

FORMULARIO DE POSTULACIÓN
CONVOCATORIA DE INSTRUMENTOS COMPLEMENTARIOS 2009/2010

Componente: **REALIZACIÓN EN EVENTOS TÉCNICOS**

CÓDIGO (uso interno) EVR - 2010 - 0003

1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

Seminario Internacional: CITRICULTURA CHILENA AL MUNDO, PERSPECTIVAS ECONÓMICAS Y AVANCES TÉCNICOS

2. LUGAR DEL EVENTO TÉCNICO

Región: Metropolitana

Ciudad (es): Santiago

3. ÁREAS O SECTORES

Agrícola Pecuario Forestal Dulceacuícola relacionado con agricultura Gestión

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES
(Incluye la preparación, realización del evento técnico y difusión de los resultados)

Inicio: 01 de Diciembre 2009 Término: 31 Abril 2010

INICIO Y TÉRMINO DEL EVENTO TÉCNICO A REALIZAR

Inicio: 15 de Abril 2010 Término: 15 de Abril 2010

5. COSTO TOTAL INICIATIVA

	\$	%
COSTO TOTAL INICIATIVA	\$ 8.846.650	100
APORTE FIA	\$ 4.991.650	56
APORTE CONTRAPARTE	\$ 3.855.000	44

Handwritten signature

**6. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes curriculares en relación con la iniciativa Anexo 2)
(Personería Jurídica e Informes Comerciales Anexos 9 y 10 respectivamente)**

Nombre: PONTIFICIA UNNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
RUT: 81.698.900-0
Identificación cuenta bancaria: Banco Santander 002546901-1
Dirección comercial: VICUÑA MACKENNA 4860, MACUL
Ciudad: SANTIAGO
Región: METROPOLITANA
Fono: 2 6864929
Fax: 2 5534130
Correo electrónico: jmartiz@uc.cl

**7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE
(Completar adicionalmente la Pauta de Antecedentes del Representante Legal en Anexo 1A)**

Nombre: Carlos Vio Lagos
Cargo en la Entidad Responsable: Vicerrector Adjunto de Investigación y Posgrado
RUT: 6.204.479-9
Dirección: Alameda 340
Ciudad: Santiago
Región: Metropolitana
Fono: 2 3542400
Fax: 2 3542400
Correo electrónico: cvio@uc.cl

Firma

8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE (Giro)

UNIVERSIDAD

9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada

10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA
(Completar adicionalmente la Pauta de Antecedentes del Coordinador en Anexo 1B)

(Esta sección no aplica para el apoyo a la asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas de un postulante individual)

Nombre: JOHANNA MARTIZ M.
Cargo en la Entidad Responsable: PROFESOR AUXILIAR
RUT: 12.447.255-5
Dirección: VICUÑA MACKENNA 4860, MACUL
Ciudad: SANTIAGO
Región: METROPOLITANA
Fono: 2-6864159 9-3216607
Fax: 2-5534130
Correo electrónico: jmartiz@uc.cl

Firma

11. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA
(Máximo media página)

La citricultura chilena ha presentado un aumento sostenido en la producción y exportación desde mediados de los años 90, a causa del avance tecnológico de la industria, introducción de nuevas variedades y portainjertos y por la expansión de la superficie de cítricos debido a la utilización de nuevas zonas productivas.

La alta competitividad de los mercados y los mayores costos de producción han llevado a una búsqueda sostenida de variedades con mayor potencial productivo y de calidad de fruta y de herramientas de manejo que aumenten la eficiencia de las labores en el campo. Esto, sumado a la apertura de nuevos mercados, como el americano el año 2006 para mandarinas y recientemente para naranjas, crea la necesidad fundamental de contar con información actualizada y de alto nivel tanto científico como tecnológico. Acceder a información permite tomar mejores decisiones y ser más eficiente en la producción, al mismo tiempo que se mejora la calidad y por lo tanto la exportación e imagen del país como potencia exportadora de fruta, más aún en un sector relativamente nuevo dentro de la fruticultura nacional.

Se plantea hacer este seminario con expositores tanto nacionales como extranjeros, con la finalidad de entregar información a través de los temas de mayor contingencia para la industria citrícola, como son las perspectivas de mercado desde el punto de vista de los exportadores chilenos y de recibidores de fruta en nuestros mercados de destino, avances en técnicas de manejo (fertilización, poda y aplicaciones hormonales) y de una discusión dirigida acerca de los avances en investigación y la relación con la industria.

12. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

Difundir información de alto impacto para la citricultura chilena, como avances tecnológicos y aspectos económicos, que permitan mejorar los procesos productivos de todos los sectores que componen la industria cítrica (viveristas, productores, exportadores e investigadores).

13. PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR - Cuadro N°1 archivo Microsoft Excel (Completar la Pauta de Antecedentes de los Organizadores del Evento Técnico en Anexo 1C)

NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS ORGANIZADORES ¹	RUT O PASAPORTE	LUGAR O ENTIDAD DONDE TRABAJA	PAÍS/ REGIÓN/ CIUDAD	PROFESIÓN, ESPECIALIZACIÓN Y NIVEL DE FORMACIÓN	ROL A CUMPLIR EN LA ORGANIZACIÓN DEL EVENTO
1 / Johanna Mártiz M.	12.447.255-5	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	Ing. Agrónomo, Master en Citricultura Dra. Cs. Agricultura	Organizador
2 / María José Montañola	16.430.193-1	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	Ingeniero Agrónomo, Investigadora área de citricultura	Coordinador
3 / Lorena Gómez	13.931.140-k	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	Técnico Agrícola Fruticultura,	Coordinador
4 / Cristóbal González	16.098.324-8	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile	Ingeniero Agrónomo Fruticultura	Coordinador

¹ Nota: Todos los profesionales organizadores individualizados en este cuadro, deben llenar la pauta de antecedentes personales en Anexo 1C.

**14. EQUIPO DE EXPOSITORES - Cuadro N°2 archivo Microsoft Excel
(Completar la Pauta de Antecedentes de los Expositores del Evento Técnico en Anexo 1D)
(Entregar antecedentes curriculares de los expositores en Anexo 3 y cartas de compromiso en Anexo 6)**

NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS EXPOSITORES ²		RUT O PASAPORTE	LUGAR O ENTIDAD DONDE TRABAJA	PAÍS/ REGIÓN/ CIUDAD	PROFESIÓN, ESPECIALIZACIÓN Y NIVEL DE FORMACIÓN	CONOCIMIENTOS O COMPETENCIAS EN EL TEMA A EXPONER
1	Timothy Williams		University of California, Riverside	E.E.U.U.	Bachelor en Ciencias M.Sc. Investigador UC Riverside	Experto en variedades Encargado Programa Mejoramiento de Cítricos UC Riverside
2	Manuel Agustí		Universidad Politécnica de Valencia	España/ Valencia	Ingeniero Agrónomo Ph.D.	Fisiología de plantas frutales, especialista en Citricultura
3	Julio Cornejo Muñoz	8.476.298-9	Soc. Agrícola y Viveros Deliplant Ltda.	Chile/ Metropolitana/ Santiago	Ingeniero Agrónomo, Empresario-Productor	Asesor frutales Sub-tropicales
2	Tania Zaviezo	7.410.211-5	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile/ Metropolitana/ Santiago	Ingeniero Agrónomo, Ph.D. Entomología	Control Biológico y Manejo Integrado de Plagas
3	Claudia Bonomelli de Pinaga	6.065.213-9	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile/ Metropolitana/ Santiago	Ingeniero Agrónomo, M.Sc Dra. Nutrición Frutal	Nutrición de plantas frutales
4	Johanna Mártiz	12.447.255-5	Pontificia Universidad Católica de Chile	Chile/ Metropolitana/ Santiago	Ingeniero Agrónomo, Ph.D.	Doctor Cs. Agricultura, Master en Citricultura
5	NN		Exportadora AGRICOM	Chile/ Metropolitana/ Santiago	Ing. Agrónomo	Especialista en gestión Comercial limones
6	NN		Exportadora SUBSOLE	Chile/ Metropolitana/ Santiago	Ing. Agrónomo	Especialista en gestión Comercial cítricos dulces

15. DESTINATARIOS DEL EVENTO TÉCNICO (Público objetivo)

El seminario va dirigido a todos los actores del área cítrica, ingenieros agrónomos, técnicos, productores, profesionales de exportadoras e investigadores. Además podrá asistir un número limitado de alumnos de último año de la carrera de agronomía que presenten interés por el área.

² Nota: Todos los expositores individualizados en este cuadro, deben llenar la pauta de antecedentes personales en Anexo 1D.

16. PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO
(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 7)

PROGRAMA SEMINARIO INTERNACIONAL DE CITRICOS 2010

08:00 - 09:00	Registro e Inscripciones
09:00 - 09:15	Saludo bienvenida
09:15 - 10:00	Situación actual de la Citricultura Chilena
10:00 - 10:45	Evolución del Mercado para mandarinas y naranjas
10:45 - 11:30	Evolución del mercado del limón
11:30 - 12:00	Café - pausa
12:00 - 13:00	Visión del mercado americano para cítricos chilenos
13:00 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 15:15	Aspectos fitosanitarios para la exportación de cítricos
15:15 - 16:15	Análisis de los aspectos fisiológicos para la producción de cítricos
16:15 - 16:45	Café - pausa
16:45 - 17:30	Análisis de los aspectos de manejo para una producción eficiente
17:30	Conclusiones (Mesa de Preguntas)

sl

17. MÉTODOS Y TÉCNICAS A UTILIZAR

ESTRATEGIA DE LA CONVOCATORIA AL EVENTO (ASISTENTES E INVITADOS)

Se pretende convocar al evento mediante publicaciones en la Revista del Campo y otro medio escrito de alta difusión al menos 1 mes antes. Se hará llegar también la información a través de mails a la base de datos con que cuenta el Laboratorio I&D Citrus UC. Dirigido a profesionales, técnicos, productores y exportadores de la industria citrícola.

Se invitará a participar a autoridades del sector.

INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO, MATERIALES

- Auditorium, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la PUC (para charlas)
- Patio de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la PUC (para intermedios y espacio para empresas)
- Traductores (traducción simultánea)
- Computador (Presentador)
- Sistema de Audio (Micrófonos)
- Carpa para el patio
- Mesas y sillas para stand de empresas
- Paneles para presentación de trabajos en citricultura

ORGANIZACIÓN DE CHARLAS, EXPOSICIONES, PANELES, SESIONES, ETC.

- Charlas de 45 minutos aproximados para cada charlista
- Servicio de café en dos pausas entre las charlas
- Existirá un espacio físico (3 x 2 m) para 10 empresas que quieran participar promocionando productos y servicios para los diferentes perfiles que asistirán al evento.
- Exposición de investigaciones realizadas en citricultura en paneles en el área del patio
- Al final de la jornada existirá una ronda de preguntas, para que los asistentes puedan aclarar sus inquietudes.

DIFUSIÓN DEL EVENTO TÉCNICO Y DE LOS RESULTADOS GENERADOS

- Tres publicaciones en la Revista del Campo y Red Agrícola
- Anuncios en la Página Web www.citrus.puc.cl y www.puc.cl/agronomia/
- E-mails con invitación a base de dato productores
- Las charlas se Seminario se publicarán en la página www.citrus.puc.cl. En ella encontrarán todas las presentaciones de cada uno de los expositores, además de fotos del público y expositores.
- Se entregará una carpeta con copia de las charlas para los asistentes

18. RESULTADOS ESPERADOS (ENUMERE)

CONVOCATORIA AL EVENTO

1. Se espera convocar a 120 personas, 30 profesionales, 20 técnicos, 50 productores y 10 investigadores.
2. Alumnos en término de carrera de Agronomía interesados en el área citrícola (10)

CALIDAD TÉCNICA Y ORGANIZATIVA DEL EVENTO

3. Se espera una muy buena evaluación por parte de los participantes en relación a la calidad y organización del evento, dado la trayectoria y experiencia de los expositores con los que se planea contar y con la experiencia del equipo de trabajo que organiza.

IMPACTOS ESPERADOS EN EL SECTOR AGRÍCOLA ASOCIADO AL EVENTO

4. Posicionamiento de la citricultura como una rama de la fruticultura con potencial de expansión y de alternativa de negocio
5. Aumento de la competitividad del sector a través de la entrega de herramientas para mejorar la eficiencia y calidad de la producción citrícola

19. ASPECTOS ECONÓMICOS DEL EVENTO TÉCNICO

CARACTERÍSTICAS DE LA MATRÍCULA O INSCRIPCIÓN (MONTO, MODALIDAD DE PAGO, BENEFICIOS Y MATERIALES QUE INCLUYE)

- Público General: \$ 75.000 pesos
- Depósito en cuenta corriente: Banco Santander 002546901-1 o Corpbanca 1402656-8
O pagando con cheque nominativo el día del evento
- Beneficios: Carpeta con las presentaciones impresas, Block para apuntes, Programa, Lápiz
- Coffé break y almuerzo

CUPOS DE ASISTENCIA

- 120 personas

BECAS (TIPO DE BECA, MONTO, CANTIDAD, CRITERIOS DE ASIGNACIÓN)

- Alumnos de último año de la carrera de Agronomía (10 Cupos), cincuenta por ciento del valor de la entrada.
- 20 Becas para asignar entre productores y técnicos del área. Se materializará como invitación sin costo.

20. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA REALIZACIÓN DEL EVENTO TÉCNICO -Cuadro N°3 archivo Microsoft Excel (valores en pesos)

ITEM	APORTE FIA	APORTE CONTRAPARTE	COSTO TOTAL
1. RECURSOS HUMANOS	\$ 1.750.000	\$ 0	\$ 1.750.000
2. TRANSPORTE AÉREO (PASAJES, TASAS DE EMBARQUE Y SEGUROS DE VIAJE)	\$ 1.621.650	\$ 0	\$ 1.621.650
3. GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS [3]	X	\$ 0	\$ 0
4. TRANSPORTE TERRESTRE	\$ 0	\$ 225.000	\$ 225.000
5. VIÁTICOS (ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE)	\$ 480.000	\$ 0	\$ 480.000
6. GASTOS INTÉRPRETE O TRADUCTOR	\$ 396.000	\$ 0	\$ 396.000
7. GASTOS DIFUSIÓN [4]	\$ 0	\$ 2.297.000	\$ 2.297.000
8. GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN	\$ 0	\$ 1.333.000	\$ 1.333.000
9. OTROS GASTOS [5]	\$ 744.000	\$ 0	\$ 744.000
TOTAL	\$ 4.991.650	\$ 3.855.000	\$ 8.846.650
PORCENTAJE	56%	44%	100%

Handwritten signature

21. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE -
Cuadro N°4 archivo Microsoft Excel (valores en pesos)
(Entregar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en Anexos 4 y 5)

ITEM	Aporte Individual del (los) Postulante(s)	Aporte Entidad Responsable	Aporte de otra procedencia	TOTAL Aporte Contraparte
1. RECURSOS HUMANOS	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
2. TRANSPORTE AÉREO (PASAJES, TASAS DE EMBARQUE Y SEGUROS DE VIAJE)	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
3. GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS [3]	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
4. TRANSPORTE TERRESTRE	\$ 0	\$ 225.000	\$ 0	\$ 225.000
5. VIÁTICOS (ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE)	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
6. GASTOS INTÉRPRETE O TRADUCTOR	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
7. GASTOS DIFUSIÓN [7]	\$ 0	\$ 2.297.000	\$ 0	\$ 2.297.000
8. GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN	\$ 0	\$ 1.333.000	\$ 0	\$ 1.333.000
9. OTROS GASTOS [8]	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
TOTAL	\$ 0	\$ 3.855.000	\$ 0	\$ 3.855.000
PORCENTAJE	0%	100%	0%	100%

Handwritten signature

22. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE COSTOS DE APORTES FIA Y CONTRAPARTE - Cuadro N°5 archivo Microsoft Excel (valores en pesos)

(Adjuntar cotizaciones correspondientes en Anexo 8. Obtener valores referenciales en Anexo 11)

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	N° DE COTIZACIÓN
1. RECURSOS HUMANOS (HONORARIOS EXPOSITORES)				
EXPOSITOR INTERNAC	500.000	2	1.000.000	
EXPOSITORES NACIONALES	250.000	3	750.000	
2. TRANSPORTE AÉREO				
Pasaje Chile-Valencia	950.000	1	950.000	1.1
Pasaje Chile-Riverside	580.000	1	580.000	1.2
TASAS DE EMBARQUE				
Chile-Valencia	9.500	1	9.500	2.1
Chile - Riverside	31.800	1	31.800	2.2
SEGURO DE VIAJE				
Chile-Valencia	15.900	1	15.900	3.1
Chile - Riverside	34.450	1	34.450	3.2
3. GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				
VISAS PARTICIPANTES				
4. TRANSPORTE TERRESTRE				
ARRIENDO VEHICULO	45.000	5	225.000	4
5. VIÁTICOS				
ALOJAMIENTO	50.000	8	400.000	5
ALIMENTACIÓN	10.000	8	80.000	
GASTOS MENORES DE TRANSPORTE				
6. GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
INTÉRPRETE 1	\$ 396.000	1	396.000	6



7. GASTOS DE DIFUSIÓN				
Revista del Campo	970.000	2	1.940.000	7
Red Agrícola	357.000	1	357.000	8
8. GASTOS DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN				
Organización	200.000	1	200.000	
Carpa	650.000	1	650.000	9
Stand	3.300	10	33.000	12
Materiales	450.000	1	450.000	11
9. OTROS GASTOS				
Almuerzos	6.200	120	744.000	13
TOTAL:			8.846.650	

Handwritten signature

ANEXOS

ANEXO 1A: PAUTA DE ANTECEDENTES DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Carlos Vio Lagos
RUT	6.204.479 -9
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Alameda 340, oficina 32, primer piso
Comuna	Santiago
Región	Metropolitana
Fono particular	2-3542114
Celular	
E-mail	cvio@uc.cl
Profesión	Médico
Género (Masculino o femenino)	Masculina
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Ninguna
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Pontificia Universidad Católica de Chile
Rut de la Institución o Empresa	81.698.900-0
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Carlos Vio Lagos, 6.204.479-9
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Vicerrector adjunto de Investigación y Postgrado
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago, RM
Fono	6864159
Fax Comercial	5534130
E-mail	dpradoo@uc.cl jmartzi@uc.cl
Clasificación de público o privado	Privado

Handwritten signature

ANEXO 1B: PAUTA DE ANTECEDENTES DEL COORDINADOR DE LA INICIATIVA

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA COORDINADOR DE LA INICIATIVA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Johanna Paola Mártiz Mártiz
RUT	12.447.255-5
Fecha de Nacimiento	14 septiembre 1973
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Villaseca 2344 depto. 601-B
Comuna	Providencia
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	9-3216607
E-mail	jmartiz@uc.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo M.Sc. Doctora (c)
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Ninguno
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Gladys Mártiz M. 9 7486598 51-253159 (La Serena)
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Gerente Consorcio Viveros del Valle de Aconcagua Ltda. (2003-2005) Profesor Auxiliar Asociado, U. Católica de Chile (2005 adelante)
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Pontificia Universidad Católica de Chile
Rut de la Institución o Empresa	81.698.900-0
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Carlos Vio Lagos, 6.204.479-9
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesor Auxiliar Asociado
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago, RM
Fono	6864159
Fax Comercial	5534130
E-mail	dpradoo@uc.cl jmartzi@uc.cl
Clasificación de público o privado	Privado

ANEXO 1C: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS ORGANIZADORES DEL EVENTO

Esta ficha debe ser llenada para cada uno de los profesionales del equipo organizador del evento

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA PROFESIONAL DEL EQUIPO ORGANIZADOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Maria Jose Montañola Martner
RUT	16.430.193-1
Fecha de Nacimiento	22 diciembre 1980
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Antonio Varas 710 dpto 204
Comuna	Providencia
Región	Metropolitana
Fono particular	02-4742868
Celular	96-8362974
E-mail	mmontano@uc.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Ninguno
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Juan Miguel Casar Aguilar 99-6230401
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigación área citricultura

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Pontificia Universidad Católica de Chile
Rut de la Institución o Empresa	81.698.900-0
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Carlos Vio Lagos, 6.204.479-9
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigador Asociado
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Vicuña Mackenna 4860, Macul, Region metropolitana
Fono	6864925
Fax Comercial	5534130
E-mail	dpradoo@uc.cl jmartzi@uc.cl
Clasificación de público o privado	Privado

**FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA
PROFESIONAL DEL EQUIPO ORGANIZADOR**

ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Lorena Soledad Gomez Cuevas
RUT	13.9311.140-k
Fecha de Nacimiento	23 de agosto de 1980
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Moneda 2155 depto 407
Comuna	Santiago
Región	Metropolitana
Fono particular	3609396
Celular	9-05258705
E-mail	loresolgc@gmail.com
Profesión	Técnico agrícola
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Ninguno
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Camila Gómez Cuevas 8-3405573 02-4657100
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ayudante de investigación área citricultura

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)
(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Pontificia Universidad Católica de Chile
Rut de la Institución o Empresa	81.698.900-0
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Carlos Vio Lagos, 6.204.479-9
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Ayudante de investigación
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Vicuña Mackenna 4860, Macul, Region metropolitana
Fono	6864925
Fax Comercial	5534130
E-mail	dpradoo@uc.cl jmartz@uc.cl
Clasificación de público o privado	Privado

Handwritten signature

**FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA
PROFESIONAL DEL EQUIPO ORGANIZADOR**

ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Cristóbal Manuel González Jarea
RUT	16.098.324-8
Fecha de Nacimiento	3 de septiembre 1985
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Rey Alberto 3651 dpto 604
Comuna	San Miguel
Región	Metropolitana
Fono particular	2-7162714
Celular	8-5486780
E-mail	cmgonza2@uc.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Ninguno
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Natalia Madrid S. 9-7014767
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Estudiante, actualmente agrónomo encargado investigación en campo en mejoramiento de cítricos

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)
(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Pontificia Universidad Católica de Chile
Rut de la Institución o Empresa	81.698.900-0
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Carlos Vio Lagos, 6.204.479-9
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Ingeniero Agrónomo
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago, RM
Fono	6864159
Fax Comercial	5534130
E-mail	dpradoo@uc.cl jmartzi@uc.cl
Clasificación de público o privado	Privado

ANEXO 1D: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS EXPOSITORES

Esta ficha debe ser llenada para cada uno de los expositores del evento

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Johanna Paola Mártiz Mártiz
RUT	12.447.255-5
Fecha de Nacimiento	14 septiembre 1973
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Villaseca 2344 depto. 601-B
Comuna	Providencia
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	9 3216607
E-mail	jmartiz@uc.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Gladys Mártiz M. 9 7486598 51-253159 (La Serena)
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Gerente Consorcio Viveros del Valle de Aconcagua Ltda. (2003-2005) Profesor Auxiliar Asociado, U. Católica de Chile (2005 adelante)
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Pontificia Universidad Católica de Chile
Rut de la Institución o Empresa	81.698.900-0
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Carlos Vio Lagos, 6.204.479-9
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesor Auxiliar Asociado
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago, RM
Fono	6864159
Fax Comercial	5534130
E-mail	dpradoo@uc.cl jmartzi@uc.cl
Clasificación de público o privado	Privado

ll

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Julio Cornejo Muñoz
RUT	8.476.298-9
Fecha de Nacimiento	25 febrero 1964
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Ernesto Foguel Rodríguez 904 depto 407, edificio 2
Comuna	San Bernardo
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	9 2269711
E-mail	jcornejo@agroconsultores.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Julio Ignacio Cornejo Burgos 85490259
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Gerente Viveros Deliplant Asesor privado Frutales de Hoja Persistente
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	SOCIEDAD AGRICOLA Y VIVEROS DELIPLANT LTDA.
Rut de la Institución o Empresa	77.556.470-9
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	8.476.298-9
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Gerente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Parcela 10, San Francisco de Aculeo Paine
Fono	8253455
Fax Comercial	8250632
E-mail	deliplant@terra.cl
Clasificación de público o privado	Privado

Handwritten signature

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Tania Zaviezo P.
RUT	7.410.211-5
Fecha de Nacimiento	5 de Noviembre de 1966
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Fac. Agronomía e Ing. Forestal Casilla 306 - 22, Santiago - Chile.
Comuna	Macul
Región	Metropolitana
Fono particular	02-6865471
Celular	
E-mail	tzaviezo@uc.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo, Ph.D.
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Profesor Adjunto. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Pontificia Universidad Católica de Chile
Rut de la Institución o Empresa	81.698.900-0
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Carlos Vio Lagos, 6.204.479-9
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesor Adjunto. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago, RM
Fono	6864159
Fax Comercial	5534130
E-mail	dpradoo@uc.cl jmartzi@uc.cl
Clasificación de público o privado	Privado

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Claudia María Bonomelli de Pinaga
RUT	6.065.213-9
Fecha de Nacimiento	23 de febrero de 1961
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Fac. Agronomía e Ing. Forestal Casilla 306 - 22, Santiago - Chile.
Comuna	Macul
Región	Metropolitana
Fono particular	(562) 6865471 / 6864133
Celular	
E-mail	cbonomel@uc.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo, M.Sc., Ph.D.
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Ninguna
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Profesor Asociado. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile. 1996 – presente
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Pontificia Universidad Católica de Chile
Rut de la Institución o Empresa	81.698.900-0
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Carlos Vio Lagos, 6.204.479-9
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Profesor Asociado. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago, RM
Fono	6864159
Fax Comercial	5534130
E-mail	dpradoo@uc.cl jmartzi@uc.cl
Clasificación de público o privado	Privado

ll

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Timothy E. Williams
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Estado unidense
Dirección particular	5041 Trojan Ct.
Comuna	Riverside
Región	California
Fono particular	(951) 827-4736
Celular	(951) 237-7260
E-mail	timothywilliams@earthlink.net
Profesión	Master en Ciencias-Investigador
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Ninguna
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador Principal, Mejoramiento de Cítricos, Departamento de Botánica y Ciencias de Plantas (Dept. of Botany and Plant Sciences)
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	University of California, Riverside
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigador principal
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	University of California Riverside, CA 92521 USA
Fono	(951) 827-4736
Fax Comercial	(951) 827-4437
E-mail	timwill@ucr.edu
Clasificación de público o privado	

Handwritten signature

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA EXPOSITOR	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Manuel Agustí Fonfría
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Española
Dirección particular	Camino de Vera s/n, 46022
Comuna	
Región	Valencia
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Agrónomo, Ph.D.
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Politécnica de Valencia, España
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

88

**ANEXO 2: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD
RESPONSABLE EN RELACIÓN CON LA INICIATIVA**

ANEXO 3: ANTECEDENTES CURRICULARES EXPOSITORES



Timothy E. Williams

Direction (Business):

Dept. of Botany and Plant Sciences
University of California
Riverside, CA 92521 USA

Phone: (951) 827-4736
Fax: (951) 827-4437
email: timwill@ucr.edu

Direction (Personal):

5041 Trojan Ct.
Riverside, CA 92507 USA

Phone: (951) 276-3987
Cell: (951) 237-7260
email: timothywilliams@earthlink.net

Education:

Bachelor of Science, Plant Sciences, University of California Riverside, June, 1972.

Masters of Sciences, Botany and Plant Sciences, University of California Riverside, June, 1976.
Specialization: Plant Genetics (Thesis Program).

Languages:

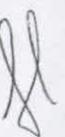
English and Spanish: read, write and speak fluently.

Professional Experience:

1. **Staff Research Associate**, Citrus Breeding, Department. of Botany and Plant Sciences, University of California Riverside, 1994-present.

Directs field and laboratory research projects in the citrus breeding program with primary focus on:

- Scion breeding for the development of commercial hybrid seedless progeny of mandarins and grapefruit specifically adapted to the desert, inland valley and coastal zones of California using conventional, mutation (irradiation) and molecular breeding techniques. Development of new laboratory techniques for ploidy determinations for use in hybrid evaluations.
- Field trials and evaluation of new citrus breeding selections, newly acquired citrus lines, germplasm, etc.
- Citrus propagation research dealing with advanced propagation techniques and remediation techniques for propagation problems.
- Publications, presentations and seminars on all aspects of citrus breeding presented throughout the citrus world in English and in Spanish
- Acquisition of new citrus germplasm for inclusion in the breeding collection through contact and coordination with citrus breeding program in other countries.



2. **Horticulturist/Curator and Research Leader**, National Germplasm Repository for Citrus and Dates, Agricultural Research Service, United States Department of Agriculture, Riverside, California, 1987-1993.

As Horticulturist/Curator and Research Leader held sole management responsibility for all aspects of the establishment and operation of a national program for citrus and date palm germplasm preservation and research including:

- Management of Respository physical plant, laboratories and germplasm collections (greenhouse, screenhouse and field) located at riverside and two remote sites.
- Fiscal management and budget development for the program – annual budget \$375,000.
- Development of staffing needs, recruitment and supervision of 5.5 FTE.
- All research activities including publication of research results.
- Acquisition, evaluation, preservation and distribution of citrus and date palm germplasm.
- Pathogen detection and elimination programs for the establishment and distribution worldwide of 'clean-stock' pathogen-free citrus and date palm germplasm.
- Coordination of programs for citrus and date palm user groups and commercial operations including interactions with local, state and national personnel.
- Presentation of program details and research results at local, national and international meetings and conferences.
- All public relations and information dissemination activities.

3. **Staff Research Associate**, Department of Botany and Plant Sciences, University of California Riverside, 1972-1986.

1976-1986: As citrus breeder coordinated field and laboratory research in the citrus breeding program with Drs. R.K. Soost and J.W. Cameron of the Citrus Research Center. Held responsibility for:

- Planning, and implementation of citrus scion breeding, and management of greenhouse and field citrus breeding populations including coordination with the Citrus Variety Collection.
- Planning and procurement of new citrus germplasm.
- Development of laboratory electrophoretic techniques utilizing leaf isozymes as genetic markers for breeding and genetic evaluation.
- Interactions with citrus researchers/breeders and cooperating growers/nurseries.
- Investigations of taxonomic and evolutionary relationships among citrus species.
- Coordination of testing of citrus breeding populations with the seedling yellows disease tristeza eradication program.

1972-1976: Coordinated research and operations for the Maloney Canyon Greenbelt Irrigation Project investigating the ecological and physiological implications of applying treated sewage effluent to a mountain chaparral ecosystem. Held full responsibility for:

- Planning and day to day operation of the projects research program in a remote site in the San Bernardino Mountains.
- Preparation of annual reports, publications and environmental impact reports.
- Supervision of seven station employees including recruitment, training and evaluation.
- Coordination of research and planning with cooperating federal and state agencies.

Professional Organizations:

American Society for Horticultural Science
International Society of Citriculture
International Organization of Citrus Virologists
International Society of Citrus Nurserymen
International Society for Horticultural Science
California Citrus Nursery Society

Professional Honors:

Sigma Xi – Full Member, 1974 to present
Gamma Sigma Delta - Full Member, 1988 to present
U.S. Dept. of Agriculture Awards of Merit, 1989 and 1990

Professional Committees:

California Citrus Nursery Society – Variety and Introduction Committee, 1991 - present
American Society for Horticultural Science Citrus Working Group, 1986 - present
U.C. Citrus Clonal Protection Program Advisory Committee, 1988 - present
USDA-ARS-NPGS Plant Germplasm Operations Committee, 1987-1993
FAO/IBPGR Committee, Guidelines for the Safe Movement of Citrus Germplasm, 1989
University of California Citrus Variety Collection Advisory Committee, 1982 – present

Significant Accomplishments:

1. Development and release (2000) of 'Gold Nugget' mandarin, a diploid, seedless, high quality late season mandarin currently in international release.
2. Development and release (2002) of 'Shasta Gold[®]', 'Tahoe Gold[®]', and 'Yosemite Gold[®]' triploid mandarin hybrids, seedless, high quality, and late season in maturity, currently in international release.
3. Development and pending release (June, 2006) of 'Tango' mandarin, a seedless, mid-late season selection, developed from irradiation of Afourer mandarin.
4. Development of an improved embryo rescue technique for early recovery of hybrids.
5. Development of an improved chemical treatment for reluctant bud growth in newly budded citrus.

Current Research:

1. Production of triploid hybrid progeny from the hybridization of colchicine induced tetraploids by normal diploid parents with the intended goal of producing seedling hybrids of desirable mandarin and grapefruit selections.
2. Production of seedless mandarin selections from irradiation of meristems and embryogenic callus tissue of selected mandarin, mandarin hybrid, tangelo and tangor cultivars, including establishment and evaluation of field trials.
3. Development of flow cytometry as a tool for determining ploidy levels in citrus plants.

Technical Publications:

47 technical publications. List available upon request.

Professional References:

1. Dr. Mikeal Roose
Professor of Genetics Dept. Botany and Plant Sciences
University of California
Riverside, CA 92521
(951) 827-4137
Fax: (951) 827-4437
Email: roose@ucr.edu
2. Dr. Fred Gmitter
Professor of Genetics Citrus Research and Education Center
University of Florida
700 Experiment Station Rd.
Lake Alfred, FL 33850-2299
Tel: (863) 956-1151 ext 301
Fax: (863) 956-4631
Email: fgg@lal.ufl.edu
3. Dr. Luis Navarro
Director, Dpto. de Proteccion Vegetal y Biotecnologia
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias
Carretera Moncada – Naquera, Km. 4,5
Apartado Oficial
46113 Moncada (Valencia) ESPANA
Tel: (34) (6) 139 10 00 ext 212
Fax: (34) (6) 139 02 40
Email: lnavarro@ivia.es

JOHANNA PAOLA MARTIZ MARTIZ

Chilena

Nacida el 14 de Septiembre de 1973

Soltera sin hijos

Rut: 12.447.255-5

Domiciliada en Villaseca 2344 depto 601-B, Providencia, Santiago

Fono: 09 3216607 - 6864929

e-mail: jmartiz@uc.cl

Profesional con 12 años de experiencia laboral en las áreas de investigación, exportación de fruta, gerenciando un Consorcio de viveros y actualmente profesor del área de la fruticultura con énfasis en Frutales de Hoja Persistente. Experiencia en generación de proyectos de investigación, trabajo en terreno en la evaluación de plantaciones, análisis de resultados, análisis y control de calidad de fruta, gestión de exportación (logística de embarques marítimos y aéreos), administración de empresas y docencia. Altamente responsable, analítica, con capacidad de organización y trabajo en equipo.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- 1991 – 1996 **Ingeniero Agrónomo**, Mención Fruticultura y Enología.
Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2000 – 2001 **Master en Citricultura**.
Universidad Politécnica de Valencia, España.
Tesis: “Comportamiento de portainjertos de cítricos frente a situaciones de estrés”
- 2006
Ingreso Programa de Doctorado en Ciencias de la Agricultura.
Facultad de Agronomía e Ing. Forestal.
Pontificia Universidad Católica de Chile.
Becas:
- CONICYT para doctorado (2006 al 2010)
- PROGRAMA BICENTENARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA,
PBCT PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS EN LA INDUSTRIA
- Dic. 2007 **Candidata a Doctor en Ciencias de la Agricultura.**

ANTECEDENTES LABORALES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE:

Marzo de 2006 en adelante: profesor auxiliar asociado de la Facultad de Agronomía, Departamento de Fruticultura y Enología. Cátedras de Fruticultura General y Frutales de Hoja Persistente.

Directora proyecto Fondef D05i10048 “Implementación de un programa de mejoramiento genético y obtención de nuevas variedades de cítricos sin semillas mediante el uso de herramientas biotecnológicas. Enero de 2007 a Diciembre de 2011.

Septiembre 2001 – Marzo 2002: Agrónomo a cargo del Proyecto de Investigación FIA: “Introducción y evaluación de nuevas variedades de portainjertos para cítricos”.

Octubre de 1997 – Septiembre 2000: Investigador asociado del Proyecto FIA: “Introducción y evaluación de nuevas variedades de cítricos para la exportación”. Proyecto desarrollado en 7 localidades del país (Copiapó a Peumo). Caracterización varietal y evaluación de las potencialidades comerciales de las variedades introducidas.

Mayo 1997 – Julio 1998: Investigador asociado del Proyecto FONDECYT: “Bases para un modelo predictivo del deterioro asociado a la senectud de naranjas navel”. Desarrollo de actividades en terreno y laboratorio para determinar la influencia del estado de madurez sobre los cambios y desarrollo de desórdenes fisiológicos a la cosecha y postcosecha de naranjas de ombligo.

CONSORCIO DE VIVEROS DEL VALLE DEL ACONCAGUA

Marzo 2004 a Marzo 2006: Gerente. A cargo de la administración, generación y desarrollo de unidades de negocio, coordinación del programa de certificación de cítricos en conjunto con la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, negociación y representación de variedades y portainjertos de cítricos y paltos, gestionamiento para la introducción de material vegetal al país (cuarentenas) y desarrollo unidades de Investigación (evaluación de variedades introducidas y nuevas técnicas de producción en vivero).

FRESH PACIFIC (CHILE) S.A.

Abril 2002 a Enero 2004: A cargo del área técnica de la empresa. Actividades en control de calidad de fruta para mercado de lejano oriente (cítricos, cerezas, berries, kiwis) y Estados Unidos (limones, paltas).

Abril 2002 y Marzo 2003: Control de calidad de cítricos en Riverside y Fresno, California, para la empresa Fresh Pacific and Vegetable Inc.

ASESORIAS

Septiembre 2003 a la fecha: Asesor privado en las áreas de cítricos y paltos.

Abril 2003: Asesora a la Empresa Agronova en establecimiento de normas de calidad y empaque en limones para exportación. Ovalle.

Marzo a Agosto de 1999: Consultoría Corfo para el Consorcio de Viveros del Valle del Aconcagua en evaluación de plantas madres de naranjos y mandarinos de sus viveros asociados. Caracterización de árboles en terreno y análisis de calidad de la fruta.

PRESENTACIONES ORALES

88

- **Julio 2009: Charla** “Desarrollo de variedades de cítricos para el mercado nacional e internacional” en Congreso Internacional AGROTECH, El valor agregado a la producción agropecuaria de Chile. Espacio Riesco. Santiago.
- **Junio 2009: Charla** “Presente y perspectivas futuras de variedades y portainjertos de cítricos” en “Día de los Frutales de Hoja Persistente”. Facultad de Agronomía e Ing. Forestal. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- **Octubre 2008:** Presentación “Evaluación del comportamiento agronómico de la variedad Lane Late sobre cinco portainjertos en Cerrillos de Tamaya, Ovalle” en Congreso Agronómico de Chile. La Serena.
- **Mayo 2008: Charla** “Futuro de las variedades de Mandarinas y limones para Chile” en Seminario Clementinas y Limones: Diagnóstico de la contingencia económica. Facultad de Economía, PUC.
- **Noviembre 2006: Charla** “Introducción y Evaluación de nuevos portainjertos para cítricos” en Seminario de término de proyecto FIA. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- **Octubre 2005: Charla** “Situación actual de la Certificación de Cítricos en Chile” en III Rueda Internacional de Negocios de FEDEFRUTA, Convención y Exposición. Espacio Riesco, Santiago.
- **Noviembre 1998: Presentación** “Cambios de calidad durante la maduración y almacenaje de naranjas de ombligo” en el XLIX Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile.

ASISTENCIA A CONGRESOS Y SEMINARIOS

- **Noviembre 2008:** 11th Congreso Mundial de Citricultura. Wuhan, China
- **Octubre 2008:** 8th Congreso Internacional de Viveristas de Cítricos. Chongqing. China
- **Junio 2008:** Seminario Internacional manejo del palto en condiciones limitantes de agua de riego y suelo.
- **Abril 2008:** Seminario Manejo fisiológico de la poda en paltos. INIA La Cruz, Quillota.
- **Mayo 2008:** Seminario Manejo del ambiente y plagas en paltos y cítricos. INIA La Cruz. Viña del Mar.
- **Mayo 2007:** Seminario “Cítricos”. II Ciclo de Seminarios frutícolas de actualización técnico comercial”: ASOEX. Santiago.
- **Diciembre 2006:** Seminario Fertilización de paltos y cítricos. Compo Chile. Viña del Mar.
- **Septiembre 2006:** Seminario Internacional Manejo del Riego y Suelo en el Cultivo del Palto. INIA. Quillota. Chile

- **Agosto 2006:** Seminario Internacional Producción Moderna de Arándanos. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago
- **Agosto 2006:** Seminario cítricos, actualidad y perspectivas. Asociación Gremial de Viveros Frutales de Chile. Santiago, Chile.
- **Mayo 2006:** Seminario: "Paltas". Ciclo de Seminarios frutícolas de actualización técnico comercial": ASOEX. Santiago.
- **Julio 2005:** Seminario "Claves y un nuevo escenario en la protección de innovaciones, sector agroexportador y agroindustrial". Paiva y Cía, Intellecta. Santiago.
- **Septiembre 2004:** "2° Seminario Internacional de Paltos". Soc. Gardiazabal y Magdahl Quillota.
- **Julio 2004:** Curso "Fundamentos de Administración para Gerentes". Programa Internacional de Formación Gerencial. Universidad Adolfo Ibáñez.
- **Junio 2004:** Seminario "Actualización en el Manejo de Cítricos en Chile", Facultad de Agronomía, P. Universidad Católica de Chile.
- **Mayo 2004:** Seminario: "El Negocio de la Palta, Presente y futuro de la palta como negocio de exportación". Expoagro 2004.
- **Mayo 2003:** Seminario: "Cítricos: limones, Clementinas, Naranjas". Ciclo de Seminarios frutícolas de actualización técnico comercial": ASOEX. Viña del Mar.
- **Octubre 2002:** Seminario: "Perspectivas de una Citricultura Sustentable". INIA CRI La Platina. Hotel Plaza San Francisco, Santiago.
- **Julio 1999:** Seminario Internacional "Avances en Citricultura: Manejo de Huertos y Postcosecha", Facultad de Agronomía. Pontificia Universidad Católica de Chile.

PUBLICACIONES

Presentación a Congresos

- **Mártiz, J., D. Prehn, y J.A. Alcalde.** 2008. Genomic Duplication of Mandarin (*Citrus reticulata* Blanco) for development of parental tetraploids with reduced juvenility. Program and Abstracts 11th International Citrus Congress. China. 134-135.
- **Ortúzar, J.E., J. Mártiz, V. Raga, A. Farias y J. Quinteros.** 2000. Maturation of navel oranges related to temperature modeling in different climatic regions of Chile. Proceeding Int. Soc. of Citriculture. 9th Congress. 2000: 315-319.



- Ortúzar, J.E., L. Barrales, I. Peña, **J. Mártiz**, A. Farías. 1998. Incidencia de desórdenes fisiológicos asociados a sobremadurez de naranjas de ombligo. (Resumen) Simiente 69 (1-2): 181-182.
- Ortúzar, J.E., L. Barrales, I. Peña, **J. Mártiz**, A. Farías. 1998. Cambios de calidad durante la maduración y almacenaje de naranjas de ombligo. (Resumen) Simiente 69 (1-2):182.

Artículos de Extensión

- Mártiz, J. 2008. Catálogo variedades de cítricos. Pontificia Universidad Católica de Chile
- Mártiz, J. 2008. Herramientas para poda de frutales: claves para mejorar la eficiencia. Agroeconómico. 106:14-16.
- Ortúzar, J.E.; **J. Mártiz**, P. Carmona. 1999. Maduración de cítricos: Cambios de calidad y desórdenes asociados. Revista Agronomía y Forestal UC 5 (2):27-31.

Revistas

- Ortúzar, J.E., L. Barrales, I. Peña, **J. Mártiz**, P. Carmona, A. Farías y J. Quinteros. 1999. Influencia de la aplicación de ácido giberélico sobre el desarrollo del creasing durante la maduración de naranjas de ombligo. Ciencia e Investigación Agraria. 26:111-118.
- Ortúzar, J.E, **J. Mártiz**, V. Raga, J. Quinteros y M. Arenas. 2002. Descripción de variedades de cítricos: Ficha Técnica N°1, Aconex 74:31. Ficha Técnica N°2, Aconex 75:32. Ficha Técnica N°3, Aconex 76:31-32. Ficha Técnica N°4, Aconex 77:31-32, Ficha Técnica N°6, Aconex 79:31-32, Ficha Técnica N°7, Aconex 81:31-32, Ficha Técnica N°8, Aconex 82:29-30.

COMPUTACIÓN E IDIOMAS

- Manejo de Microsoft Office: Excel, Word y Power Point.
- Inglés escrito y hablado nivel intermedio.

ll

Julio César Cornejo Muñoz

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE	Julio César Cornejo Muñoz
DOMICILIO	Av. Kennedy 1068 – Buin. Casilla 329 – Buin
TELEFONOS	56 - 99-2269711
FAX	56 -2 - 8575991
E-MAIL	jcornejo@agroconsultores.cl
PROFESION	Ingeniero Agrónomo
NACIONALIDAD	Chilena
FECHA DE NACIMIENTO	25 de Febrero de 1964
ESTADO CIVIL	Casado

ESTUDIOS

1982-1988 Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

ACTIVIDADES PROFESIONALES

1990 a la fecha **Asesor y Consultor Privado** en frutales subtropicales, especialista en Cítricos y Paltos. Presta asesorías a grandes y medianos productores desde la IV a la VI Región del país y a empresas exportadoras como es el caso de Exportadora Pacific S.A., Exportadora Raimapu y Exportadora Lo Garcés.
Además de lo anterior, realiza charlas y días de campo para diferentes empresas del rubro tales como SQM, ANASAC, FUMEX S.A., Exportadora Pacific S.A.

2000 a la fecha Socio y Gerente General de Viveros DELIPLANT Limitada

2001 a la fecha Socio y Gerente General de Sociedad Agrícola DELIFRUT Limitada

ACTIVIDADES ACADÉMICAS



2006 a la fecha Profesor invitado cátedra Frutales de Hoja Perenne, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1990-1991 Profesor tiempo completo en la Escuela de Administración Agrícola de Paine, S.N.A.

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

- 1990 Curso Internacional de Producción, Postcosecha y Comercialización de Paltas. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Quillota
- 1993 Curso de Reciclaje para Ingenieros Agrónomos especialistas en Frutales. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Quillota
- 1995 Seminario de Nuevos Negocios, Aceite de Oliva y Oliva de Mesa. Fundación Chile
- 1995 III Congreso Mundial de la Palta. Tel Aviv. Israel
- 1996 VIII Congreso de la Sociedad Internacional de Citricultura. Sun City, El Cabo. Sudáfrica
- 1996 Seminario Avances en Citricultura. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago
- 1997 Seminario Internacional de Cítricos. Fundación Chile. Santiago
- 1997 V Congreso Mundial de Viveristas de Cítricos. Córcega. Francia
- 1998 Seminario Internacional de Cítricos. Viña del Mar
- 1998 Seminario Internacional de Paltos. Viña del Mar
- 1999 Avances en Citricultura: Manejo de Huertos y Postcosecha. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago
- 1999 IV Congreso Mundial de la Palta. Michoacán. México.
- 1999 Seminario Internacional de Manejo Integrado de Plagas en Cítricos. Viña del Mar
- 1999 IX Congreso de la Soc. Internacional de Citricultura. Orlando, FL. Estados Unidos
- 2000 VI Congreso Mundial de Viveristas de Cítricos. Ribeirao Preto, Sao Paulo. Brasil
- 2001 Curso Taller de Citricultura. PUCV-Universidad Politécnica de Valencia. Quillota
- 2003 V Congreso Mundial de la Palta. Málaga. España
- 2003 Avocado Brainstorming 2003, Ventura, CA. Estados Unidos
- 2007 Expositor en la V Rueda Internacional de Negocios de FEDEFRUTA, Chile.
- 2007 VI Congreso Mundial de la Palta. Viña del Mar. Chile
- 2008 XI Congreso Mundial de Cítricos. Wuhan. China
- 2008 VIII Congreso Mundial de Viveristas de Cítricos. Chongqing. China



VIAJES DE PERFECCIONAMIENTO

- 1993 : Estados Unidos
- 1994 : España
- 1995 : Israel
- 1996 : Sud Africa
- 1997 : Francia, España, Marruecos
- 1998 : Argentina, Uruguay
- 1999 : México
- 2000 : Estados Unidos
- 2001 : Brasil, Argentina, Uruguay
- 2002 : Estados Unidos
- 2003 : España, Estados Unidos
- 2007 : Estados Unidos

PUBLICACIONES

- 1993 Aspectos Epidemiológicos y de Control de Cancrosis en Níspero (*Eriobotrya japonica* L.) Causados por Especies de *Botryosphaeria*. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Facultad de Agronomía. 68 p.
- 1996 Preparación del Terreno, Plantación y Cuidados Iniciales. Avances en Citricultura, Colección de Extensión. Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Agronomía
- 1998 El Cultivo de Cítricos en Chile. Revista Chile Agrícola, publicaciones N°232, 233, 234 y 235



Tania Zaviezo P

INFORMACION PERSONAL	<p>C.I. : 7.410.211-5 (Chile)</p> <p>Fecha de Nacimiento : 5 de Noviembre de 1966</p> <p>Dirección : Fac. Agronomía e Ing. Forestal Casilla 306 - 22, Santiago - Chile.</p> <p>Teléfono : (562)686-5471/686-4268.</p> <p>Fax : (562)553-4130</p> <p>Correo Electrónico : tzaviezo@puc.cl</p> <p>Profesión : Ingeniero Agrónomo, Ph.D.</p>
TITULOS y GRADOS	<p>Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile (1990).</p> <p>Ph.D. Universidad de California en Berkeley, Departamento de Environmental Science, Policy and Management, Insect Biology Division (1997). Area de estudio Entomología</p>
OCUPACION ACTUAL	<p>Profesor Adjunto. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile.</p> <p>Mi cargo incluye docencia, tanto de pregrado como postgrado, el desarrollo de proyectos de investigación y actividades de extensión. En la actualidad mi actividad docente incluye los cursos de Entomología General (Licenciatura), Entomología Frutal (Especialidad) y Manejo Integrado de Plagas (Postgrado). Mis intereses de investigación se centran en el área del control biológico, manejo integrado de plagas y biología de parasitoides.</p>
ACTIVIDADES DOCENTES 1998 - 2001	<p>Cursos Dictados:</p> <p>Entomología General (100%), 1^{er} Sem: 1998, 1999, 2000, 2001</p> <p>Entomología Frutal (50%), 2^{do} Sem: 1998, 1999, 2001</p> <p>Manejo Integrado de Plagas (100%) 2^{do} Sem 1999, 2001</p> <p>Seminario Título Fruticultura (100%) 1^{er} Sem: 1998, 2000, 2001</p> <p>Tesis Guiadas: 7 en biblioteca, 6 de pregrado y 1 de postgrado</p> <p>Alumnos en Tesis: 2 pre grado</p> <p>Proyectos: FONDEDOC 2002</p>
EXPERIENCIA DOCENTE PREVIA	<p>Profesor Auxiliar. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile. Julio 1997 – hasta la fecha.</p> <p>Profesor Ayudante. Departamento de Biología Molecular y Celular, Universidad de California en Berkeley. Enero - Mayo 1995.</p> <p>Profesor Instructor. Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile. Agosto 1991 - Julio 1997 (con permiso de ausencia de Agosto 1992 a Junio 1997).</p>

Profesor Materias Profesionales. Fundación de Vida Rural (Pirque- Chile).
Marzo 1991- Junio 1992.

Ayudante de Docencia de varios ramos durante estudios de pregrado. 1986-
1990.

**PARTICIPACION EN
PROYECTOS DE
INVESTIGACION**

Efecto de la fragmentación, pérdida de hábitat y aislamiento diferencial sobre la dinámica poblacional y comunitaria de insectos asociados a la alfalfa: una aproximación experimental. Proyecto FONDECYT. 2001-2004. Coinvestigador.

Producción de uva orgánica para vino. Proyecto FONTEC – VIÑA CARMEN. 1999 - 2002. Investigador Principal.

Modelos predictivos para el pronóstico de enfermedades y su aplicación mediante red de sensores meteorológicos modulares. Proyecto FONDEF. 1997-2000. Coinvestigador.

Catastro de los enemigos naturales de la polilla de la manzana presentes en Chile. Proyecto DIPUC. 1997- 1998. Investigador Principal

Control biológico de la polilla de la manzana, comportamiento de parasitoides y uso de modelos para predicción de dinámicas poblacionales. Departamento de Entomología, U. de California – Berkeley. 1994- 1997. Estudiante Graduado Investigador (Graduate Student Researcher).

Movimiento de pesticidas en el perfil del suelo. Laboratorio de Patología Frutal, Universidad Católica de Chile. 1989 - 1990. Ayudante de Investigación.

**TESIS Y PROYECTOS
DE TÍTULO GUIADAS**

Walter Larriva C. 2001. Potencial de tres especies de nemátodos en el control de larvas de dípteros. Alumno de Magister.

Ximena Gárate J. 2001. Thiacloprid (Calypso 480 SC) una nueva alternativa para el control de polilla de la manzana (*Cydia pomonella*)

Juan P. Muñoz. C. 2001. Enemigos naturales de la polilla de la manzana que habitan huertos no comerciales en Chile.

Ximena Astorquiza F. 2000. Control de la falsa araña de la vid (*Brevipalpus chilensis* Baker) en viñedos orgánicos

Carolina Fernández R. 2000. Control de la falsa araña de la vid (*Brevipalpus chilensis* Baker) en viñedos orgánicos.

Rodrigo Soto G. 1999. Seguimiento poblacional de falsa araña de la vid y alternativas de su manejo.

PUBLICACIONES
CIENTIFICAS

Alex Benavente. 1999. Comparación de tres poblaciones de *Orious insidiosus* (Say) (Hemiptera: Anthocoridae).

Grez, A.A. y Zaviezo, T. 2002. Efectos inmediatos de la fragmentación de alfalfa sobre la abundancia de insectos. Ciencia e Investigación Agraria (en prensa).

Zaviezo, T. y Mills, N. J. 2001. The response of *Hyssopus pallidus* to hosts previously parasitised by *Ascogaster quadridentata*: heterospecific discrimination and host quality. Ecological Entomology 26 (1): 91 - 99. (Impacto ISI 2000 = 1.8)

Zaviezo, T. y Mills, N. J. 2000. Factors influencing the evolution of clutch size in a gregarious insect parasitoid. Journal of Animal Ecology 69 (6):1047-1057. (Impacto ISI 1997 = 2.8)

Zaviezo, T. y Mills, N. J. 1999. Aspects of the biology of *Hyssopus pallidus* (Askew) (Hymenoptera: Eulophidae), a parasitoid of the Codling Moth (Lepidoptera: Olethreutidae). Environmental Entomology 28 (4): 748-754. (Impacto ISI 1997 = 0.78)

Zaviezo, T. 1997. *Hyssopus pallidus* (Askew): biology, clutch size and potential in the biological control of the codling moth. Tesis de Doctorado, University of California at Berkeley.

Zaviezo, T. y Latorre, B. 1993. Movilidad de metalaxilo, ofurace y oxadixilo en dos perfiles de suelo. Simiente 63 (1):56.

Zaviezo, T., Latorre, B. y Torres, R. 1993. Effectiveness of three phenylamide fungicides against *Phytophthora cryptogea* isolated from kiwi and their mobility in soil. Plant Disease 77 (12): 1239- 1243.

Zaviezo, T. 1990. Evaluación de Phosetyl-Al y Metalaxylo en el control de *Phytophthora*. Movimiento de Metalaxylo en el perfil del suelo. Tesis de pre-grado, P. Univ. Católica de Chile.

88

En Preparación Larriva, W. y Zaviezo, T. 2002. Use of entomopathogenic nematodes for the control of *Musca domestica*

Zaviezo, T. y Palma, F. 2002. Uso de aceite y piretrina para el control de la Falsa Arañita de la Vid en viñedos orgánicos.

Zaviezo, T. 2002. Potenciales enemigos naturales de la polilla de la manzana en Chile.

Benavente, A., Zaviezo, T., Ripa, R. y Rodríguez, F. 2002. Comparison of three populations of *Orious insidiosus* reared under different diets.

Zaviezo, T. y Mills, N. J. 2002. An analysis of discrete-time multiparasitoid-host models in the context of biological control.

Zaviezo, T. y Mills, N. J. 2002. Prospective modeling: would the introduction of *Hyssopus pallidus* be beneficial for the biological control of the codling moth in northern California?

**PUBLICACIONES DE
EXTENSION**

Zaviezo, T y Palma, F 2002. Manejo de Falsa Arañita de la Vid en viñedos orgánicos. *Agronomía y Forestal UC* 14: 4 - 8.

Zaviezo, T. 2001. Manejo orgánico del viñedo chileno. *Chile Agrícola* 26 (251): 167-169.

Zaviezo, T. 2000. Biología de Filoxera, Margarodes y otras plagas potenciales para la vid en Chile. En: Colección de Extensión, *Vitivinicultura Chilena: perspectivas económicas y material de propagación*. Fac. Agronomía e Ing. Forestal. PUC. Santiago, Chile, pp. 131 - 138.

Zaviezo, T. 2000. Estrategias de Control para las principales plagas del frambueso. En: Colección de Extensión, *Frambuesas en Chile: Variedades y Manejo de Huerto*. Fac. Agronomía e Ing. Forestal. PUC. Santiago, Chile, pp. 57 - 64.

Zaviezo, T. 1998. Manejo Integrado de Plagas en Almendros. En: Colección de Extensión, *Situación Actual y Perspectivas Tecnológicas del Almendro*. Fac. Agronomía e Ing. Forestal. PUC. Santiago, Chile, pp. 148 - 160.

Zaviezo, T. 1998. Manejo Integrado de Plagas del Almendro. *Chile Agrícola* 23 (233): 161-165.

Zaviezo, T. 1998. Manejo Integrado de Plagas: aporte de los modelos fenológicos en la correcta oportunidad de control. En: Colección de Extensión, *Control de plagas y enfermedades mediante el uso de estaciones meteorológicas*. Fac. Agronomía e Ing. Forestal. PUC. Santiago, Chile, pp. 31 - 35.

**CONGRESOS Y
REUNIONES**

Grez, A.A., Zaviezo, T. y Prado, E. Efectos inmediatos de la fragmentación de alfalfa sobre la abundancia de insectos. XXIII Congreso Nacional de

ACADEMICAS

Entomología. 5 - 7 Diciembre 2001. Temuco, Chile.

Zaviezo, T. y Mills, N. J. Importance of fecundity and time limitation in the clutch size of *Hyssopus pallidus*. Annual Meeting Entomological Society of America. 12 - 16 Diciembre 1999, Atlanta - USA.

Zaviezo, T. Enemigos naturales de la Polilla de la Manzana en Chile. XX Congreso Nacional de Entomología. 11 - 13 Noviembre 1998. Concepción, Chile.

Zaviezo, T. y Mills, N. J. Previous parasitism improves host quality for an external parasitoid 82nd Annual Meeting Pacific Branch Entomological Society of America. 21 - 24 Junio 1998, Honolulu, Hawaii - USA.

Zaviezo, T. Factores que afectan el número de prole en *H. pallidus*. XIX Congreso Nacional de Entomología. 19 - 21 Noviembre 1997, La Serena - Chile.

Latorre, B y Zaviezo, T. Detección Biológica de la Movilidad de Fungicidas en el perfil del suelo. Congreso Nacional de Fitopatología. 7-9 Noviembre 1991, Valdivia - Chile. Poster.

ASESORIAS

Manejo Integrado de Trips Californiano en semilleros de alfalfa. Octubre '98 - Marzo '99. ANASAC S.A.

FDI - Corfo: Evaluación de proyectos e informes finales

SEMINARIOS y
CONFERENCIAS

Viñas orgánicas: una opción. 15 Noviembre 2001. Red Vinos, INDAP, Santa Cruz - Chile. *Opciones para el manejo de viñas orgánicas.*

VINITECH - Mercosur. 12, 13 -14 Julio 2001. Vinitech Bordeaux y FISA, Santiago - Chile. *Manejo orgánico del viñedo chileno.*

Vitivinicultura Chilena: perspectivas económicas y material de propagación. 26-27 Julio 2000. P. Universidad Católica de Chile, Santiago - Chile. *Biología de Filoxera, Margarodes y otras plagas potenciales para la vid en Chile.*

Frambuesas en Chile: Variedades y Manejo de Huerto. 28 Junio 2000. P. Universidad Católica de Chile, Santiago - Chile. *Estrategias de Control para las principales plagas del frambueso.*

Situación Actual y Perspectivas Tecnológicas del Almendro. 30-31 Julio 1998. P. Universidad Católica de Chile, Santiago - Chile. *Manejo Integrado de Plagas en Almendros.*

Control de plagas y enfermedades mediante el uso de estaciones meteorológicas. 24 Agosto 1998. P. Universidad Católica de Chile, Santiago - Chile. *Manejo Integrado de Plagas: aporte de los modelos fenológicos en*

la correcta oportunidad de control.

CURSOS CORTOS

Taller de Perfeccionamiento Docente I: Evolución del aprendizaje del alumno de educación superior. Fac. Educación PUC, Abril – Mayo 2000.

Taller de Perfeccionamiento Docente II: Habilidades de comunicación y técnicas docentes. Fac. Educación PUC, 24 – 28 Julio 2000.

Preparaciones Microscópicas de Insectos. Sociedad Chilena de Entomología y Museo de Historia Natural. Santiago, 21-22 Julio 1999.

Taxonomy and Biology of Parasitic Hymenoptera. Natural History Museum and Imperial College, Silkwood Park – UK, 17 – 24 Abril 1999.

BECAS Y PREMIOS

Premio en nuevas ideas de investigación, Fac. Agronomía PUC, 1999
Julius H. Freitag Memorial Award, UC Berkeley, Mayo 1996.
Johannes Joos Memorial Award, UC Berkeley, Mayo 1996.
Beca Presidente de la República, MIDEPLAN - Chile, 1992-1995.
PREI años 200 y 2001

**OTROS
CONOCIMIENTOS**

Idiomas: Dominio del inglés escrito y hablado. Portugués y Francés básico.
Software: Manejo de programas computacionales populares y científicos.
Curso introductorio de diseño de páginas web (enero 1999).
Fotografía intermedia: Desarrollo e impresión en blanco/negro y color.

**MEMBRECIA EN
ASOCIACIONES
ACADEMICAS**

Entomological Society of America
Ecological Society of America
Sociedad de Entomología de Chile

CARGOS OCUPADOS

Jefe Programa Postgrado de Fruticultura, PUC (desde 1998)
Miembro integrante de CEVIUC
Comité Editor de la Revista Ciencia e Investigación Agraria (desde junio 2001)

8

Claudia María Bonomelli de Pinaga

**DATOS
PERSONALES**

C.I. : 6.065.213-9 (Chile)
Fecha de Nacimiento : 23 de febrero de 1961
Dirección : Facultad Agronomía e Ing. Forestal
Casilla 306 - 22, Santiago - Chile.
Teléfono : (562)686-5471/686-4133.
Fax : (562)553-4130
Correo Electrónico : cbonomel@uc.cl
Profesión : Ingeniero Agrónomo, M.Sc., Doctor.

**OCUPACION
ACTUAL**

Profesor Asociado. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile. 1996 – presente.

**ESTUDIOS
UNIVERSITARIOS
DE PREGRADO**

Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile (1985).

**CURSOS DE
PERFECCIONAMIENTO**

- 2001. Evaluación visual de suelos. INIA, La Platina – G. Shepherd -Visión, Nueva Zelanda. Octubre.
- 2001. Bioremediación de suelos afectados por sales y otros contaminantes: experiencias en California. INIA. La Platina –G. Bañuelos, Agricultural Research Service.
- 2000. Cursos dictados por la Facultad de Educación, PUC: “Evaluación del aprendizaje del alumno de educación superior “ y “ Habilidades de comunicación y técnicas docentes”
- 2000. Seminario Internacional “Agricultura orgánica, salud para las personas y el medio ambiente”. FNAO 2000. 24-26 de noviembre. Santiago
- 1998. Asistencia al curso “Dinámica del N en sistemas Agrícola”. Departamento de Producción Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Talca.
- 1996. Curso Taller de Simulación de Cultivos Anuales. Pontificia Universidad Católica de Chile. Julio – Santiago.
- 1996. Seminario de actualización técnica. “Fertilización en cultivos extensivos y forrajeras”. Agosto, Buenos Aires - Argentina.
- 1993. Seminario "Avances recientes en nutrición de plantas frutales y vides" Pontificia Universidad Católica de Chile. Agosto - Santiago.



**FORMACIÓN DE
POSTITULO Y
POSTGRADO**

Enóloga, Asociación de Enólogos de Chile (1986).

Magister en Ciencias Agropecuarias. Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Agronomía Universidad Católica de Chile (1997). Área de estudio Nutrición Vegetal

Doctorado en Ciencias de la Agricultura. Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Agronomía Universidad Católica de Chile (2008). Área de estudio Nutrición Vegetal

IDIOMAS

Nivel intermedio de Alemán e Inglés

**CARRERA
ACADÉMICA**

2009 a la fecha **Profesor Asociado**, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1996 a 2008. **Profesor Asistente**, Pontificia Universidad Católica de Chile.

1995 – 1996. **Ayudante de Investigación**.

1990. **Profesor part time**. Universidad Católica sede Curicó (Actual Universidad del Maule). Materia: Carozos.

1984- 1985. **Ayudante de Docencia**, durante estudios de pregrado, curso Vitivinicultura.

**Actividades y
Cargos Docentes de
Pre y Post Grado**

Como profesor asistente, FAIF-PUC:

- Docencia de pregrado: Encargada de cursos de Especialidad, Fertilización y Nutrición Frutal (2004-2009), de Licenciatura, Suelo y Fertilidad (2003-2009), Fertilidad y Fertilizantes (1998-2003).
- Además participación en Operaciones Agrícolas (1998), Agricultura Orgánica (2002-2004), Nutrición Frutal (1992-2004), Fertilidad y Fertilizantes sección Forestal (1996-1997).
- Docencia de postgrado: Encargada de los cursos Seminario de postgrado (2003), Fundamentos de fertilidad de suelos y Nutrición de cultivos (Postgrado 1999-2002). Además participación en Producción de uva de mesa (2007), Fruticultura avanzada (2005), Fundamentos de Fertilidad de Suelos y Nutrición de Plantas (1996-1998).
- Desarrollo de proyectos de investigación. Mis líneas de investigación se centran en el área de suelo y nutrición de especies frutales y el uso racional de fuentes artificiales y naturales de nutrientes (ver más abajo).
- Participación en actividades de extensión (ver más abajo).

Como Ayudante de Investigación:

- Trabajo en investigación, publicaciones y docencia con profesores del Departamento de Recursos Naturales de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, PUC.
- Participación en los proyectos FONDEF y otros de los profesores D. Suárez y J. Rodríguez, en Fertilización de Eucalipto y Pinos.

**Proyectos de
Investigación**

Consortio Tecnológico de la Industria Hortofrutícola. **Proyecto Berries I. Mejorar la productividad de los huertos de Frambuesa mediante el desarrollo e implementación de paquetes tecnológicos**. Co-investigadora. 2007 – 2011.

M

Uso de sonda fluorescente para estudiar la distribución del calcio en las bayas y efecto del calcio y cloruros en la calidad de uva cv. Thompson seedless.
Tesis para optar al grado de Doctor en Ciencias de la Agricultura. 2004-2008.

FDI – CORFO: Evaluación y caracterización de la dinámica nutricional de cerezo dulce huertos de alta densidad para optimizar variables productivas, económicas y ambientales. Directora Alternativa del Proyecto. 2006 – 2011.

FDI - CORFO. Desarrollo de un Sistema de Manejo Integral para mejorar problemas de calidad y condición de uva de mesa de exportación asociada a baya blanda y pudrición ácida. Co-investigadora. 2004-2007

Proyecto Villarrica. Programa para las Comunidades Mapuches. Investigador responsable del área suelo y fertilidad. 2001-2002.

DIPUC 2000/19E. Presencia de metales pesados en los fertilizantes. Investigadora. 2000-2001.

FONTEC - Viña Carmen 99-1631. Producción Orgánica de Uva para Vino. Co-investigadora. 1999-2001

Proyecto PUC, CICA y SONAMI. Uso de aguas de descarte de la Minería. Co-investigadora. 2002.

FONDEF D97 I2010. Quillay. Asesora proyecto - área Nutrición. 1998.

Caracterización Hídrica y Nutricional de algunos productores de uva vinífera en Curico. Ayudante de Investigación. 1997.

FONDEFF Fertilización Forestal. Ayudante de Investigación 1995-1997.

FONDECYT-CONICYT 292. Evaluación de la productividad de los suelos destinados a la producción de uva de mesa II. Ayudante de Investigación. 1989.

FONDECYT-CONICYT 738. Evaluación de la productividad de los suelos destinados a la producción de uva de mesa. Ayudante de Investigación. 1988.

Proyectos Docentes FONDEDOC. **Manual de laboratorio curso Suelo y Fertilidad.** C. Bonomelli y E. Arellano. 2004.

Publicaciones Científicas Internacionales **Bonomelli, C., K. Bravo, A. Vega, R. Ruiz y G. Montenegro.** Use of Fura 2 fluorescent dyes as indicator for studying Calcium distribution in several plant tissues. Enviado a Communications in Soil Science and Plant Analysis. (ISI).

Bonomelli, C. y R. Ruiz. Effects of foliar and soil Calcium application on yield and quality in table grape cv. Thompson seedless. **Aceptado** en Journal of Plant Nutrition. (ISI).

- Artacho, P., C. **Bonomelli**, C. y F. Meza. 2009. Nitrogen application in irrigated rice grown in Mediterranean conditions: effects on grain yield, dry matter production, nitrogen uptake, and nitrogen use efficiency. *Journal of Plant Nutrition* 32: 1574 – 1593.
- Bonomelli**, C., Pereira, J. y Ruiz, R. 2009. Effect of KCl and CaCl₂ soil applications on table grapes. *Acta Horticulturae* (en prensa).
- Bonomelli**, C. H. Gilabert y M Ayala. 2009. Nitrogen uptake, growth and biomass accumulation in the first growing season of cherry trees over GISELA® 6. *Acta Horticulturae* (en prensa).
- Bañados, P. C. **Bonomelli**, J. González y F. Jiullerat. 2006. Dry Matter, Nitrogen, Potassium and Phosphorus Partitioning in Blueberry Plants during Winter. *Acta Horticulturae* 715, ISHS: 443-448.
- Bonomelli**, C., T. Jordan and L. Barrales. 2006. Effects of the amount of light on the nutritional composition and quality of Thompson Seedless bunches. *Acta Horticulturae* 721 ISHS: 105-110.
- Bonomelli**, C, C. Bonilla y A. Valenzuela. 2003. Efecto de la fertilización fosforada sobre el contenido de cadmio en cuatro suelos de Chile. *Pesq. Agropec. Bras.* 38 (10): 1179-1186. (ISI).
- Bonomelli**, C. D. Cisterna y C. Reciné. 2005. Efecto de la Fertilización Nitrogenada sobre la Composición mineral de *Echinacea purpurea* L. *Rev. Cienc. Inv. Agr.* 32 (2): 105-112.
- Bonomelli** C., C. Henríquez, L. Giral y P. Bescansa. 2003. Disponibilidad de fósforo en un Andisol, con distintas fuentes y dosis de fósforo, en condiciones controladas. *Rev. Cienc. Inv. Agr.* 30 (3): 187-195.
- Bonomelli**, C., C. Bonilla y A. Valenzuela. 2002. Presencia de cadmio en fertilizantes fosforados de diferente procedencia comercializados en Chile. Segunda temporada. *Rev. Simiente* 72: 9-16.
- Bonilla, C., C. **Bonomelli** y G. Urrutia. 2002. Distribución espacial y temporal de la precipitación y la humedad del suelo en tres sitios forestales de la VIII Región de Chile. *Agricultura Técnica* 62 (4): 541-554.
- Bonomelli**, C., I. Peña y D. Suárez. 2002. Contribución de las hojas en el proceso de reciclaje de N y P en *Eucalyptus* sp. *Rev. Bosque* 23(1): 61-77.
- Bonilla, C., C. **Bonomelli** y G. Urrutia. 2000. Funciones de crecimiento basadas en el contenido de humedad en el suelo para plantaciones jóvenes de eucalipto. *Ciencia e Inv. Agr.* 27: 151-160.
- Bonomelli**, C y D. Suárez. 1999. Fertilización del eucalipto. 1. Efecto sobre la

Publicaciones
Científicas
Nacionales



acumulación de biomasa. Ciencia e Inv. Agr. 26: 1-10.

Bonomelli, C y D. Suárez. 1999. Fertilización del eucalipto. 2. Acumulación de nitrógeno, fósforo y potasio. Ciencia e Inv. Agr. 26: 11-19.

Honorato, R., H. Silva y C. **Bonomelli.** 1990. Productividad de parronales de la Región Metropolitana y sus relaciones edáficas. Ciencia e Inv. Agr.17:133 - 143.

Honorato, R. H. Silva y C. **Bonomelli.** 1988. Efecto del suelo en el patrón de enraizamiento y productividad de la vid. Ciencia. e Inv. Agr. 15(3): 159 -169.

Otras Publicaciones

Artacho, P., C. **Bonomelli,** C. González, E. Araya. 2009. Evaluación SIRSD. Sistema de incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados. Rev. Agronomía y Forestal 38: 30 - 35

Bonomelli, C., K. Bravo, G. Montenegro y R. Ruiz. 2008. Dinámica del calcio en la vid. Rev. ACONEX 98: 5-9.

Bonomelli, C. 2007. Nutrición Mineral de la Vid. En: Tópicos de actualización en Viticultura y Enología. Dpto. de Fruticultura y Enología: 67 - 79. Colección de extensión. Pontificia Universidad Católica de Chile.

Bonomelli, C. y J. Castro. 2007. Nutrición Mineral del Almendro. En: IV Seminario del Almendro. Tecnologías de producción: 85 - 94. Colección de Extensión. Pontificia Universidad Católica de Chile.

Núñez, P. M. Montañola y C. **Bonomelli.** 2006. Análisis de agua-suelo y elección de portainjertos para establecer y manejar huertos de cítricos en zonas con potencial riesgo de salinización. Rev. Aconex 91: 25-31.

Bonomelli, C., D. Avendaño, P. Irlés. 2004 Las ventajas del compostaje. Manejo de residuos sólidos en las bodegas. VitiVinicicultura 3(20): 70-75.

FIA, C. Valdivieso, H. Urzúa y C. **Bonomelli.** 2004. Los abonos verdes: clave para el éxito de la producción orgánica. FIA, FiBL y AAOCh editores. 8p.

Bonomelli, C. 2004. Causas de la Falta de microelementos. Rev. Desde el Jardín 2 (12):25.

Bonilla, C. y C. **Bonomelli,** C. 2004. Salinidad en las aguas de riego. Rev. Chile Agrícola 29 (267): 68-70.

Bonomelli, C., I. Peña y H. Urzúa. 2003. El análisis foliar. Estado Nutricional del Nitrógeno en Vides. Rev. Chile Agrícola.28(260):37-40.

Bonomelli, C. y R. Honorato. 2003. Procesos de Degradación de Suelos. Rev. Chile Agrícola 28 (262): 129-131.

Bonomelli, C. y D. Avendaño. 2003. Medidas que apoyan la conservación de los



suelos. Rev. Chile Agrícola 28 (263): 178-180.

Bonomelli, C., R. Honorato y CICA ingenieros. 2002. Uso de aguas de descarte de Minería. Informe de Investigación. Sociedad Minera de Chile.

Honorato, R. y C. **Bonomelli.** 2002. Suelos Degradados y Agricultura Sustentable. Rev. Agronomía y Forestal UC. Año 4 N°15: 20-24.

Honorato, R. y C. **Bonomelli.** 1999. Medios Artificiales en la producción de plantas, parte I. Rev. El Campesino 130 (2): 36-39.

Honorato, R. y C. **Bonomelli.** 1999. Medios Artificiales en la producción de plantas, parte II. Rev. El Campesino 130 (3): 40-43.

Bonilla, C. y C. **Bonomelli.** 1999. Riego y Fertilización en plantación de Eucalipto. Rev. El Campesino 130 (12).

Bonilla, C. y C. **Bonomelli.** 1999. Riego y Fertilización en plantación de Eucalipto. Rev. El Campesino 131 (1): 34-37.

Bonomelli, C. 1997. Ciclo de Nutrientes del eucalipto en cuatro ecosistemas de la VIII Región. Tesis para optar al Título de Magister en Ciencias Agropecuarias de la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Chile. p 109.

Suárez, D., J. Rodríguez y C. **Bonomelli.** 1995. Informe final presentado a SQMC y FAMASA. Fertilización del eucalipto.

Silva, H., J. Rodríguez y C. **Bonomelli.** 1993. Fundamentos de la fertilización N de la vid: En Seminario "Avances recientes en nutrición de plantas frutales y vides" Pontificia Universidad Católica de Chile – Agosto 1993.

Silva, H. R. Honorato y C. **Bonomelli.** 1991. Crecimiento radical y desarrollo de la vid. Rev. Aconex N° 34.

Bonomelli, C. 1985. Influencia del raleo de brotes fructíferos y de racimos sobre la luminosidad, productividad, maduración de la uva y calidad del mosto en un parronal vinífero. Tesis. Pontificia Universidad Católica de Chile. 45pp.

Participación en la elaboración y edición de libros

Manual de fertilización. 1993, del Profesor: J. Rodríguez.

La fertilización de los cultivos. Un método racional. 1993, del Profesor: J. Rodríguez.

Elaboración (modelo para cálculo de dosis de frutales) y edición del libro "*Fertilización de plantaciones frutales*", de los Profesores Hugo Silva y José Rodríguez, editado en 1995.



**Actividades
 Profesionales**

- 1987 – 1988. STANDARD TRADING CO. Ingeniero Agrónomo de terreno. Coordinación de cosechas, packing, embarques y control de calidad.
- 1986 – 1987. FUNDACION CHILE. Dpto Agroindustrial. Programa de control y certificación para vinos y alcoholes.
1986. COOPEFRUT - CENFRUT. Control de calidad a nivel de huerto y packing en fruta de carozos, uva de mesa y kiwi.

**Presentaciones a
 Congresos
 internacionales**

- Bonomelli, C.**, C. Bonilla and F. Nuñez. 2009. Soil Temperature Effect on Root Growth of Cherry Trees [*Prunus avium* L. cv Bing/Gisela 6]. 6th International Cherry Symposium, November 15 - 19, Viña del Mar, Chile.
- Bonomelli, C.** and P. artacho 2009. Nitrogen application in a 2-year-old Cherry Orchard over gisela® 6: Effects on biomass accumulation, nitrogen uptake and partitioning. 6th International Cherry Symposium, November 15 - 19, Viña del Mar, Chile.
- Ruiz, R. and C. **Bonomelli**. 2009.
 Movilidad de nutrientes en el perfil de un suelo regado por goteo y su impacto en la fruta. Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo XVIII CLACS, 16 – 20 Noviembre, san José, Costa Rica.
- Bonomelli, C.**, J. Pereira and R. Ruiz. 2008. Effect of KCl and CaCl₂ soil applications on Table Grapes. VI International ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops. Abstract p. 106
- Bonomelli, C.**, H. Gilabert and M. Ayala. 2008. Nitrogen Uptake Growth and Biomass Accumulation in the First Growing Season of Cherry Trees over Gisela ® 6. VI International ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops. Abstract p. 48.
- Bonomelli, C.**, P. Bañados, J. González and J. Carrión. (2005). Biomass and nutrient partitioning in ‘Chester’ blackberry plants during fall. International ISHS Symposium on *Rubus and Ribes*. Pucón - Chile. Diciembre 2005.
- Bonomelli, C.**, T. Jordan, L. Barrales. (2005). Effect of the amount of light on the nutritional composition of “Thompson Seedless” Bunches. 5th International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Plants – Talca, Chile Enero 2005.
- Bonomelli, C.**, M. Pomareda and I. Peña. (2005). The effects of two nutrition mixtures, delivered through the irrigation system, in yield, quality and nutritional composition of lemons. 5th International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Plants – Talca, Chile 2005.
- Bañados, P., C. **Bonomelli** y F. Juillerat. (2004) Dry matter, nitrogen, potassium and phosphorus partitioning in blueberry plants during winter. 8th. Symp. Vaccinium, mayo 2004.
- Bonomelli, C.** (2003). Balance de N en una Viña orgánica de Cabernet sauvignon

Handwritten signature

en tres temporadas. IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología 24 – 28 Noviembre 2003.

Avendaño, D. y C. **Bonomelli**. (2003). Características del compostaje de residuos sólidos de la vinificación y efecto de la aplicación de urea en el proceso. IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología 24 – 28 Noviembre 2003.

Bonomelli, C., L. Barrales y J. Carrión. (2002). Acumulación de molibdeno en el sistema Agua-Suelo-Planta. Congreso Internacional del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. 28-31 octubre 2002. Viña del Mar, Chile.

Suárez D. y C. **Bonomelli**. (2001) Demanda de N,P,K en los tres primeros años de crecimiento de *Eucalyptus nitens maiden* y *Eucalyptus globulus labill* en tres ecosistemas de la VIII Región de Chile. Simposio Internacional IUFRO. "Desarrollando el Eucalipto del Futuro" 10 – 15 Septiembre 2001. Valdivia, Chile.

Bonomelli, C., C. Bonilla y A. Valenzuela. (2000) Presencia de Cadmio en fertilizantes fosforados. 11° Congreso Internacional de Conservación del Suelo. 22-27 octubre 2000. Buenos Aires, Argentina.

Bonomelli, C. y C. Bonilla. (1999) Efecto de las Propiedades Físicas del Suelo en la Retención de Humedad de Tres Suelos Forestales del Sur de Chile. 14° Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 8–12 Noviembre. Pucón, Chile. Publicación in extenso - disco compacto.

**Presentaciones a
Congresos
nacionales**

Ruiz, R., C. **Bonomelli**, F. Casado y P Nuñez. (2006). Componentes Nutricionales en el problema de baya blanda en uva de mesa. 57° Congreso Agronómico de Chile. 18-20 octubre 2006. Santiago, Chile.

Montenegro, G., C.**Bonomelli**, L.Olivares y P. Núñez. (2006). Muestras de suelo y analítica para determinar la disponibilidad de cobre y detectar su contaminación en ecosistemas cercanos a minas. 57° Congreso Agronómico de Chile. 18-20 octubre 2006. Santiago, Chile.

Mejías, E., C. **Bonomelli**, L. Olivares y G. Montenegro (2006). Mielés endémicas chilenas como bioindicadores de contaminación ambiental por metales pesados. Reunión de la Sociedad de Biología, Pucón Noviembre, 2006.

Bonomelli, C., L. Barrales (2002). Efecto de la Fertilización Nitrogenada en Eucalipto de un Año. Primer Congreso chileno de Ciencias Forestales. 23-25 octubre 2002. Santiago, Chile.

Bonomelli, C., C. Bonilla y A. Valenzuela. (2001). Presencia de cadmio en fertilizantes fosforados. II Temporada de estudio. 52° Congreso Agronómico de Chile. 17-19 octubre 2001. Quillota, Chile.

Bonomelli, C., C. Bonilla y A. Valenzuela. (2001). Evolución temporal del fósforo en diferentes tipos de suelos de Chile. 52° Congreso Agronómico de

Chile. 17-19 octubre 2001. Quillota, Chile.

Bañados, P., C. **Bonomelli** y M. Adaro. (2000) Evolución del nitrógeno en plantas de frutilla. 51^{er} Congreso Agronómico de Chile. 7-9 noviembre 2000. Talca, Chile.

**Cargos Académicos
Administrativos**

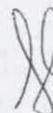
Miembro Comité Editor Revista Agricultura Técnica. INIA (ISSN 0365-2807)

Miembro Comité Editor Revista Bosque. Universidad Austral de Chile (ISSN 0304-8799).

Comités del INN – Estudio Norma Oficial de la República, NCh2880. Of2004;
Compost – Clasificación y requisitos.

**Participación en
mesas redondas y
seminarios como
invitado
(seminarios,
conferencias y
cursos de extensión)**

- 2008 Avances en la Nutrición de la vid en *Seminario de Uva de Mesa*, organizado por la Asoex “2do Ciclo de Seminarios de Actualización Técnico Comercial para las principales Especies Frutícolas de Exportación” 13 y 14 Mayo - Santiago.
- 2007 Capacitación Hortifrut. Curso: Seguimiento y Control Nutricional Septiembre, Pucón.
- 2007 Capacitación Viña San Pedro. Programa desarrollo de proveedores PDP. Curso Suelos y Nutrición de la vid. Conceptos y aplicación agronómica.- Junio-Julio, Santiago – Molina.
- 2007 Curso Taller “Revisión y Manejo de conceptos básicos de pH y salinidad. Marzo, Santiago. Pontificia Universidad Católica de Chile. Facultad de Agronomía e Ing. Forestal
- 2006 Cuarta convención anual del arándano. Programa desarrollo de proveedores PDP. Modulo Fertilización orgánica. Octubre- Los Angeles
- 2006 Charla Cierre, Proyecto FIA “Introducción y Evaluación de nuevos Portainjertos para cítricos. Área suelos y diagnóstico nutricional.
- 2006 Seminario Producción y futuro de los berries en la IX Región. Profesores: Bañados, P., Domínguez, J. y C. Bonomelli. Octubre-Temuco
- 2006 Curso-Taller Diagnóstico Desordenes Minerales en Plantas Frutales. Profesores: Bañados, P., Righetti, T y C. Bonomelli. Junio -Santiago
- 2004-2006. Curso Diploma: “Sistemas de Gestión de Calidad y Manejo Sustentable en la Agricultura”. Modulo: Gestión de la Fertilización en el Huerto
- 2001- 2007. Curso Sustrato y fertilización. Diploma “Agricultura Urbana” (DAUC). Modulo fertilidad.
- 2002. Determinación de los niveles de Cd en fertilizantes fosforados comercializados en Chile. Seminario Medio Ambiente y Fertilizantes. Entidad Organizadora, SAG.
- 1998. Curso Sustrato Riego y fertilización. Diploma “Agricultura Urbana” (DAUC). Modulo fertilidad.
- 1997. Dinámica de la Nutrición Nitrogenada en Eucalipto. 5º Curso Proyecto Fertilización del pino. Forestal Mininco. S.A. Agosto - Los Angeles.
- 1997. Fertilización Forestal. Novena Jornada de Extensión Agrícola. Estrategias de Fertilización para la modernización del Sector Silvoagropecuario.



Octubre - Temuco.

1997. Nutrición de plantaciones forestales. Demanda y suministro en plantaciones forestales. Seminario de Biotecnología. Forestal Mininco S.A. Diciembre - Concepción.
1997. Presentación Informe Final (3 años) – Fertilización del Eucalipto. Forestal Monte Aguila. Julio - Los Angeles.
1995. Fertilización de especies frutales. Curso breve - Agosto – Las Garzas, San Fernando.

Premios y/o distinciones recibidas

- Premio al Profesor “Espíritu de la FAIF-PUC”, año 2009.
- Premio al mejor profesor FAIF-PUC, categoría profesor Auxiliar, año 2008.
- Premio al mejor profesor FAIF-PUC, categoría profesor Auxiliar, año 2006.

MEMBRECIA EN ASOCIACIONES ACADEMICAS

Sociedad Agronómica de Chile

OTROS CONOCIMIENTOS

Software: Manejo de programas computacionales populares y científicos.

Manuel Agustí Fonfría

DATOS PERSONALES

ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 310301; 241719; 241715

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Departamento de Producción Vegetal

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad, 04-08-1994

DIRECCION POSTAL: Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia

PLANTILLA DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO

FORMACION ACADEMICA

INGENIERIA Ingeniero Agrónomo CENTRO: ETSIA, Univ. Politécnica, Valencia

FECHA: 1975

DOCTORADO Doctor Ingeniero Agrónomo. Universidad Politécnica, Valencia. Novbre 1980



DIRECTOR(ES) DE TESIS: José Luis Guardiola Bárcena

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL
FECHAS PUESTO INSTITUCION

1975-1983 Profesor contratado Universidad de Valencia

1983-1994 Prof. Adjunto-Prof. Titular Universidad politécnica, Valencia

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

IDIOMA HABLA LEE ESCRIBE

Inglés Correctamente Correctamente Correctamente

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: Mejora de la productividad de la variedad de navelate

ENTIDAD FINANCIADORA: Exma. Diputación Provincial de Valencia

DURACION DESDE: 1977 **HASTA:** 1977

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. L. Guardiola

TITULO DEL PROYECTO: Retraso de la maduración y conservación del fruto en mandarinos

ENTIDAD FINANCIADORA: Comité de Gestión para la Exportación de Frutos Cítricos

DURACION DESDE: 1979 **HASTA:** 1979

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. L. Guardiola

TITULO DEL PROYECTO: Factores que determinan el tamaño del fruto en las mandarinas Clementina y Satsuma.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

DURACION DESDE: 1980 **HASTA:** 1982

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. L. Guardiola

TITULO DEL PROYECTO: Factores que determinaron la expansión del sector cítrico en la Comunidad Valenciana. Evolución e impacto sobre su economía e industrialización.

ENTIDAD FINANCIADORA: Institució Valenciana d'estudis i Investigació. Institut d'Economía.

DURACION DESDE: 1991 **HASTA:** 1991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfria/ Antonio Escudero Gutierrez

TITULO DEL PROYECTO: Técnicas de cultivo que afectan a la calidad de los frutos cítricos: tamaño, manchado de la corteza y maduración.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

DURACION DESDE: 1993 **HASTA:** 1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Salvador Zaragoza Adriaenses

TITULO DEL PROYECTO: Regulación del desarrollo vegetativo en los cítricos. Obtención de plantas de crecimiento limitado.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

DURACION DESDE: 1993 **HASTA:** 1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Eduardo Primo Millo

TITULO DEL PROYECTO: Caracterización y control de la alteración picado de la mandarina Fortune.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.

DURACION DESDE: 1993 **HASTA:** 1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfria

TITULO DEL PROYECTO: Ensayo de fertilizantes órgano-minerales holandeses en la



Comunidad Valenciana.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dutch Organization of Manure Processing Industry (NEVIM) y The Information Centre for Manure Processing (ICM). Holanda.

DURACION DESDE: 1993 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Abad Berjón / Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Mejora de la calidad de los frutos cítricos

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana.

DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Mejora de la calidad de los frutos con hueso y caracterización agronómica e variedades de frutales de hueso y de vid apirenas

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana

DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Evaluación de las características de los frutos maduros de cítricos tratados con auxinas de síntesis para aumentar su tamaño final

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.

DURACION DESDE: 1994 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Mejora de la producción citrícola. Control de alteraciones y estímulo de la floración

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana

DURACION DESDE: 1995 HASTA: 1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Influencia de las características bióticas del suelo en la replantación de cítricos.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan José Tuset Barrachina / Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Aumento del tamaño del fruto en los agrios. Aspectos nutricionales del mecanismo de acción del 3,5,6-TPA

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

*TITULO DEL PROYECTO: Control biológico y estrategia de manejo del minador de hojas de cítricos *Phyllocnistis citrella*.*

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

DURACION DESDE: 1995 HASTA: 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando García Mari / Manuel Agustí Fonfría/ Salvador Zaragoza

TITULO DEL PROYECTO: Estímulo de la precocidad y valoración comercial de variedades experimentales de frutales de hueso y mejora de la calidad de uvas de mesa apirenas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Mejora de la calidad de los frutos

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana

DURACION DESDE: 1996 HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

88

TITULO DEL PROYECTO: La aplicación de auxinas de síntesis y el rayado de ramas como técnicas para mejorar la calidad de los frutos con hueso. Mecanismos fisiológicos

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

DURACION DESDE: 1997 HASTA: 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Nuevas técnicas de cultivo para la mejora de la calidad de los frutos cítricos y de hueso.

ENTIDAD FINANCIADORA: Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación.

DURACION DESDE: 1997 HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Caracterización morfológica y fisiológica del desarrollo del polen en los agrios. Influencia sobre la polinización cruzada y el desarrollo de semillas. Técnicas preventivas

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana

DURACION DESDE: 2000 HASTA: 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Papel de los carbohidratos en el crecimiento y maduración de los frutos cítricos. Fundamentos de la acción de las auxinas de síntesis.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología

DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Control de la polinización cruzada y la calidad del fruto en los cítricos

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana. Consellería Agric., Pesca y Aliment.

DURACION DESDE: 2004 HASTA: 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Mejora genética y sanitaria del melocotonero

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

DURACION DESDE: 2004 HASTA: 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Fornés Sebastiá

TITULO DEL PROYECTO: Factores hormonales y nutricionales de la partenocarpia. Su control en los cítricos (Subproyecto RTA2005-00003-C02-02)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

DURACION DESDE: 2006 HASTA: 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

TITULO DEL PROYECTO: Mejora genética y sanitaria del melocotonero (Subproy. 2)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

DURACION DESDE: 2005 HASTA: 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Fornés Sebastiá

TITULO DEL PROYECTO: Inducción de la esterilidad gamética en variedades de mandarino de maduración tardía. Subproy. 2: Factores hormonales y nutricionales de la partenocarpia. Su control en los cítricos

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

DURACION DESDE: 2006 HASTA: 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Agustí Fonfría

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.



CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

Revistas referidas en el SCI

- Agustí, M., F. García-Marí y J.L. Guardiola. 1982. Gibberellic acid and fruit set in sweet orange. *Scientia Hort.*, 17: 257-264.
- Guardiola, J.L., C. Monerri y M. Agustí. 1982. The inhibitory effect of gibberellic acid on flowering in citrus. *Physiol. Plant.*, 55: 136-142.
- Agustí, M., F. García-Marí y J.L. Guardiola. 1982. The influence of flowering intensity on the shedding of reproductive structures in sweet orange. *Scientia Hort.*, 17: 343-352.
- Guardiola, J.L., F. García-Marí y M. Agustí. 1984. Competition and fruit set in the Washington navel orange. *Physiol. Plant.*, 62:297-302.
- García-Luis, A, M. Agustí, V. Almela, E. Romero y J.L. Guardiola. 1985. Effect of gibberellic acid on ripening and peel puffing in Satsuma mandarin. *Scientia Hort.*, 27:75-86.
- García-Luis, A., V. Almela, C. Monerri, M. Agustí y J.L. Guardiola. 1986. Inhibition of flowering "in vivo" by existing fruits and applied growth regulators in Citrus unshiu. *Physiol. Plant.*, 66: 515-520.
- Agustí, M., V. Almela y J. Pons. 1992. Effects of girdling on alternate bearing in citrus. *J. Hortic. Sci.*, 67: 203-210.
- El_Otmani, M., M. Agustí, M. Aznar y V. Almela. 1993. Improving the size of 'Fortune' mandarin fruits by the auxin 2,4_DP. *Scientia Hort.*, 55: 283-290.
- Agustí, M., V. Almela, M. Aznar, M. El_Otmani y J. Pons. 1994. Satsuma fruit size improved by 2,4-dichlorophenoxypropionic acid butylglycol ester. *HortScience*, 29: 279-281.
- Agustí, M., V. Almela, M. Juan, E. Primo_Millo, I. Trenor y S. Zaragoza. 1994. Effect of 3,5,6-trichloro-2-pyridyl-oxyacetic acid on fruit size and yield of 'Clausellina' mandarin (Citrus unshiu Marc.). *J. Hortic. Sci.*, 69: 219-223.
- Agustí, M., M. Juan, V. Almela y C. Speroni. 1994. The effect of 2,4_DP on fruit development in apricots (*Prunus armeniaca* L.). *Scientia Hort.*, 57: 51-57.
- Almela, V., S. Zaragoza, E. Primo-Millo y M. Agustí. 1994. Hormonal control of splitting in 'Nova' mandarin fruit. *J. Hortic. Sci.*, 69: 969-973.
- Vercher, R., F.R. Tadeo, S. Zaragoza, V. Almela, E. Primo-Millo and M. Agustí. 1994. Rind structure, epicuticular wax morphology and cuticle permeability as affected by "cold pitting" in 'Fortune' mandarin fruits. *Ann. Bot.*, 74: 619-625.
- El_Otmani, M., C.J. Lovatt, C.W. Coggins Jr. y M. Agustí. 1995. Plant growth regulators in citriculture. Factors regulating endogenous levels and biosynthesis in citrus tissues. *Critical Reviews in Plant Sciences*, 14: 367-412.
- Mehouachi, J., D. Serna, S. Zaragoza, M. Agustí, M. Talón and E. Primo-Millo. 1995. Defoliation increases fruit abscission and reduces carbohydrate levels in developing fruits and woody tissues of Citrus unshiu. *Plant Science*, 107: 189-197.
- Aznar, M., V. Almela, M. Juan, M. El-Otmani y M. Agustí. 1995. Effect of the synthetic auxin phenothiol on fruit development of 'Fortune' mandarin. *J. Hortic. Sci.*, 70: 617-621.
- Agustí, M., M. El-Otmani, M. Aznar, M. Juan y V. Almela. 1995. Effect of 3,5,6trichloro-2-pyridyloxiacetic acid on clementine early fruitlet development and on fruit size at maturity. *J. Hortic. Sci.*, 70: 955-962.
- Dutra, P.V., M. Abad, V. Almela y M. Agustí. 1996. Auxin synergism with vesicular arbuscular mycorrhizae (*Glomus intraradices*) as apromoter of vegetative growth of two citrus rootstocks. *Scientia Hort.*, 66: 77-83.
- Zaragoza, S., V. Almela, F.R. Tadeo, E. Primo-Millo y M. Agustí. 1996. Effectiveness of calcium nitrate and GA3 on the control of peel-pitting of 'Fortune' mandarin. *J. Hortic. Sci.*, 71: 321-326.
- Agustí, M., V. Almela, S. Zaragoza, R. Gazzola y E. Primo-Millo. 1997. Alleviation of peel-pitting of 'Fortune' mandarin by the polyterpene pinolene. *J. Hortic. Sci.*, 72: 653-658.

Souza, P.V.D., Abad, M., Almela, V. y Agustí, M. 1997. Desenvolvimento do citrange 'Troyer' infectado com fungo micorrízico, em dois substratos de cultivo. *Pesq. Agropec. Bras.*, 32: 1039-1045.

Agustí, M., Andreu, I., Juan, M., Almela, V. y Zacarías, L. 1998. Effects of ringing branches on fruit size and maturity of peach and nectarine cultivars. *J. Hortic. Sci. & Biotechnol.*, 73: 537-540.

P.V.D. Souza, M. Abad, V. Almela y M. Agustí. 1988. Influence of growing media on the auxin-induced growth of containerized 'Carrizo' citrange seedlings. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.*, 29: 2793-2800.

Agustí, M., Almela, V., Andreu, I., Juan, M. y Zacarías, L. 1999. Synthetic auxin 3,5,6-TPA promotes fruit development and climacteric in *Prunus persica* L. Batsch. *J. Hortic. Sci. & Biotechnol.*, 74: 556-560.

Mehouachi, J., D.J. Iglesias, F.R. Tadeo, M. Agustí, E. Primo-Millo, M. Agustí y M. Talón. 2000. The role of leaves in citrus fruitlet abscisión: Effects on endogenous gibberellin levels and carbohydrate content. *J. Hortic. Sci. & Biotechnol.*, 75: 79-85.

Agustí, M., M. Juan, V. Almela y N. Gariglio. 2000. Loquat fruit size is increased through the thinning effect of naphthaleneacetic acid. *Plant Growth Regul.*, 31: 167-171.

El-Otmani, M., Ch.W. Coggins Jr., M. Agustí y C.J. Lovatt. 2000. Plant growth regulators in Citriculture: World current uses. *Crit. Review Plant Sci.*, 19: 395-447.

Agustí, M., V. Almela, M. Juan, F. Alférez, F.R. Tadeo y L. Zacarías. 2001. Histological and physiological characterization of rind breakdown of 'Navelate' sweet orange. *Ann. Bot.*, 88: 415-422.

Gariglio, N., M. Juan, A. Castillo, V. Almela y M. Agustí. 2002. Histological and physiological study of purple spot of loquat fruit. *Scientia Hortic.*, 92: 225-263.

Agustí M., S. Zaragoza, D.J. Iglesias, V. Almela, E. Primo-Millo y M. Talón. 2002. The synthetic auxin 3,5,6-TPA stimulates carbohydrate accumulation and growth in citrus fruit. *Plant Growth Regul.*, 32: 141-147.

García-Carbonell S., B. Yagüe, H. Bleiholder, H. Hack, U. Meier y M. Agustí. 2002. Phenological growth stages of the persimmon tree (*Diospyros kaki*). *Ann. Appl. Biol.*, 141: 73-76.

Gariglio, N., Castillo, A., Juan, M., Almela, V. y Agustí, M. 2003. Effects of fruit thinning on fruit growth, sugars and purple spot in loquat fruit (*Eriobotrya japonica* Lindl.). *J. Hortic. Sci. & Biotechnol.*, 78: 32-34

Mesejo, C., Martínez-Fuentes, A., Juan, M., Almela, V. y Agustí, M. 2003. Vascular tissues development of citrus fruit peduncle is promoted by synthetic auxins. *Plant Growth Regul.*, 39: 131-135.

Gariglio, N., Castillo, A., Alós, E., Juan, M., Almela, V. y Agustí, M. 2003. The influences of environmental factor son the development of purple spot of loquat fruit (*Eriobotrya japonica* Lindl.). *Scientia Hortic.*, 98: 17-23.

Alférez, F., Agustí, M. y Zacarías, L. 2003 Postharvest rind staining in Navel oranges is aggravated by changes in storage relative humidity: effect on respiration, ethylene production and water potencial. *Postharvest Bill. Technol.*, 28: 143-152.

Agustí, M., Almela, V., Juan, M., Mesejo, C. y Martínez-Fuentes, A. 2003 Rootstock influence on the incidente of rind breakdown in 'Navelate' *J. Hortic. Sci. & Biotechnol.*, 78: 554-558.

Agustí, M., Gariglio, N., Castillo, A., Juan, M., Almela, V., Martínez-Fuentes, A. y Mesejo, C. 2003 Effect of the synthetic auxin 2,4-DP on fruit development of loquat *Plant Growth Regul.*, 41: 129-132.

Agustí, M., Juan, M., Martínez-Fuentes, A., Mesejo, C. y Almela, V. 2004. Calcium nitrate delays climacteric of persimmon fruit *Ann. Appl. Biol.*, 144: 65-69

Agustí, M., Juan, M., Mesejo, C., Martínez-Fuentes, A. y Almela, V. 2004. Persimmon fruit size and climacteric encouraged by 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid *J. Hortic. Sci. & Biotechnol.*, 79: 171-174.

Agustí, M., Gariglio, N., Juan, M., Almela, V., Mesejo, C y Martínez-Fuentes, A. 2005 Effect of branch scoring on fruit development in loquat *J. Hortic. Sci. & Biotechnol.* 80: 370-374

Fornés, F., Almela, V., Abad, M. y Agustí, M. 2005. Low concentrations of chitosan coating reduce water spot incidence and delay peel pigmentation of Clementine mandarin fruit *J. Sci. Food Agric.*, 85: 1105-1112

- Cautín, R. y Agustí, M. 2005 Phenological growth Stages of chirimoya tree (*Annona cherimola* Mill.) *Scientia Horticult.*, 105: 491-497
- Arias, M., Carbonell, J. y Agustí, M. 2005 Endogenous free polyamines and their role in fruit set of low and high parthenocarpic ability citrus cultivars *J Plat Physiol.*, 162: 845-853
- Gariglio, N., Martínez-Fuentes, A., Mesejo, C. y Agustí, M. 2005 Control of purple spot of loquat fruit (*Eriobotrya japonica*) by means of mineral compounds *Ann. Appl. Biology*, 146: 415-420.
- Mesejo, C., Martínez-Fuentes, A., Reig, C., Rivas, F. y Agustí, M. 2006 The inhibitory effect of Cu SO₄ on Citrus pollen germination and pollen tube growth and its application for the production of seedless fruit. *Plant Science*, 170: 37-43.
- Rivas, F., Erner, Y., Alós, E., Juan, M., Almela, V. y Agustí, M. 2006 Girdling increases carbohydrate availability and fruit-set in citrus cultivars irrespective to parthenocarpic ability. *Journal Of Horticultural Science & Biotechnology*, 81: 289-295
- Agustí, M., Juan, M., Martínez-Fuentes, A., Mesejo, C., Reig, C. y Almela, V. 2006. Application of 2,4-dichlorophenoxypropionic acid 2-ethylhexyl ester reduces mature fruit abscission in *Citrus* navel cultivars. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 81: 532-536
- Gariglio, N., González-Rossia, D., Mendow, M., Reig, C. y Agustí, M. 2006 Effect of artificial chilling on the depth of endodormancy and vegetative and flower budbreak of peach and nectarine cultivars using excised shorts. *Scientia Horticulturae*, 108: 371-377
- M. Agustí, M. Juan y V. Almela. 2007. Response of 'Clausellina' Satsuma mandarin to 3,5,6-trichloro-3-pyridiloxycetic acid and fruitlet abscission. *Plant Growth Regulation*, 53: 129-135

Revistas no referidas en el JCR

- Guardiola, J.L., M. Agustí y F. García-Marí. 1977. Gibberellic acid and flower bud development in sweet orange. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 2: 696-699.
- Guardiola, J.L., F. García-Marí y M. Agustí. 1979. Nutrición mineral e improductividad de la variedad de navelo Navelate. *Rev. Agroquim. Tecnol. Aliment.*, 19: 483-497.
- Guardiola, J.L., M. Agustí, J. Barberá y F. García-Marí. 1980. Influencia de las aplicaciones de ácido giberélico durante la brotación en el desarrollo de los agrios. *Rev. Agroquim. Tecnol. Aliment.*, 20: 139-143.
- García-Marí, F., M. Agustí, J. Barberá y J.L. Guardiola. 1980. Potasio y desarrollo inicial del fruto en la variedad de navelo Navelate. *Rev. Agroquim. Tecnol. Aliment.*, 20: 257-272.
- Guardiola, J.L., M. Agustí, J. Barberá y A. Sanz. 1981. Influencia del ácido giberélico en la maduración y senescencia del fruto de la mandarina "Clementina" (*Citrus reticulata* Blanco). *Rev. Agroquim. Tecnol. Aliment.* 221: 225-239.
- Agustí, M., J.L. Guardiola y V. Almela. 1981. The regulation of fruit cropping in mandarins through the use of growth regulators. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 1: 216-220.
- Almela, V., M. Agustí y J.L. Guardiola. 1983. Fructificación y características del fruto en el mandarino Satsuma. *Actas del I Congreso, SECH*: 681-688.
- Mingo, M.A. y M. Agustí. 1984. Influencia de la quinética y otros factores en el rendimiento final de la variedad de navelo 'Navelate' (*Citrus sinensis* (L). Osb.). *Anales INIA. Serie Agrícola*, 27: 47-54.
- Guardiola, J.L. y M. Agustí. 1984. El diagnóstico foliar en los agrios. Un análisis crítico. *Levante Agrícola*, 249/250: 16-25
- González-Ferrer, J., M. Agustí y J.L. Guardiola. 1984. Fruiting pattern and retranslocation of reserves in Navelate and Washington navel oranges. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 1: 1894-200.
- Agustí, M., V. Almela y J.L. Guardiola. 1986. Recolección tardía del fruto en el mandarino Satsuma. Efecto del ácido giberélico. *Comunicaciones de la SECH. Tomo I*: 352-361.

- Aliaga, J.R., F. Ituren, M. Agustí y S. Durán. 1987. Incisión anular y estímulo de la maduración en el melocotonero 'Maycrest'. Rev. Frut, 2: 44-46.
- Agustí, M., J. Pons y V. Almela. 1988. Influencia de la zona de cultivo en el desarrollo y la maduración del fruto de las mandarinas 'Oroval' y 'Marisol' (Citrus reticulata. Blanco). Levante Agrícola, 285/ 286: 148-152.
- Agustí, M., V. Almela y J. Pons. 1988. Rayado y estímulo de la floración en los agrios. Su aplicación agronómica. Actas de Horticultura, 1: 39-44.
- Pons, J., V. Almela y M. Agustí. 1988. Efecto de las aplicaciones de Figaron (etilclozate) en la maduración de las mandarinas 'Oroval' (Citrus reticulata Blanco) y 'Satsuma' (Citrus unshiu Marc.). Actas de Horticultura, 1: 11-16.
- Aliaga, J.R., M. Agustí, B. Pascual y V. Almela. 1988. Efecto del rayado sobre la evolución y maduración del fruto del melocotonero, cv. 'Maycrest'. Actas de Horticultura, 1:221-226.
- Agustí, M., J.R. Aliaga, B. Pascual y V. Almela. 1988. Influencia de la aplicación de fitoreguladores sobre el desarrollo y la maduración del fruto en el melocotonero 'Catherine' (Prunus persica (L.) Batsch). Agrícola Vergel, 83: 647-650.
- Agustí, M., V. Almela y J.L. Guardiola. 1988. Aplicaciones de ácido giberélico para el control de alteraciones de la corteza de las mandarinas asociadas a su maduración. Invest. Agr. Prod. Prot. Veg., 3: 125-127.
- Pons, J., M. Agustí y V. Almela 1989. Características del desarrollo y la maduración del fruto de la mandarina 'Marisol' (Citrus reticulata Blanco). Fruits, 44: 73-79
- Aliaga, J.R., M. Agustí, B. Pascual y V. Almela. 1989. Rayado y estímulo de la maduración en el melocotonero (Prunus persica (L) Batsch). Efecto de la época. Fruticultura Profesional, 21: 22-27.
- Agustí, M. y V. Almela. 1989. Rayado y tamaño final del fruto en el mandarino 'Satsuma' (Citrus unshiu Marc.). Agrícola Vergel, 90: 321-323.
- Agustí, M y V. Almela. 1989. El cultivo de la mandarina 'Fortune' en España. Problemas y perspectivas. Fruticultura Profesional, 25: 39-48.
- Juan, M., M. Aznar, V. Almela y M. Agustí. 1990. Control de la maduración del fruto de la mandarina 'Hernandina' (Citrus reticulata Blanco) mediante la aplicación de fitoreguladores. Levante Agrícola, 301/302: 150-152.
- Agustí, M., V. Almela y M. Aznar. 1990. Rayado y tamaño final del fruto en los agrios. Actas de Horticultura, 6: 101-106.
- Almela, V., M. Agustí y M. Aznar. 1990. El splitting o rajado del fruto de la mandarina 'Nova'. Su control. Actas de Horticultura, 6: 142-147.
- Agustí, M., V. Almela y A.M. Mingo_Castel. 1990. Efecto de la quinetina y el rayado sobre el cuajado de la variedad de naranjo 'Navelate' [Citrus sinensis (L.) Osbeck]. Invest. Agr. Prod. Prot. Veg., 5: 69-76.
- Agustí, M., V. Almela y J. Pons. 1991. Efecto del 2,4_DP (ácido 2,4-diclorofenoxipropiónico) sobre el desarrollo y tamaño final del fruto de la mandarina 'Clementina Fina' (Citrus reticulata Blanco). Levante Agrícola, 307: 4-12.
- Almela, V., M. El_Otmani, J. Pons y M. Agustí. 1991. Aumento del tamaño final del fruto en mandarinas mediante la aplicación de 2,4_DP. Valoración agronómica. Levante Agrícola, 309/310: 86-94.
- Jackson, P.R., M. Agustí, V. Almela y M. Juan. 1992. Tratamientos para mejorar la conservación en el árbol del fruto de la mandarina 'Fortune'. Levante Agrícola, 317/318: 16-22.
- Almela, V., M. Agustí y M. Juan. 1992. El "picado" del fruto de la mandarina 'Fortune'. Descripción de la alteración y factores que lo influyen. Levante Agrícola, 319: 80-86.
- Almela, V., S. Zaragoza, M. Agustí y E. Primo_Millo. 1992. Estudio del rajado del fruto de la mandarina 'Nova' y su control. Levante Agrícola, 319: 80-86..
- Agustí, M., V. Almela, J.R. Aliaga y B. Pascual. 1992. The use of Figaron to promote colour development and fruit size in peaches. Acta Horticulturae, 315: 13-21.

- Zaragoza, S., I. Trénor, E. Alonso, E. Primo_Millo y M. Agustí. 1992. Treatments to increase the final fruit size on Satsuma Clausellina. Proc. Int. Soc. Citriculture, 2: 725-728.
- Pons, J., V. Almela, M. Juan y M. Agustí. 1992. Use of Ethephon to promote colour development in early ripening Clementine cultivars. Proc. Int. Soc. Citriculture, 1: 459-462.
- Agustí, M., V. Almela, M. Aznar, J. Pons y M. El_Otmani. 1992. The use of 2,4_DP to improve fruit size in citrus. Proc. Int. Soc. Citriculture, 1: 423-427.
- Agustí, M., M. Juan, V. Almela y C. Speroni. 1992. Efecto del etilclozate sobre el desarrollo y tamaño final del fruto en el albaricoquero (*Prunus armeniaca* L.). Invest. Agr. Prod. Prot. Veg., 7: 71-79.
- Almela, V., M. Agustí, M. Juan y M. Aznar. 1993. Mejora de la producción y del tamaño del fruto de la Clementina 'Oronules'. Actas de Horticultura, 9: 384-389.
- Agustí, M., C. Speroni, M. Juan y V. Almela. 1993. Efecto del ácido 2,4-diclorofenoxipropiónico sobre la calidad del fruto en melocotones y nectarinas. Actas de Horticultura, 9: 155-160.
- Agustí, M., V. Almela, M. Juan, M. Aznar y R. Ferriz. 1993. Aumento del tamaño del fruto en las mandarinas mediante la aplicación de Fenotiol. Levante Agrícola, 322: 22-27.
- Agustí, M., V. Almela, M. Juan, M. Aznar, S. Zaragoza y E. Primo_Millo. 1993. Aplicación de 3,5,6_TPA para aumentar el tamaño del fruto en los agrios. Levante Agrícola, 323: 117-122.
- Agustí, M., M. Juan, C. Speroni y V. Almela. 1994. Estimulo del desarrollo de los frutos de hueso mediante la aplicación de 2,4-DP. Fruticultura Profesional, 60: 5-16.
- Dutra, P.V., M. Abad, J. Pons, M. Juan, V. Almela, y M. Agustí. 1994. Influencia de sustratos de cultivo, sistemas de fertilización y contenedores sobre la producción de plántones de cítricos. Levante Agrícola, 326: 24-32.
- Vercher, R., F. Tadeo, R. Gazzola, M. Juan, I. Trenor, E. Alonso, V. Almela, S. Zaragoza, E. Primo-Millo y M. Agustí. 1994. Cold pitting en la mandarina 'Fortune'. Características de la alteración y control pre-cosecha. Phytoma, 58: 78-85.
- Almela, V. y M. Agustí. 1994. Influencia de la tristeza de los cítricos en la evolución de la citricultura española. Memorias III Simp. Int. Sist. Prod. Citrícola, 1: 102-117.
- Agustí, M. y V. Almela. 1994. Mejora de la calidad del fruto como objetivo prioritario de la citricultura española. Memorias III Simp. Int. Sist. Prod. Citricos, 1: 180-198.
- Liegeois, S., J. Pons, M. Juan, V. Almela y M. Agustí. 1995. Effets de différents traitements hormonaux sur l'évolution de la maturation de la mandarine 'Marisol' (*Citrus reticulata* Blanco). Fruits, 50: 117-124.
- Aznar, M., V. Almela, M. Juan, M. El-Otmani y M. Agustí. 1995. Efecto de la aplicación del ácido 3,5,6-tricloro-2-piridiloxiacético sobre la abscisión y el desarrollo del fruto de la mandarina 'Oronules'. Invest. Agr. Prod. Prot. Veg., 10: 31-37.
- Carratalá, M.J., M. Juan, V. Almela y M. Agustí. 1995. Características agronómicas del tangor 'Ortanique'. Levante Agrícola, 329: 280-285.
- Dutra, P.V., V. Almela, J. Pons y M. Agustí. 1995. Inoculación de patrones de cítricos con micorrizas vesiculares-arbusculares y su comportamiento en los suelos de vivero. Phytoma, 65: 17-22.
- Almela, V., M. Juan, M.A. Carreguá, F. Medina, I. Andreu y M. Agustí. 1995. La incisión anular como técnica de estímulo del desarrollo de los frutos de hueso. Fruticultura Profesional, 69: 16-26.
- Agustí, M., V. Almela, M. Juan y F. Medina. 1995. Efectos del ácido 3,5,6 tricloro-2-piridiloxiacético (3,5,6-TPA) sobre la calidad de las mandarinas. Levante Agrícola, 331: 95-101.
- Agustí, M. 1995. El peel pitting (picado) de la mandarina 'Fortune'. Descripción de la alteración y su control. Phytoma, 72: 36-40.

- Agustí, M., S. Zaragoza, H. Bleiholder, L. Buhr, H. Hack, R. Klose y R. Stauß. 1995. Escala BBCH para la descripción de los estadios fenológicos del desarrollo de los agrios (Gén. Citrus). *Levante Agrícola*, 332: 189-199.
- Souza, P.V.D., Agustí, M., Abad, M. y Almela, V. 1996. Interação entre auxinas de síntese e fungos micorrízicos arbusculares: Influência sobre o desenvolvimento vegetativo de plântulas de laranjeira azeda (*Citrus aurantium* L.). *Pesq. Agrop. Gaúcha*, 2: 167-172.
- Juan, M., F. Medina, V. Almela y M. Agustí. 1996. El rayado de ramas como técnica para aumentar la calidad de los frutos en el cerezo (*Prunus avium* L.). *Agrícola Vergel*, 171: 130-134.
- M. Agustí, V. Almela, M. Juan y M. Aznar. 1996. Efecto del Fengib® sobre el cuajado y la calidad del fruto en los agrios. *Agrícola Vergel*, 172: 184-190.
- M. Agustí, A. Gravina, M. Arias, V. Almela, H. Rabiza, F. Ronca y M. Juan. 1996. El tangor 'Ellendale'. Comportamiento agronómico, producción y características del fruto. *Levante Agrícola*, 335: 100-108.
- M. Agustí, I. Andreu, M. Juan, F. Medina y V. Almela. 1996. Empleo del 3,5,6-TPA para mejorar la calidad del fruto de melocotoneros y nectarinas. *Fruticultura Profesional*, 81: 49-61.
- Souza, P.V.D., M. Abad, V. Almela y M. Agustí. 1996. Efecto del AIB y de hongos endomicorrízicos sobre el desarrollo vegetativo de plantas de citrange Carrizo. Influencia del sustrato de cultivo. *Levante Agrícola*, 337: 312-319.
- Agustí, M., V. Almela, S. Zaragoza, E. Primo-Millo y M. El-Otmani. 1996. Recent findings on the mechanism of action of the synthetic auxins used to improve fruit size of citrus. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 2: 922-928.
- Dutra, P.V. y M. Agustí. 1996. Micorrizas vesículo-arbusculares em horticultura. 1. Descrição, identificação e fatores que afetam sua colonização. *Cuadernos de Horticultura. UFRGS*, 6: 1-8.
- Almela, V., F. Medina, M. Juan y M. Agustí. 1996. Factors affecting the duration of the bloom period of 'Clemenules' mandarin. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 2: 1048-1051.
- M. El-Otmani, B. Kadri, A. Ait-Oubahou y M. Agustí. 1996. Use of auxins to improve fruit size of Clementine mandarin-Effect on vegetative growth and fruit quality. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 2: 1076-1080.
- A. Gravina, H. Arbiza, M. Juan, V. Almela y M. Agustí. 1996. Flowering-fruiting interrelationships in 'Ellendale' Tangor under the growing conditions of Spain and Uruguay. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 2: 1081-1085.
- Zaragoza, S., R. Gazzola, I. Trenor, E. Alonso, E. Primo-Millo, V. Almela, M. Juan y M. Agustí. 1996. Control of peel pitting of 'Fortune' mandarin. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 2: 1105-1109.
- Juan, M., Carreguí, M.A., Almela, V. y Agustí, M. 1997. Stimolo allo sviluppo delle ciliegie mediante applicazione di auxine di sintesi. *Rivista di Frutticoltura*, 11: 63-66.
- Agustí M., M. Juan, V. Almela y I. Andreu. 1997. Avances en el conocimiento de la acción de las auxinas de síntesis sobre el desarrollo de los frutos de hueso. *Actas de Horticultura*, 15: 395-401.
- Abad, P., P.V.D. Souza, M. Juan, V. Almela, A. García y M. Agustí. 1997. La desinfección del suelo en las plantaciones de cítricos con hongos endomicorrízicos. Influencia sobre la población del nemátodo *Tylenchulus semipenetrans*. *Actas de Horticultura*, 18: 38-43.
- Almela, V., R. Gazzola, M. Juan, S. Zaragoza, E. Primo-Millo y M. Agustí. 1997. Control del peel pitting de la mandarina 'Fortune' mediante la aplicación de sustancias céricas. *Actas de Horticultura*, 18: 60-65.
- Agustí, M., V. Almela, M. Juan, P. Lapica, J. Salvia, E. Alonso, I. Trenor y S. Zaragoza. 1997. Influencia de la época de rayado en la producción del mandarina 'Fortune'. *Levante Agrícola*, 341: 293-300.
- Agustí, M., S. Zaragoza, V. Almela, P. Lapica, I. Trenor, M. Juan, E. Alonso y J. Salvia. 1997. Caracterización y control del picado (peel pitting) del fruto de la mandarina 'Fortune'. *Levante Agrícola*, 341: 346-353.
- Bellato, M., Castro, P.R.C. y Agustí, M. 1998. Alternância de produ(ão em citros. Laranja, 19: 293-304.

- A. Gravina, M. Juan, H. Arbiza, V. Almela, V. Coelli y M. Agustí. 1998. Respuesta productiva del tangor 'Ellendale' (*Citrus sinensis* L. Osb. x *Citrus reticulata* Blanco) a diferentes fechas de anillado. *Agrociencia*, II: 112-116.
- Agustí, M. 1998. Factores precosecha que afectan a la calidad de los frutos cítricos. I. Factores medioambientales. *Todo Citrus*, 1: 22-34
- Granda, C., F. Medina, D. Alonso, M. Juan, A. Alonso, J.N. Rodriguez, T. Olmeda, E. Sanz, R. Caballer, J. Costa, V. Alema, S. Zaragoza, F. García-Marí y M. Agustí. 1998. Influencia del minador de hojas *Phyllocnistis citrella* en la brotación y cosecha de plantaciones adultas de naranjo dulce 'Navelina'. *Levante Agrícola*, 343: 172-181.
- Zaragoza, S. y M. Agustí. 1998. Principales desórdenes fisiológicos de los frutos cítricos. *Phytoma*, 100: 107-122.
- Agustí, M. 1998. Factores precosecha que afectan a la calidad de los frutos cítricos. II. Factores fisiológicos. III. Factores bióticos. IV. Factores nutricionales. *Todo Citrus*, 2: 28-35.
- Agustí, M. 1998. Factores precosecha que afectan a la calidad de los frutos cítricos. V. Factores culturales. VI. Otros factores. *Todo Citrus*, 3: 29-36.
- Agustí, M. 1999. Flowering and fruit set of citrus. 1st Int. Symposium of Fruit Crops. I. Production and quality of citrus fruits: 161-185
- Agustí, M. 1999. Fruit development and ripening of citrus. 1st Int. Symposium of Fruit Crops. I. Production and quality of citrus fruits: 186-219.
- Agustí, M. 1999. Fruit development and ripening of citrus. 1st Int. Symposium of Fruit Crops. I. Production and quality of citrus fruits: 186-219.
- Amela, V., M. Agustí, M. Juan y S. Zaragoza. 1999. Colapso de la corteza de la naranja 'Navelate'. Posibilidades de control. *Actas de Horticultura*, 26: 217-222.
- Agustí, M., V. Almela y M. Juan. 1999. Aclareo químico y estímulo del desarrollo del fruto en el níspero japonés. *Actas de Horticultura*, 26: 229-235.
- Almela, V., E. Martí, M. Juan y M. Agustí. 1999. Abscisión de brotes en la mandarina 'Clemenules' y sus mutaciones 'Arrufatina' y 'Clemenpons'. *Levante Agrícola*, 346: 24-31.
- Talón, M., M. Juan-Delhom, J. Soler, M. Agustí y E. Primo-Millo. 1999. Criterios de racionalización de las aplicaciones de ácido giberélico para la mejora del cuajado del fruto de los cítricos. *Levante Agrícola*, 347: 128-133.
- Agustí, V. Almela y M. Juan 1999. Crecimiento y maduración del fruto en los agrios. Control. *Levante Agrícola*, 347: 134-152.
- Agustí, M., M.I. Sánchez-Gualda, M. Juan y V. Almela. 1999. Comportamiento agronómico de la mandarina 'Loretina'. *Levante Agrícola*, 349: 459-467.
- Almela, V., V. Segura, N. Gariglio, D. González-Primo, M. Juan y M. Agustí. 2000. El colapso de la corteza de las naranjas Navel. *Phytoma*, 119: 43-52.
- Gravina, A., H. Rabiza, A. Ferenczi, L. Orlando, V. Severino, G. Gambetta, V. Almela y M. Agustí. 2000. Estudio del comportamiento alternante de la naranja 'Salustiana' [*Citrus sinensis* (L.) Osb.] en diferentes condiciones productivas. *Agrociencia*, IV: 17-22
- Agustí, M., J. Mehouchi, F.R. Tadeo, E. Primo-Millo y M. Talón. 2000. El uso del ácido giberélico en Ciotricultura. *Levante Agrícola*, 351: 159-165.
- Juan, M., E. Soler, J.V. Orts, V. Almela y M. Agustí. 2000. El rayado de ramas como técnica de estímulo del desarrollo del fruto en el níspero japonés. *Frutic. Prof.*, 113: 67-72.
- Gariglio, N., M. Juan, A. Castillo, V. Almela y M. Agustí. 2000. Evolución de la incidencia de la mancha púrpura en el níspero japonés (*Erioboptrya japónica* Lind.). Influencia de las condiciones climáticas. *Frutic. Prof.* 114: 19-23.

- Molina, M.D. y M. Agustí. 2000. Efecto de la aplicación de aceites minerales sobre la coloración de los frutos cítricos. *Levante Agrícola*, 353: 407-415.
- Gravina, A., H. Rabiza, A. Ferenczi, L. Orlando, V. Severino, G. Gambetta, V. Almela y M. Agustí. 2000. Estudio del comportamiento alternante de la naranja 'Salustiana' [*Citrus sinensis* (L.) Osb.] en diferentes condiciones productivas. *Agrociencia*, IV: 17-22 A
- Agustí, M. 2000 Regulation of citrus cropping and improvement of fruit quality using exogenous plant growth regulators *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 1: 351-356
- Agustí, M., S. Zaragoza, H. Bleiholder, L. Buhr, H. Hack, K. Klose y R. Staub. 2000 The BBCH scale for describing phenological stages in Citrus development. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 1: 445-446
- Zacarias, L., F. Alferez, N. Gariglio, V. Almela y M. Agustí. 2000 Rind breakdown in Navelate oranges: Influence of the rootstock. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 1: 512
- Arias, M., J. Carbonell y M. Agustí. 2000. Polyamines and fruit set and early development of 'Oronules' mandarin. *Proc. Int. Soc. Citriculture*, 1: 654-656
- Schwarz, S.F., J. Juárez, J.A. Pina, M. Agustí y L. Navarro. 2001. Análisis of ploidy level of seedlings from tetraploid Citrus rootstocks. 6th World Cong. Int. Soc. Citrus Nurs.: 140-143.
- Talón, M., F.R. Tadeo, M. Juan, J. Soler, M. Agustí y E. Primo-Millo. 2001. Mejora del cuajado del fruto de los cítricos mediante aplicaciones de ácido giberélico. *Frutic. Prof.*, 116: 31-45.
- Mares, M.T., R. Bellver y M. Agustí. 2001. Comportamiento agronómico en suelos calizos de los patrones de cítricos 'Gou Tou' y citranges 'C-32' y 'C-35'. *Levante Agrícola*, 356: 168-177.
- Florida Science Source, Longboat, Florida, EEUU. ISBN 0-944961-08-8, pp 213-222

Publicaciones docentes

- Agustí, M., A. García-Luis y V. Almela. 1988. *Prácticas de Biología Vegetal. I. Citología y Fisiología*. Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones. SPUPV 88.479.
- Agustí, M. 1996. *La clave para sobrevivir al mercado único*. Master Dirección de Empresas Agroalimentarias. CAI, Zaragoza y Torras & Asoc., Sevilla, 174 pp.

CONGRESOS

- Agustí, M. y J.L. Guardiola. 1976. Giberelinas y floración en el naranjo [*Citrus sinensis* (L.) Osb.]. II Reunión Nal. SEFV. Tenerife, 1976: 76 (abstr.).
- Agustí, M. y J.L. Guardiola. 1980. Gibberellic acid and fruiting in Citrus sp.. II Int. Congress of FESPP. Santiago de Compostela, 1980: 167_168 (abstr.).
- Agustí, M., V. Almela y J.L. Guardiola. 1981. Floración en el género Citrus. ¿Inducción floral o inhibición?. IV Reunión Nal. SEFV. Salamanca 1981: 264_265 (abstr.).
- Guardiola, J.L., M. Agustí, F. García_Marí y V. Almela. 1982. The regulation of fruit size in citrus by tree factors. XXI Int. Hortic. Congress. Hamburgo, 1982, Vol. II: 1361 (abstr.)
- Agustí, M., S. Becerra, V. Almela y J.L. Guardiola. 1983. Competencia y fructificación en el naranjo dulce. V Reunión Nal. SEFV. Murcia, 1983: 196 (abstr.).
- Agustí, M., J.L. Guardiola y V. Almela. 1985. Interrelaciones floración_fructificación en el naranjo dulce, cv. Salustiana [*Citrus sinensis* (L.) Osb.]. VI Reunión Nal. SEFV, Valencia, 1985: 195 (abstr.).
- García_Luis, A., C. Monerri, F. Fornés, M. Agustí, V. Almela y J.L. Guardiola. 1986. Endogenous control of flowering in Citrus sp. En: *Current perspectives in Plant Molecular Biology*. V. Conejero, F. García_Olmedo y M. Zaitlin (eds.), Valencia, 1986: 39 (abstr.).
- Almela, V., M. Agustí y J.L. Guardiola. 1987. Efectos del rayado y del ácido giberélico en la floración y fructificación del mandarino Oroval. VII Reunión Nal. SEFV. Oviedo, 1987: 103 (abstr.).

- Almela, V., B. Pascual, M. Agustí y J.R. Aliaga. 1990. Estimulo de la maduración en el melocotonero [Prunus persica (L.) Batsch]. II Simp. Nal. Maduración y Post_recolección de Frutos y Hortalizas. Lérida, 1990: 34 (abstr.).
- Almela, V., M. Agustí y A.M. Mingo_Castel. 1990. Effects of growth regulators and some nutrients on fruit set of 'Navelate' sweet orange. The interaction with girdling. XXIII Int. Hortic. Congress, Florencia, 1990, Vol.2: 4231 (abstr.).
- Agustí, M., J.R. Aliaga, B. Pascual y V. Almela. 1990. The use of Figaron to promote Colour development and fruit size in peaches. XXIII Int. Hortic. Congress, Florencia, 1990, Vol. 1: 1872 (abstr.).
- Aliaga, J.R., B. Pascual, V. Almela y M. Agustí. 1990. A new method of ringing to improve the fruit size in peaches [Prunus persica (L.) Batsch]. XXIII Int. Hortic. Congress, Florencia, 1990, Vol. 2: 3281 (abstr.).
- Agustí, M. y V. Almela. 1990. The influence of flowering intensity on final fruit size in Citrus. XXIII Int. Hortic. Congress, Florencia, 1990. Vol, 2: 4232 (abstr.).
- Almela, V., M. Agustí y J. Pons. 1992. Rind spots in 'Fortune' mandarin. Origin and Control. 8th Int. Congress of the FESPP. Antwerpen (Bélgica), 1992, Physiol. Plant., 85: 60 (abstr.)
- Agustí, M. 1993. El tamaño del fruto en los agrios. I Cong. Citricultura de Plana, Actas: 77-88.
- Aznar, M., Juan, M; V. Almela y M. Agustí. 1994. Efecto del 3,5,6-TPA sobre el desarrollo del fruto de la mandarina Clementina. IV Simposio sobre Metabolismo y Modo de Acción de Fitohormonas. Comunicaciones: 171-176.
- Agustí, M. 1994. Control del tamaño de los frutos cítricos. I. Congrès Citrícola de l'Horta Sud (Picassent). Comunicaciones: 24.
- Agustí, M. y M. El-Otmani. 1994. Quality control of citrus and stone fruits. Int. Postharvest Symp., Agadir (Marruecos), 1994: 21 (abstr.).
- Agustí, M., I. Andreu, M. Juan, F. Medina y V. Almela. 1995. Mejora de la calidad de los frutos de hueso mediante la aplicación de fenotiol. VI Congreso SECH, 82 (Resum.) 29
- Almela, V., M. Juan y M. Agustí. 1995. Efecto comparativo de cuatro auxinas de síntesis en el control de la abscisión del fruto maduro en los cítricos. VI Congreso SECH, 200 (Resum.)
- Almela, V., M. Juan, F. Medina, M^a.J. Barrachina y M. Agustí. 1995. Early young shoots abscission in 'Clemenules' mandarin. Symposium Mandarins, SRA Corse, 1995, Sess. 6: 1 (abstr.).
- Agustí, M., M. Aznar, V. Almela, M. Juan y M. El Otmani. 1995. Recent advances on the application of synthetic auxins as a mean to increase fruit size of mandarins. Symposium Mandarins, SRA Corse, 1995, Sess. 6: 2 (abstr.).
- Almela, V., S. Zaragoza, I. Trenor, M. Juan, E. Alonso, E. Primo-Millo y M. Agustí. 1995. Effectiveness of calcium nitrate on the control of cold pitting of 'Fortune' mandarin. Symposium Mandarins, SRA Corse, 1995, Sess. 6: 3 (abstr.).
- El-Otmani, M., A. Ait Oubahou y M. Agustí. 1995. Preharvest factors affecting postharvest quality of citrus with reference to mandarins. Symposium Mandarins, SRA Corse, 1995, Sess. 6, 4 (abstr.).
- Dutra, P.V., M. Agustí, M. Abad y V. Almela. 1995. Efeito de sustratos de cultivo e de micorrizas vesicularesarbusculares sobre o desenvolvimento vegetativo de plântulas de citrange Troyer (Citrus sinensis (L.) Osb. x Poncirus trifoliata (L.) Raf.). IV Reunião Técnica de Fruticultura, Porto Alegre-RS, Brasil, Resumos: 45-52.
- Agustí, M. 1996. Alteraciones fisiológicas de los frutos cítricos. XIII Jornadas Agrícolas y Comerciales, Huelva, 1996, Actas: 2-14.
- El-Otmani, M., M. Agustí y B. Kadri. 1996. Amelioration du calibre des fruits d'ágrumes par l'utilisation des regulateurs de croissance: progres recents. En: M. El- Otmani & A. Ait-Oubahou (eds.) Nouveaux Acquis de la Recherche en Agrumiculture; pp 92-99.

- El-Otmani, M., A. Ait-Oubahou y M. Agustí. 1998. Facteurs de pre-recolte affectant la qualite des fruits d'agrumes en post-recolte. En: M. El-Otmani & A. Ait-Oubahou (eds.) Noveaux Acquis de la Recherche en Agrumiculture; pp 322-327.
- Zaragoza, S., F. Medina, M. Agustí y V. Almela. 1996. Efectos del minador sobre la producción y el desarrollo vegetativo de los cítricos. bSeminaire du C.L.A.M. sur "La ineuse de feuilles des agrumes", Moncada (Valencia), 1196. Actas: 17-19.
- de Souza, P.V.D., M. Agustí, M. Abad y V. Almela. 1996. Efeito de doses de AIB e de micorrizas arbusculares sobre o desenvolvimento vegetativo e morfologia radicular de pântulas de citrange Carrizo. XIV Cong. Brasileiro de Frutic. e 42ª R. Interamericana de Hortic. Tropical. Curitiba-PR, Brasil, Resumos: 164.
- Agustí, M., M. Juan and V. Almela. 1998 Chemical fruit thinning of medlar trees (*Eryobotria japonica* L.). XXV Int. Hortic. Congress, Bruselas (Bélgica). Abstracts: 269.
- Almela, V., M.J. Barrachina, M. Juan, M. Arias and M. Agustí. 1998. Influence of temperature regime on citrus fruit development.. XXV Int. Hortic. Congress, Bruselas (Bélgica). Abstracts: 269.
- Agustí, M. 1999. El desarrollo de los frutos cítricos. Factores y estímulo. IV Cong. Citricultura de La Plana, Actas: 79-99.
- Agustí, M. 1999. Floración y fructificación de los cítricos. 1º Simp. Int. Fruticultura. I. Produção e Qualidade de frutos Cítricos, Botucaru, Sao Paulo, Brasil. Actas: 161-185.
- Agustí, M. 1999. Desarrollo y maduración de los frutos cítricos. 1º Simp. Int. Fruticultura. I. Produção e Qualidade de frutos Cítricos, Botucaru, Sao Paulo, Brasil. Actas: 187-219
- Almela, V., Agustí, Juan, M. Y Zaragoza, S. 1999. Colapso de la corteza de la naranja 'Navelate'. Posibilidades de control. VIII Congreso SECH
- Agustí, M. 1999. El Tamaño final de los frutos cítricos. Factores determinantes y mejora. Jornadas Técnicas de Cítricos, Junta de Andalucía, Congresos y Jornadas 52/99: 141-158
- 30
- Gariglio, N.F., Almela, V. And Agustí, M. 2000. Physiological factores related to purple spot of loquat fruit. 12th Int. Congres of the FESPP. Budapest (Hungría), Plant Physiol. & Biochem., 38: 58 (abstr.)
- Agustí, M. 2000. Alternativa de manejo de frutas de caroço. Antecipação de colheita mediante utilização de auxinas de síntese. I Simp. Internat. De Frutas de Caroço, pêssegos, nectarinas e ameixas. Porto Alegre, Brasil. Anais: 71-83. P. Invitada
- García-Marí, F., C. Granda, M. Juan, D. Alonso, S. Zaragoza, A. Alonso, J.M. Rodríguez, V. Almela, J. Costa-Comelles y M. Agustí. 2000. Citrus leafminer:, *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae), damage in mature citrus groves in Valencia, Spain. Proc. Int. Soc. Citriculture, I: 877 (abst.).
- Agustí, M. 2001. Factores determinantes de la calidad de los frutos cítricos. Simposio Internacional "La Citricultura en el Siglo XXI", Cd. Victoria, Tamaulipas, México. Memorias: 101-122. P. Invitada
- Agustí, M. 2001. La problemática del minifundio citrícola. V Cong. Citricultura de Plana, Actas: 233-249
- Agustí, M., Juan, M., Gariglio, N., González-Primo, D. y Almela, V. 2001. Inhibición de la floración en el melocotonero. Su utilidad como técnica de aclareo indirecto de frutos. IV Cong. Ibérico C. Hortic., 215 (abst.)
- Agustí, M. 2001. La problemática del minifundio agrícola. En: VI y VII Jornadas Técnicas sobre Citricultura.: 33-36. Coop. Agric. Sant Josep, Burriana, España
- Agustí, M. y Zaragoza, S. 2001. Alteraciones de los frutos cítricos asociadas a la maduración. Simposio Internacional "La Citricultura en el Siglo XXI", Cd. Victoria, Tamaulipas, México. Memorias: 102-1143. P. Invitada
- Gariglio, N., Juan, M., Castillo, A., Almela, V. y Agustí, M. 2001. Uinfluencia de los factores ambientales sobre la intensidad de la "mancha púrpura" del níspero japonés (*Eriobotrya japónica* Lindl.). XXIV

- Congreso Argentino de Horticultura, *Hortic. Argent.*, 20: 36 (075).
- Agustí, M., Juan, M., Almela, V. y Gariglio, N. 2001. Raleo químico de frutos en el cultivo del níspero japonés (*Eriobotrya japonica* Lindl.). XXIV Congreso Argentino de Horticultura, *Hortic. Argent.*, 20: 69 (197).
- Agustí, M., Gariglio N., Castillo A., Juan M. y Almela V. 2002. Improvement of loquat fruit quality. First Int. Symp. on Loquat: 32-33 (abst.) Plenary lecture
- A. Castillo, Gariglio N., Juan M., Almela V. y Agustí, M. 2002. Application of mineral salts significantly reduces the proportion of loquat fruit affected by purple spot. First Int. Symp. on Loquat: 45 (abst.)
- Gariglio, Castillo A., Juan M., Almela V. y Agustí M. 2002. Water potential of epidermal tissue of loquat as affected by fruit hand thinning. *Options Méditerranéennes, Seria A*, 58: 81-85.
- Agustí, M., Almela, V. y Juan, M. 2002. Quality of citrus for fresh consumption as affected by water relationships. XXVIth Int. Hortic. Cong., Abstr. No. 17
- Martínez-Fuentes, A., Mesejo C., Juan, M., Almela, V. y Agustí, M. 2002. Restrictions on the exogenous control of flowering in Citrus. XXVIth Int. Hortic. Cong., Abstr. No 1287
- Agustí, M., Almela, V., Juan, M., Martínez-Fuentes, A. y Mesejo, C. 2003. Factores determinantes del tamaño de los frutos cítricos. Técnicas de mejora. XXV Congreso Argentino de Horticultura. <http://www.asaho.co.ar/inscriptos/conferencias/ingecah/redotecnicas>, 3 pp
- González-Rossia, D., Juan, M., Almela, V., Mesejo, C., Martínez-Fuentes, A., Gariglio, N. y Agustí, M. 2003. La inhibición de la floración en el género *Prunus* como técnica indirecta de aclareo de frutos. XXV Congreso Argentino de Horticultura. <http://www.asaho.co.ar/inscriptos/conferencias/ingecah/redotecnicas>, 3 pp
- Almela, V., Juan, M., Meejo, C., Martínez-Fuentes, A. y Agustí, M. 2003. Efecto del rayado de ramas en la abscisión precoz de brotes de la mandarina *Clemenules* y sus mutaciones. X Congreso de la SECH, *Actas de Horticultura*, 39: 268-269.
- 31
- González-Rossia, D., Juan, M., Almela, V., Mesejo, C., Martínez-Fuentes, A., Gariglio, N. y Agustí, M. 2003. Inhibición de la floración del ciruelo japonés mediante la aplicación de ácido giberélico. X Congreso de la SECH, *Actas de Horticultura*, 39: 299-300.
- Martínez-Fuentes, A., Mesejo, C., Juan, M., Almela, V. y Agustí, M. 2003. Acción del paclobutrazol sobre la floración de los cítricos y su relación con el metabolismo de los azúcares. X Congreso de la SECH, *Actas de Horticultura*, 39: 320-321.
- Mesejo, C., Martínez-Fuentes, A., Almela, V., Juan, M. y Agustí, M. 2003. Control *in vitro* de la germinación del polen y el desarrollo del tubo polínico. X Congreso de la SECH, *Actas de Horticultura*, 39: 327-328.
- Agustí, M., Almela, V. Juan, M., Mesejo, C. y Martínez-Fuentes, A. 2003. La aplicación de fitorreguladores en la citricultura valenciana. VI Cong. Citricultura de La Plana, *Actas*: 55-77.
- Agustí, M. y Zaragoza, S. 2004. Citriculture of Spain: Current situation and trends. 10th International Society of Citriculture Congress, Agadir (Marruecos). Abst: 34
- Agustí, M., Almela, V., Juan, M., Mesejo, C. y Martínez-Fuentes, A. 2004. Physiological fruit disorders as affected by fruit-tree water relationships. 10th International Society of Citriculture Congress, Agadir (Marruecos). Abst: 111.
- Agustí, M., Juan, M. y Almela, V. 2005. Efecto abscisor del ácido 3,5,6-tricloro-2-piridiloxiacético (3,5,6-TPA) en los cítricos. *Actas Portuguesas de Horticultura*, 6: 3-8
- Martínez-Fuentes, A., L. Moneva, F. Rivas, Mesejo, C., y Agustí, M. 2005. Evolución temporal de la inhibición de la floración por el fruto en el naranjo dulce 'Valencia'. *Actas Portuguesas de Horticultura*, 6: 206-211
- Mesejo, C., Martínez-Fuentes, A., Reig, C., Alós, E., Talón, M. y Agustí, M. 2005. La aplicación de auxinas de

síntesis reduce temporalmente la tasa fotosintética y el crecimiento del fruto en los cítricos. *Actas Portuguesas de Horticultura*, 6: 219-224

Reig, C., González-Rossia, D. y Agustí, M. 2005. Influencia del fruto sobre la inducción floral del género *Prunus*. Regulación hormonal y nutricional. *Actas Portuguesas de Horticultura*, 6: 274-281

González-Rossia, D., Gariglio, N., Reig, C. y Agustí, M. 2005. Cambios en la concentración de azúcares y almidón en la corteza del duraznero (*Prunus persica* L. Batsch) causado por la acumulación de frío. XII Congreso Latinoamericano de Horticultura, General Roca, Rio Negro, Argentina. Libro de resúmenes: 35.

Mesejo, C., Martínez-Fuentes, A., Reig, C., Juan, M. Almela, V. Agustí, M. 2005. El control de la polinización cruzada en las mandarinas. VII Cong. Citricultura de La Plana, *Actas*: 27-41.

Agustí, M., Baviera, B., González-Rossia, D., Reig, C., Mesero, C., Martínez-Fuentes, A., Juan, M. y Almela, V. 2006. La aplicación de ácido giberélico para reducir la floración de los frutales de hueso y su utilidad como técnica indirecta de aclareo de frutos. I Congreso Internacional del Melocotón. *Actas*: 67-79.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Mejora de la calidad del fruto en el melocotonero mediante la aplicación de auxinas de síntesis. Mecanismo de acción.

Autora: Ida C. Speroni de Brunnetti.

Año: 1993.

Calificación: Apto *Cum laude*.

Título: El desarrollo del fruto en los agrios. Factores determinantes y técnicas de estímulo

Autora: Mercedes Aznar Alcaina.

Año: 1994

Calificación: Apto *Cum laude*.

32

Título: La maduración de los frutos cítricos. Su estudio fisiológico como base para el estímulo de la precocidad en

las variedades de maduración temprana. Técnicas.

Autor: Juan Pons Mas.

Año: 1995

Calificación: Apto *Cum laude*.

Título: La micorrización como técnica de mejora de la rentabilidad y calidad de las plantas de viveros cítricos.

Autor: Paolo Vitor Dutra de Souza

Año: 1995

Calificación: Apto *Cum laude*.

Título: Cambios anatómicos y ultraestructurales asociados al "peel pitting" de la mandarina 'Fortune'. Origen de la

alteración. Control.

Autora: Rosaura Gazzola.

Año: 1995

Calificación: Apto *Cum laude*.

Título: Efecto de las auxinas de síntesis y el rayado sobre el desarrollo y el metabolismo del etileno en frutos de

melocotonero (*Prunus persica* L. Batsch).

Autora: Inmaculada Andres Carlos

Año: 1999

Calificación: Sobresaliente *Cum laude*

Título: Cuantificación y evolución de poliaminas en los cítricos. Comparación de especies con diferente

comportamiento reproductivo.

Autora: Mercedes Arias Sibillotte

Año: 1999

Calificación: Sobresaliente *Cum laude*

Título: Autotetraploides espontáneos en patrones de cítricos: incidencia, características y comportamiento en viveros y campo

Autor: Sergio Francisco Schwarz

Año: 2001

Calificación: Sobresaliente *Cum laude*

Título: Caracterización morfológica, histológica y fisiológica de la mancha púrpura del níspero (*Eriobotrya japonica* Lindl.)

Autor: Norberto Francisco Gariglio

Año: 2001

Calificación: Sobresaliente *Cum laude*

OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION.

1. CARGOS ACADEMICOS.

1. Subdirector - Jefe de Estudios de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Politécnica de Valencia.

Periodo: 1986 - 1990.

2. Director del departamento de Producción Vegetal

Periodo: 2000- 2004

3. Director del instituto Agroforestal Mediterráneo

Periodo: 2002- hasta la actualidad

2. PONENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS Y JORNADAS CIENTIFICAS.

33

1. JORNADAS CITRÍCOLAS. MINISTERIO DE AGRICULTURA, VALENCIA, 1982. Tratamientos hormonales para aumentar el tamaño de los frutos cítricos.

2. I JORNADES DE CÍTRICS AL BAIX EBRE, TORTOSA (TARRAGONA), 1984. Reguladors de creixement en Citricultura.

3. JORNADAS SOBRE CITRICOS EN VALENCIA, MARZO 1984. Técnicas de control de floración, cuajado y engorde. Fitorreguladores.

4. I JORNADAS CITRÍCOLAS, TORREBLANCA (CASTELLÓN). 1984. Actualización de los tratamientos hormonales en los cítricos.

5. JORNADAS SOBRE ANALISIS DE LOS SECTORES AGRARIOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA, VALENCIA, MAYO 1987. Moderador.

6. II JORNADES CITRICOLES AL BAIX EBRE, TORTOSA (TARRAGONA), 1989. Els fitorreguladors en

Citricultura y la seva correcta utilització.

7. JORNADAS TECNICAS DE CITRICULTURA, VILLARREAL (CASTELLÓN), 1990. La calidad del fruto.

Técnicas de mejora.

8. IV JORNADES CITRICOLES AL MONTSIA, ALCANAR (TARRAGONA), 1990. Els fitorreguladors en citricultura.

9. MESA REDONDA, VALENCIA, 1990. El Ingeniero Agrónomo ante la futura reestructuración de los planes

de estudio y el ejercicio profesional en España y la CEE. Ponente.

10. III JORNADES CITRICOLES AL BAIX EBRE, TORTOSA (TARRAGONA), 1991. Control de la maduración en los agrios.

11. I JORNADES CITRICOLES A AMPOSTA (TARRAGONA), 1991. La utilització del fitoregularors en citricultura: quallat y creixement del fruit.

12. JORNADAS SOBRE ORGANIZACION SOCIOECONOMICA DE LA CITRICULTURA: ANALISIS COMPARATIVO ENTRE ESTADOS UNIDOS Y ESPAÑA, NOVIEMBRE 1992. Ponente.

13. JORNADES TECNIQUES SOBRE CITRICULTURA, ALCIRA (VALENCIA). 1992. El tamaño del fruto en

los agrios. Factores y tratamientos.

14. CURSO DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS, BURRIANA, SEPTIEMBRE 1992. Conferencia inaugural: Las perspectivas del sector cítrico español.

15. I JORNADAS SOBRE PROBLEMÁTICA CITRÍCOLA, VALENCIA, MAYO 1993. La calidad del fruto en

los cítricos.

16. III SIMPOSIO NACIONAL SOBRE MADURACION Y POST-RECOLECCION DE FRUTOS Y HORTALIZAS, SEVILLA, JUNIO 1993. Control de la calidad de los frutos cítricos y de hueso. Técnicas de cultivo.

17. I CONGRESO DE CITRICULTURA DE LA PLANA, NULES, MARZO 1993. Aumento del tamaño del fruto.

18. III JORNADAS TECNICAS DE CITRICULTURA, VINAROS (CASTELLON). 1993. Qualitat comercial del fruits citrics.

19. INTERNATIONAL POSTHARVEST SYMPOSIUM, AGADIR, ENERO 1994. Quality control of citrus and stone fruits.

20. JORNADAS CITRÍCOLAS: "LA CALIDAD DE LOS FRUTOS CITRÍCOLAS", Agrométodos, S.A. VALENCIA. 1994. Aumento del tamaño final del fruto.

21. I CONGRES CITRÍCOLA DE L'HORTA SUD, PICASSENT, OCTUBRE 1994. Augment del tamany del fruit.

22. III SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS DE PRODUCCION EN CITRÍCOLAS. PIISCI. 1994.

Universidad Autónoma de Chapingo, Mtz. de la Torre (México). Mejora de la calidad del fruto como objetivo prioritario de la Citricultura española.

23. 6º SYMPOSIUM INTERNACIONAL PHYTOMA. LA SANIDAD DE LOS CITRÍCOLAS EN EL AREA MEDITERRANEA. 1995. Valencia. El "peel pitting" de la mandarina 'Fortune'. Descripción de la alteración y su control.

24. VIII International Citrus Congress. Sun City, R. Sudafricana. 1996. Workshop "Growth regulators in Citriculture".

25. XIII Jornadas Agrícolas y Comerciales. 1996. Caja de Huelva y Sevilla "El Monte", Huelva. Alteraciones fisiológicas de los frutos cítricos.

26. II CONGRES CITRÍCOLA DE L'HORTA SUD, PICASSENT, OCTUBRE 1996. Tècniques de cultiu de les

noves varietats de híbrids. Fortune, Ellendale y Ortanique.

27. XVIII Jornadas sobre cítricos. 1997. Generalitat Valenciana. Torrent (Valencia). Alteraciones fisiológicas de

los frutos cítricos.

28. SIPCAM-Inagra. Valencia. 1997. La producción comercial de cítricos.
29. Conferencias sobre cítricos 97. 1997. Generalitat Valenciana. Valencia. Mejora de la calidad de los frutos: Aumento del tamaño y control de alteraciones.
30. 8º Symposium Internacional Phytoma. 1997. Alteraciones fisiológicas de interés en la comercialización de los frutos cítricos.
- 34
31. Semana de Cooperativismo. Callosa d'En Sarriá. 1997. Prácticas culturales para mejorar la recocidad y la calidad en el níspero.
32. Seminario de Citricultura y Horticultura. 1997. Consell Insular d'Eivissa i Formentera. Conselleria de Treball i Formació del Govern Balear. 1) Factores que determinan el tamaño final del fruto en los agrios, y 2) La calidad de los frutos cítricos.
33. III CONGRES CITRICOLA DE L'HORTA SUD, PICASSENT, OCTUBRE 1998. Factors que determinen el desenvolupament del fruit.
34. FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRUIT CROPS. PRODUCTION AND QUALITY OF CITRUS FRUIT. Botucatu (Brasil), 1999. 1) Flowering and fruit set of citrus. 2) Fruit development and ripening of citrus.
35. SEMANA DE COOPERATIVISMO. Callosa d'En Sarriá. 1998. La citricultura en Sudamérica. Perspectivas de competencia con la Comunidad Valenciana
36. JORNADAS SOBRE LA NARANJA. Gandía. 1998. Aumento de la productividad en las plantaciones de cítricos de la Comunidad Valenciana. Sistemas integrados de producción.
37. IV CONGRESO DE CITRICULTURA DE LA PLANA, Nules, marzo 1999. El tamaño del fruto. Factores que lo determinan.
38. El cultivo del naranjo en el alto Palancia, abril 1999. Tratamientos hormonales
39. JORNADAS TÉCNICAS DE CÍTRICOS. Huelva. Mayo 1999
40. SEMINARIO SOBRE RIESGOS CLIMÁTICOS DE LA PRODUCCIÓN CITRICOLA VALENCIANA, Moncada, junio 2000. Influencia de los factores climáticos en la calidad de los frutos cítricos.
41. III JORNADAS CITRÍCOLAS DE LA VILAVELLA, La Vilavella, junio 2000. Desarrollo del fruto. Estímulo del crecimiento y control de alteraciones.
42. First International Symposium on Loquat. Valencia, 2002. Improvement of loquat fruit quality. Plenary lecture
43. La Huella Árabe en la Agricultura y el Bienestar de Occidente. Valencia. 2002. Moderador.
44. VI CONGRESO DE CITRICULTURA DE LA PLANA, NULES, MARZO 1993. Aplicación de fitorreguladores en la citricultura Valenciana
45. SIMPOSIO ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'AGRUMICOLTURA. Convegno: il trasferimento delle innovazioni per lo sviluppo dell'agrumicoltura italiana. Catania (Sicilia, Italia), Septiembre 2004. Influencia de los fitorreguladores en la calidad de los frutos cítricos.
46. I CONGRESO INTERNACIONAL DEL MELOCOTON, Carlet, Abril 2004. Prácticas culturales empleadas para incrementar la calidad del fruto

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

1. Miembro del Comité Asesor 6: Ingenierías y Arquitectura, de la Comisión Nacional de Evaluación de Méritos Científicos (Resolución de la Dir. Gral. De Enseñanza Superior e Investigación de 18 de febrero de 2000, BOE 28 de febrero)
2. Asesor de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), dependiente de la Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo del Ministerio de Educación y Cultura.
3. Premio Naranja - Bco. Santander al "trabajo que mejor contribuya a aportar soluciones prácticas y de inmediata aplicación a los problemas relacionados con el cultivo o la problemática en general de la naranja, tendentes a aumentar su productividad, mejorar las estructuras agropecuarias y el proceso de comercialización..."
Trabajo premiado: M. Agustí y V. Almela. 1984. Mejora de la calidad del fruto de la mandarina 'Satsuma'. ISBN: 84-398-1798-3.
Febrero 1984.
4. Medalla al Mérito Agrícola de la Caja Rural "San José". Almazora (Castellón).
Abril 1992.
5. Premio al mejor trabajo de Fruticultura otorgado por la Sociedad Argentina de Horticultura en su XXIV Congreso celebrado en el año 2001.
6. Premio Bancaixa por la Dirección de Trabajos Final de Carrera. Año 2001.

ANEXO 4: CARTA DE COMPROMISO DE LA ENTIDAD RESPONSABLE
De (los) representante(s) legale(s) de la institución o entidad que postula, en las que expresen su disposición a participar en las actividades previstas y a hacer entrega de los aportes comprometidos.

ANEXO 5: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR

De las personas que postulan y que serán parte de la propuesta, en las que expresen su disposición a participar en las actividades previstas y a hacer entrega de los aportes comprometidos cuando corresponda.

88

ANEXO 6: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS EXPOSITORES

De las personas que postulan y que serán parte de la propuesta, en las que expresen su disposición a participar en las actividades previstas.



ANEXO 7: PROGRAMA DEL EVENTO

Detalle diario de las charlas, ponencias y actividades del evento.



ANEXO 8: COTIZACIONES QUE RESPALDEN CÁLCULOS DE COSTOS
Deben incluirse identificadas con un número



ANEXO 9: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

(Antecedentes legales de constitución y vigencia de la entidad y antecedentes de la personería en que consten los poderes del representante legal de la entidad)

**ANEXO 10: INFORMES COMERCIALES DE LA ENTIDAD
RESPONSABLE
(DICOM de la entidad)**