-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	02-sep-13	23-sep-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	16-sep-13	07-oct-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	07-oct-13	28-oct-13
ONLINE	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	28-oct-13	18-nov-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANI. PLAGUICIDAS	15-jul-13	28-jul-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIP. PLAGUICIDAS	02-sep-13	15-sep-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIP. PLAGUICIDAS	16-sep-13	29-sep-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIP. PLAGUICIDAS	14-oct-13	27-oct-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIP. PLAGUICIDAS	28-oct-13	10-nov-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIP. PLAGUICIDAS	11-nov-13	24-nov-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR	20-may-13	02-jun-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR	30-sep-13	13-oct-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	04-feb-13	17-feb-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	18-feb-13	03-mar-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	04-mar-13	19-mar-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	25-mar-13	08-abr-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	09-abr-13	21-abr-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	22-abr-13	05-may-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	06-may-13	19-may-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	17-jun-13	30-jun-13
ONLINE	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	01-jul-13	14-jul-13
ONLINE	RENOVACION DE CARNE MANIPULADOR	03-jun-13	16-jun-13
ONLINE- LA NUCIA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	25-abr-13	07-may-13
ONLINE-ALBATERA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	11-mar-13	25-mar-13
ONLINE-ALBATERA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	08-jul-13	23-jul-13
ONLINE-ALGEMESI	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	08-jul-13	24-jul-13
ONLINE-ALMENARA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	15-abr-13	23-abr-13
ONLINE-BENEJUZAR	MANIP. PLAG. BASICO	11-nov-13	24-nov-13
ONLINE-CATRAL	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	16-may-13	21-may-13
ONLINE-MARINES	MANIP. PLAG. BASICO	14-oct-13	31-oct-13
ONLINE-PILAR HORADADA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	24-sep-13	01-oct-13
ONLINE-ROJALES	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	10-abr-13	24-abr-13
ONLINE-SAN FULGENCIO	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	18-feb-13	08-mar-13
ONLINE-VALENCIA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	25-feb-13	21-mar-13
ONLINE-VILAJIOISA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	18-nov-13	24-nov-13
PEDRALBA	BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	25-abr-13	16-may-13
PEDRALBA	CUIDADORES DE GANADO PORCINO	09-may-13	30-may-13
PEDRALBA	JORNADA CULT. ALTER. CAQUI, KIWI Y GRANADO	17-oct-13	17-oct-13
PEDRALBA	JORNADA GESTION ECONOMICA DE LOS CITRICOS	24-abr-13	24-abr-13
PEDRALBA	JORNADA PATRONES Y VARIEDADES CITRICOS	08-nov-13	08-nov-13
PEDRALBA	PODA DE CITRICOS	20-mar-13	22-mar-13
POBLA DE FARNALS	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	18-nov-13	22-nov-13
POBLA DE VALLBONA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	27-may-13	31-may-13
POBLA DE VALLBONA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	05-sep-13	19-sep-13
POLINYA DE XUQUER	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	11-nov-13	15-nov-13
QUATRETONDA	MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS USO FITO BASE	10-jun-13	25-jun-13
QUATRETONDETA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS USO FITO NIVEL BASE	16-sep-13	26-sep-13
REAL DE MONTROI	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	18-nov-13	22-nov-13
REQUENA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	09-abr-13	18-abr-13

RIBARROJA DEL TURIA	INTRODUCCION A LA AGRICULTURA ECOLOGICA	11-nov-13	15-nov-13
SAGUNTO	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	25-feb-13	01-mar-13
SAGUNTO	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	30-sep-13	17-oct-13
SAGUNTO	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	19-abr-13	19-abr-13
SAN MATEO	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	23-may-13	23-may-13
SAN VICENTE DEL RASPEIG	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	25-nov-13	28-nov-13
SAX	PODA DEL OLIVO	18-feb-13	21-feb-13
SENYERA	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	14-nov-13	14-nov-13
SIERRA ENGARCERAN	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	14-mar-13	14-mar-13
SILLA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	23-sep-13	03-oct-13
SUMACÀRCER	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BÁSICO	11-feb-13	15-feb-13
TORREBLANCA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	04-nov-13	08-nov-13
TORREBLANCA	RIEGO LOCALIZADO- FERTIRRIGACION	25-nov-13	29-nov-13
TRAIQUERA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	30-sep-13	04-oct-13
TRAIQUERA	RENOVACION CARNET MANIP. PLAGUICIDAS	03-oct-13	03-oct-13
TURIS	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	08-mar-13	08-mar-13
UTIEL	CUIDADOR GANADO PORCINO	31-oct-13	04-dic-13
UTIEL	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	12-nov-13	12-nov-13
VALENCIA	BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	14-oct-13	30-oct-13
VALENCIA	BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	14-oct-13	30-oct-13
VALENCIA	HORTICULTURA ECOLÓGICA	14-may-13	16-may-13
VALL D'ALBA	BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	25-abr-13	16-may-13
VENTA DEL MORO	RENOVACION CARNE MANIPULADOR PLAGUICIDAS	31-oct-13	31-oct-13
VILA-REAL	BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE	03-oct-13	24-oct-13
VILA-REAL	MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS CUALIFICADO	15-abr-13	26-abr-13
VILA-REAL	MANIPULADOR PLAG. CUALIFICADO	14-oct-13	25-oct-13
VILA-REAL	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	04-mar-13	08-mar-13
VILA-REAL	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	27-may-13	31-may-13
VILA-REAL	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	18-nov-13	22-nov-13
VILA-REAL	PODA CITRICOS	11-feb-13	14-feb-13
VILA-REAL	PODA CITRICOS	12-ago-13	14-ago-13
VILA-REAL	PODA DE CITRICOS	05-ago-13	07-ago-13
VILA-REAL	PODA E INJERTO CITRICOS	20-may-13	24-may-13
VILA-REAL	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	21-feb-13	21-feb-13
VILA-REAL	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	13-jun-13	13-jun-13
VILA-REAL	RENOVACION CARNET MANIPULADOR PLAGUICIDAS	19-dic-13	19-dic-13
VILA-REAL	USUARIO PROFESIONAL PRODUCTOS FITOSANITARIOS	16-dic-13	20-dic-13
VILAVELLA	MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS BASICO	18-nov-13	28-nov-13
VILLANUEVA CASTELLÓN	HORTICULTURA ECOL.	17-sep-13	19-sep-13
VILLANUEVA DE CASTELLON	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASE	13-may-13	23-may-13
VILLAR DEL ARZOBISPO	MANIPULADOR PLA. BASICO	11-nov-13	15-nov-13
VILLAVIEJA	INTRODUCCION A LA AGRICULTURA ECOLOGICA	13-may-13	17-may-13
VILLENA	JORNADA RENOVACION PLAGUICIDAS	06-nov-13	06-nov-13
VILLENA	MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS BASICO	09-abr-13	12-abr-13
VINALES	MANIPULADOR PLAGUICIDAS BASICO	16-sep-13	26-sep-13
VINAROS	MANIPULADOR PLAGU. BASICO	28-oct-13	07-nov-13
XABIA	MANIPULADOR PLAGUICIDAS USO FITO BASE	14-oct-13	24-oct-13
XÀBIA	INTRODUCCIÓN AGRICULTURA ECOLÓGICA	29-oct-13	31-oct-13
XALO	MANIPULADOR PLAGUICIDAS USO FITO BASE	18-nov-13	22-nov-13
XÀTIVA	ESP FRUTICULTURA: PODA DEL CAQUI	05-feb-13	07-feb-13

ESTADÍSTICA DE CURSOS DEL AÑO 2013

Nº de alumnos: 9930

Nº de cursos: 249

<i>profesiones:</i>	<i>nºalumnos</i>	<i>%</i>
agricultor a tiempo parcial	2551	25,69
agricultor autónomo y/o ganadero	1112	11,20
empresario agrícola	617	6,21
encargado finca agrícola	65	0,65
jornalero agrícola con tierra	722	7,27
jornalero agrícola sin tierra	1126	11,34
otras	2428	24,45
pulverizador profesional	283	2,85
Transportista de Ganado	37	0,37
vacio	898	9,04
vendedor de plaguicidas	74	0,75

<i>estudios:</i>	<i>nºalumnos</i>	<i>%</i>
BACH. ELEM./GRAD. ESCOLAR/ESO	5046	50,82
BACH. SUP./BUP/ FP2/ BACH.(LOGSE)	1105	11,13
FP1 AGRICOLA	98	0,99
FP2 AGRÍCOLA Y CAPATAZ	196	1,97
ING. TEC. AGRICOLA	105	1,06
OTROS	1078	10,86
SIN ESTUDIOS	807	8,13
UNIVERSITARIOS	725	7,30
vacio	708	7,13
VETERINARIA	45	0,45

<i>Situación</i>	<i>nºalumnos</i>	<i>%</i>
activo	5923	59,65
jubilado	1196	12,04
no ha comenzado a trabajar	79	0,80
parado	2192	22,07

<i>edades:</i>	<i>nºalumnos</i>	<i>%</i>
<= 15 años	105	1,06
De 16 a 25 años	544	5,48
De 26 a 30 años	538	5,42
De 31 a 50 años	4535	45,67
> 50 años	4180	42,09

<i>Sexo:</i>	<i>nºalumnos</i>	<i>%</i>
Mujeres	645	6,50
hombres	9260	93,25

3.4.-.Conferencias Impartidas

Título: Adecuación Agronómica del Riego en Variedades Blancas tradicionales de Vid.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: EVEGA, Leiro, Ourense,

Ponente: Juan R. Castel Sánchez

Año: Dic. 2013

Titulo: Control biológico de plagas agrícolas
Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: E.F.A. La Malvesía (Llombai, Valencia)
Ponente: Francisco J. Beitia
Año: 2013

Titulo: Control de plagas agrícolas
Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia
Ponente: Francisco J. Beitia
Año: 2013

Titulo: Métodos no contaminantes para el control de patologías de poscosecha de fruta fresca
Entidad convocante: Universidade de Sao Paulo (USP)
Entidad donde se ha realizado: IV Simpósio Brasileiro de Pós-Colheita, VII Encontro Nacional sobre Processamento Mínimo de Frutas e Hortaliças. Universidade de Sao Paulo (USP), Ribeirao Preto, Sao Paulo, Brasil
Ponente: Dr. Lluís Palou
Año: 2013

Titulo: Nonpolluting methods to control postharvest diseases of fresh fruits
Entidad convocante: Universidade Federal de Santa Catarina (USCP)
Entidad donde se ha realizado: Departamento da Engenharia Química e Engenharia de Alimentos, Universidade Federal de Santa Catarina (USCP), Florianópolis, Santa Catarina, Brasil
Ponente: Dr. Lluís Palou
Año: 2013

Titulo: Métodos no contaminantes para el control de patologías de poscosecha de fruta fresca
Entidad convocante: Centro de Citricultura Sylvio Moreira, Instituto Agronomico, Agencia Paulista de Tecnología dos Agronegocios. Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de Sao Paulo.
Entidad donde se ha realizado: Centro de Citricultura Sylvio Moreira, Cordeiropolis, Sao Paulo, Brasil
Ponente: Dr. Lluís Palou
Año: 2013

Titulo: Avances y retos tecnológicos en la aplicación de fitosanitarios en cítricos.
Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: VII Congreso Argentino de Citricultura. Organizado por INTA y COPROCIT. Puerto Iguazú (Argentina).
Ponente: Enrique Moltó García
Año: Mayo 2013.

Titulo: Claves para el uso racional de la maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: VIII Seminario Internacional de Citricultura. Organizado por Procitrus. Lima (Perú).

Ponente: Enrique Moltó García

Año: Abril 2013

Título: Computer vision for quality evaluation in food and agriculture: techniques and applications

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: South China University of Technology, Guangzhou (China).

Ponente: Jose Blasco

Año: 12 Noviembre 2013

Título: La imagen multiespectral en el control automático del producto agroalimentario

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Jornadas de tecnologías gráficas y de visión por computador del Instituto de Automática e informática industrial (ai2). UPV, Valencia (España),

Ponente: Jose Blasco

Año: 16 Octubre 2013.

Título: Nuevas tecnologías para la monitorización de la producción y calidad de la uva.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: XVI Jornadas de Innovación e Investigación Vitivinícola de la D.O. Utiel-Requena. Utiel, Valencia (España),

Ponente: Jose Blasco

Año: 12 Agosto 2013.

Título: Automatic inspection of the quality of the citrus production using computer vision

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: II International Workshop on Multivariate Image Analysis. Grupo de Ingeniería Estadística Multivariante (GIEM), UPV Valencia (España)

Ponente: Jose Blasco

Año: 23-24 Mayo 2013.

Título: Monitorización de la producción y calidad de la uva.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Jornada Técnica de I+D en Viticultura y Enología. Requena (España).

Ponente: Jose Blasco

Año: 10 Abril 2013.

Título: Foro INIA: Adaptación al cambio climático en la producción de frutos cítricos y subtropicales. Enfermedades fúngicas en cítricos y caqui.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

Ponente: Antonio Vicent

Año: 2013

Título: Jornada Técnica de Sanidad Vegetal. Nuevo sistema de estación de avisos para el control de la mancha marrón de las mandarinas causada por *Alternaria*

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA) y Servicio de Sanidad Vegetal

Ponente: Antonio Vicent

Año: 2013

Título: Journe Internationale sur les Agrumes. Stratégie de gestion des maladies fongiques des agrumes au Monde

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Association des Laureat de L'Ecole Nationale d'Agriculture de Meknes, Maroc (ALENAM)

Ponente: Antonio Vicent

Año: 2013

Título: Aprovechamiento de los lodos de depuradora como abono en los cultivos agrícolas.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Cooperativa de Sinarcas.

Ponente: Fernando Pomares

Año 2013

Título: Principios generales de la fertilización en frutales. Aplicación al cultivo del cerezo.

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Cooperativa Agrícola Villena.

Ponente: Fernando Pomares

Año 2013

Título: Abonado y fisiopatías en caqui

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: AVA-ASAJA, Valencia

Ponente: Fernando Pomares

Año 2013

Título: Diagnóstico nutricional, salinidad y fisiopatías en el caqui

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Cooperativa Agrícola de L'Alcudia (CANSO)

Ponente: Fernando Pomares

Año 2013

Título. El potencial de la agricultura en la lucha contra el cambio climático

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient

Ponente: Rodolfo Canet

Año: 2013

3.5.- Seminarios Impartidos.

MOCÉ E. 2013. Connaissance des différentes infrastructures de l'élevage. "Introduction à la Vétérinaire", grado en veterinaria de la universidad UCH-CEU, línea francés.

MOCÉ E. 2013. Sexaje de espermatozoides y su aplicación. "Biotecnología Veterinaria", grado en veterinaria de la universidad UCH-CEU.

MOCÉ E. 2013. Congelación de semen y su aplicación. "Biotecnología Veterinaria", grado en veterinaria de la universidad UCH-CEU.

MOCÉ E. 2013. Análisis de la calidad seminal por citometría de flujo. "Biotecnología Veterinaria", grado en veterinaria de la universidad UCH-CEU.

MOCÉ E. 2013. Biotecnología de la reproducción porcina: el verraco. "Gestión de explotaciones, sanidad y producción de porcino", grado en veterinaria de la universidad UCH-CEU.

MOCÉ E. 2013. Biotecnología de la reproducción porcina: preparación de dosis e inseminación artificial. "Gestión de explotaciones, sanidad y producción de porcino", grado en veterinaria de la universidad UCH-CEU.

Titulo. Investigación sobre cambio climático en el CDAS-IVIA

Entidad Convocante o Entidad donde se ha realizado: Comité de Estudio del Cambio Climático de la Comunitat Valenciana

Ponente: Rodolfo Canet

Año: 2013

3.6.- Estancias en Centros de Investigación.

Investigador: Jose Blasco

Centro receptor: University College Dublin, Agriculture & Food Science Centre, Dublin, Irlanda.

Fechas: 01/06/2013 – 30/07/2013

3.7.- Recepción de investigadores de otros Centros .

Investigador: Gancho Pasev

Centro al que pertenece: Maritsa Vegetable Crops Research Institute, Bulgaria

Fechas: Junio 2013

Investigador IVIA: L. Rubio

Investigador: Dr. Gaetano Iacono

Centro al que pertenece: Universidad de Catania, Italia

Fechas: Marzo 2013

Investigador IVIA: L. Rubio

Investigador: Sonia Pangallo

Centro al que pertenece: Universidad Mediterránea de la Región de Calabria, Italia.

Fechas: Septiembre 2012- septiembre 2013
Investigador IVIA: L. Rubio

Investigador: Fernando Antonio Abrantes Ferrara
Centro al que pertenece: Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia Fluminense de Rio de Janeiro (Brasil)
Fechas: 1 de enero a 31 de diciembre de 2013
Investigador IVIA: Francisco J. Beitia

Investigador: Rigoberto Romero Rojas
Centro al que pertenece: Servicio Fitosanitario del Estado, MAG, Costa Rica
Fechas: 4 a 8 de noviembre de 2013
Investigador IVIA: Francisco J. Beitia

Investigador: Dr. Hakan Karaca
Centro al que pertenece: Department of Food Engineering, Faculty of Engineering, Pamukkale University, Kinikli Campus, 20070 Denizli, Turquía
Fechas: 15 junio a 15 septiembre 2013
Investigador IVIA: Dr. Lluís Palou

Investigador: Prof. Zeev Schmilovitch
Centro al que pertenece: Volcani Center, Agricultural Research Organization, Israel
Fechas: Diciembre 2013
Investigador IVIA: Enrique Moltó

Investigador: Nayeli Vélez Rivera
Centro al que pertenece: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Ingeniería Bioquímica (México)
Fechas: Marzo 2012 – Mayo 2013
Investigador IVIA: Jose Blasco

Investigador: Alejandro Ahicardo
Centro al que pertenece: Universidad de Valencia. Escuela Técnica Superior de Ingenierías.
Fechas: Diciembre 2012 – Marzo 2013
Investigador IVIA: Jose Blasco

Investigador: José Jorge Chanona Pérez
Centro al que pertenece: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional. Departamento de Ingeniería Bioquímica (México)
Fechas: Agosto 2012 – Enero 2013
Investigador IVIA: Jose Blasco

Investigador: Dissoloquele Daniel Manuel Basimba
Centro al que pertenece: Instituto de Investigação Agronómica de Angola
Fechas: 01-01-13 / 31-12-13
Investigador IVIA: Antonio Vicent

Investigador: Vidal Antonio Aguilera Cogley

Centro al que pertenece: Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)

Fechas: 24-06-13 / 20-12-13

Investigador IVIA: Antonio Vicent

Investigador: Luisa Manici

Centro al que pertenece: Centro di Recerca per le Colture Industriale (Italia)

Fechas: 3-4 Diciembre 2013

Investigador IVIA: Rodolfo Canet

Investigador: Markus Kelderer

Centro al que pertenece: Centro di Sperimentazione Agraria e Forestale (Italia)

Fechas: 3-4 Diciembre 2013

Investigador IVIA: Rodolfo Canet

Investigador: Davide Neri

Centro al que pertenece: Universidad de Ancona (Italia)

Fechas: 3-4 Diciembre 2013

Investigador IVIA: Rodolfo Canet

Investigador: Gerhard Baab

Centro al que pertenece: Dienstleistungszentren Ländlicher Raum (Alemania)

Fechas: 3-4 Diciembre 2013

Investigador IVIA: Rodolfo Canet

Investigador: Thomas Rühmer

Centro al que pertenece: HAID - Landwirtschaftliches Versuchszentrum Graz-Haidegg (Austria)

Fechas: 3-4 Diciembre 2013

Investigador IVIA: Rodolfo Canet

Investigador: Suat Kaymak

Centro al que pertenece: Instituto de Investigación Hortícola de Egirdir (Turquía)

Fechas: 3-4 Diciembre 2013

Investigador IVIA: Rodolfo Canet

Investigador: Phillipe Monney

Centro al que pertenece: Agroscope (Suiza)

Fechas: 3-4 Diciembre 2013

Investigador IVIA: Rodolfo Canet

Investigador: Ingrid Franke-Whittle

Centro al que pertenece: Universidad de Innsbruck (Austria)

Fechas: 3-4 Diciembre 2013

Investigador IVIA: Rodolfo Canet

4.- OTRAS ACTIVIDADES

4.1.- Premios y distinciones

- MOCÉ E. 2013. XV Premio de Investigación 'Francisco Fernández López'. Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Almería.

-MOLTÓ, E:

- Mención de excelencia en VII Congreso Ibérico de Agroingeniería, en el apartado SP6 - Modelización y métodos numéricos en el ámbito agroforestal, a la presentación:
Salcedo R., Granell R., Garcerá C., Moltó E., Chueca P., Palau G. (2013) Validación de un modelo CFD del comportamiento del aire producido por un turboatomizador frente a la copa de un naranjo.



DATOS
ECONOMICOS

IVIA-BALANCE A 31 DE DICIEMBRE DE 2013

ACTIVO	2013	PASIVO	2013
A) INMOVILIZADO	24.725.588	A) FONDOS PROPIOS	25.312.745
II. Inmovilizaciones inmateriales	701.361	I. Patrimonio	31.546.274
2. Propiedad industrial	0	1. Patrimonio	18.357.876
3. Aplicaciones informáticas	835.333	2. Patrimonio recibido en adscripción	13.188.398
6. Amortizaciones	(133.972)	III. Resultados de ejercicios anteriores	(4.841.408)
III. Inmovilizaciones materiales	24.024.227	1. Resultados positivos de ej. Anter.	0
1. Terrenos y construcciones	24.803.944	2. Resultados negativos de ej. Anter.	(4.841.408)
2. Instalaciones técnicas y maquinaria	20.185.812	IV. Resultados del ejercicio	(1.392.121)
3. Utillaje y mobiliario	2.558.809	1. Resultado económico-patrimonial	(1.392.121)
4. Otro inmovilizado	4.271.974	2. Aportaciones de socios comp.pdas.	0
5. Amortizaciones	(27.796.311)	D) ACREEDORES A CORTO	6.340.848
C) ACTIVO CIRCULANTE	6.928.005	III. Acreedores	6.340.848
I. Existencias	110.010	1. Acreedores presupuestarios	426.327
2. Materias primas y otros aprovisiona.	110.010	2. Acreedores no presupuestarios	380
II. Deudores	5.165.499	4. Administraciones Públicas	3.172.595
1. Deudores presupuestarios	5.157.637	5. Otros acreedores	2.741.547
2. Deudores no presupuestarios	4.062	6. Fianzas y depósitos recibidos	0
5, Otros deudores	3.800		
III. Inversiones financieras temporales	601		
IV. Tesorería	1.651.895		
TOTAL GENERAL	31.653.593	TOTAL GENERAL	31.653.593

CUENTA DE RESULTADOS ECONOMICO - PATRIMONIAL DE 2013

DEBE	2013	HABER	2013
A) GASTOS	17.740.496	B) INGRESOS	16.348.375
2. Aprovisionamientos	2.053.873	1. Ventas y prestaciones de servicios	0
b) Consumo de materias primas	2.053.873	a) Ventas	0
3. Otros gastos de gestión ordinaria	15.452.432	3. Otros ingresos de gestión ordinaria	329.251
a) Gastos de personal		b) Reintegros	70264
a.1) Sueldos, salarios y asimilados	8.568.991	d) Otros ingresos de gestión	
a.2) Cargas sociales	2.448.518	d.1) Ingresos accesorios y otros	258.418
c) Dotación para amortizaciones inmoviliz.	2.150.101	g) Otros intereses e ingresos asimilados	
e) Otros gastos de gestión corriente		g.1) Otros intereses	569
e.1) Servicios exteriores	2.229.100		
e.2) Tributos	51.739	4. Transferencias y subvenciones	16.019.124
f) Gastos financieros y asimilados		a) Transferencias corrientes	
f.1) Otros gastos financieros	3.983	b) Subvenciones corrientes	12.296.863
4. Transferencias y subvenciones	201.870	c) Transferencias de capital	
a) Transferencias corrientes	201.870	d) Subvenciones de capital	6.922.549
		e) Subv. y transf. a reintegrar	(3.200.287)
5. Pérdidas y gastos extraordinarios	32.321	5. Ganancias e ingresos extraordinarios	0
a) Pérdidas procedentes del inmovilizado	32.321	d) Ingresos y beneficios de ejerc. Anter.	0
c) Gastos extraordinarios	0	e) Subvenciones traspasadas a resultados	0
d) Gastos y pérdidas de otros ejercicios	0		
AHORRO		DESAHORRO	(1.392.121)

IVIA – ESTADO DE LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO EJERCICIO 2013

I LIQUIDACIÓN PRESUPUESTO GASTOS CLASIFICACIÓN FUNCIONAL POR PROGRAMAS			II LIQUIDACIÓN PRESUPUESTO INGRESOS		
CL. ECON.	EXPLICACIÓN	OBL. RECONOC NETAS 31/12	CL. ECON	EXPLICACIÓN	RECONOCIM. NETOS
12	Funcionarios	4.321.289	38	Reintegro de operaciones	70.264
13	Laboral fijo	1.174.085		TASAS Y OTROS INGRESOS	70.264
14	Otro personal	464.145			
16	Cuotas Sociales	1.508.377	40	De la administración del Estado	406.382
19	Dotación financiera	0	43	De la administración general de la G.V.	11.890.481
	GASTOS DE PERSONAL	7.467.896		TRANSFERENCIAS CORRIENTES	12.296.863
20	Arrendamientos y cánones	28.774	52	Intereses de depósitos	569
21	Reparaciones, mantenimiento y conserv	104.304	55	Prod.concesiones y aprovech.especiales	252.630
22	Material, suministros y otros	1.623.031	59	Otros ingresos patrimoniales	5.787
23	Indemizaciones por razon del servicio	10.870		INGRESOS PATRIMONIALES	258.986
	Modificaciones				
	COMPRAS B. CTES. y GTOS. F.	1.766.980	70	De la administración del Estado	2.771.839
35	Intereses demora y otros g. Financ.	3.983	73	De la administración general de la G.V.	3.003.000
	GASTOS FINANCIEROS	3.983	77	De empresas privadas	1.033.806
			79	Del exterior	113.904
48	A familias e instituciones sin fines de luc	201.870		TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	6.922.549
	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	201.870			
62	Inv.nueva asoc.al fto. op.de los servicios	162.003			
63	Inv.repos. asoc.al fto. op.de los servicios	255.923			
64	Gastos de inversión y desarrollo	6.489.719			
	INVERSIONES REALES	6.907.645			
	TOTAL GASTOS	16.348.375		TOTAL INGRESOS	19.548.662