

sociedad española de ciencias hortícolas

SECH 

boletín informativo

vol.22 n° 1

marzo 2009

**VI Congreso Ibérico
de Ciencias Hortícolas**



SECH



Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Campus Universitario de Rabanales
Edificio Celestino Mutis
Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 396
14014 - Córdoba
tel. +34 957 21 85 01
fax. +34 957 21 85 01
sech@uco.es
www.sech.info

Contenidos

Junta Directiva	pág. 2
Editorial	pág. 3
Contribuciones Científicas	pág. 4
Tesis	pág. 6
Reuniones y Jornadas	pág. 7
Cursos, masters y seminarios relativos a Ciencias Hortícolas	pág. 10
Novedades Editoriales	pág. 10
Actividades	pág. 14
Publicaciones disponibles de la SECH	pág. 22
Socios Institucionales	pág. 23
Socios Protectores	pág. 23

Junta Directiva

Presidente

D. Fernando Riquelme Ballesteros
CEBAS-CSIC
MURCIA
Email: riquelme@cebas.csic.es

Presidente Saliente

D. Victor Galán Saúco
I.C.I.A.
LA LAGUNA (Tenerife)
Email: vgalan@icia.es

Secretaria

Dña. Carmen Giménez Padilla
E.T.S.I.A.M.
Universidad de Córdoba
Email: cgimenez@uco.es

Tesorero

D. Manuel Benlloch Marín
E.T.S.I.A.M.
Universidad de Córdoba
Email: ag1beman@uco.es

Vicepresidente 1º

D. José María Hernández
Grupo Mundiprensa
MADRID
Email: hernandez@mundiprensa.es

Vicepresidente 2º

D. Jaime Prohens Tomás
Universidad Politécnica de Valencia
Email: jprohens@btc.upv.es

Vocal de investigación

D. Lorenzo Burgos Ortiz
CEBAS-CSIC
MURCIA
Email: burgos@cebas.csic.es

Vocal de Publicaciones

D. Domingo Martínez Romero
ORIHUELA
Email: dmromero@umh.es

Vocal de Enseñanza y Extensión

Dª Margarita Ruiz Altisent
E.T.S.I.A.M.
Ciudad Universitaria
MADRID
Email: margarita.ruiz.altisent@upm.es

Vocal de Congresos

D. Alfonso Pardo Iglesias
LOGROÑO
Email: recursos.naturales.cida@larioja.org

Presidente del Grupo "Fresón"

D. José Lopez Medina
E.P.S. La Rabida
Universidad de Huelva
Email: medina@uhu.es

Presidente del Grupo "Mejora Genética"

Dª Mª José Diez Niclós
Universidad Politécnica de Valencia
Email: mdiezni@btc.upv.es

Presidente del Grupo "Fruticultura"

D. Joan Bonany Rocas
I.R.T.A.
GIRONA
Email: joan.bonany@irta.es

Presidente del Grupo "Fertilización"

D. Carlos Ramos Mompó
IVIA
VALENCIA
Email: ramos_carmon@ivia.gva.es

Presidente del Grupo "Posrecolección e Industria"

D. Daniel Valero Garrido
Universidad Miguel Hernández
ORIHUELA
Email: daniel.valero@umh.es

Presidente del Grupo "Cítricos"

D. Luis Navarro
IVIA
VALENCIA
Email: lnavarro@ivia.es

Presidenta del Grupo "Ingeniería Hortícola"

Carmen Jarén Ceballos
UPNA NAVARRA
Email: cjarén@unavarra.es

Presidente del Grupo "Sustratos"

D. Alberto Masaguer Rodríguez
Universidad Politécnica de Madrid
MADRID
Email: alberto.masaguer@upm.es

Presidente del Grupo "Horticultura"

D. Juan Ignacio Macua Gonzalez
I.T.G.A.
NAVARRA
Email: jmacua@sarenet.es

Presidente del Grupo "Ornamentales"

D. Pedro Cermeño Sacristán
CIFA SEVILLA
Email: pedro.cermeño@juntadeandalucia.es

Presidente del Grupo "Viticultura y Enología"

D. Francisco Montero Riquelme
Campus Universitario Albacete
Email: francisco.montero@uclm.es

Presidente del Grupo "Economía"

D. Fernando Vidal Jiménez
Escuela Politécnica Superior de Orihuela
Email: fvidal@umh.es

Presidente del Grupo "Agricultura Ecológica"

D. Francisco Montero Riquelme
Universidad de Castilla-La Mancha
ALBACETE
Email: francisco.montero@uclm.es

Presidente del Grupo "Olivicultura"

D. Raul de la Rosa Navarro
IFAPA-CIFA
CORDOBA
Email: raul.rosa@juntadeandalucia.es

Editorial de la Junta Directiva

Economía Agraria

El concepto de Economía Agraria ha ido evolucionando con el paso del tiempo al igual que lo han hecho otras muchas ciencias. En una primera etapa los enfoques netamente agraristas eran los dominantes, con la atención focalizada hacia la actividad primaria y una consideración de los outputs producidos como bienes finales de consumo. Esto era lógico en una época donde la economía lo era básicamente de subsistencia y donde los productos transformados apenas si estaban presentes. El desarrollo económico supuso una mayor atención hacia los temas agroalimentarios, ampliándose el concepto de agricultura no sólo como productora de outputs finales (alimentos propiamente dichos) sino como generadora de bienes intermedios (inputs) necesarios para fabricar alimentos u otros bienes (destinados o no a la industria agroalimentaria). El concepto de industrialización de la agricultura ha seguido su evolución hasta nuestros días, en donde conceptos como calidad, seguridad alimentaria, respecto medioambiental, sostenibilidad, etc. juegan un papel clave en la actividad agroalimentaria.

Las teorías económicas en torno a la diferenciación entre la Economía Agraria y la Economía General también han evolucionado a lo largo del tiempo. Así, los economistas agrarios denominados "ruralistas o agraristas" consideraban que existían enormes diferencias entre ambas disciplinas, y que la agricultura, al ser un sector relativamente débil e indefenso, con problemas singulares, debía estudiarse como una ciencia en cierto modo independiente. Por tanto, la labor de los economistas agrarios debería centrarse en analizar y desarrollar mecanismos reguladores y proteccionistas de esta actividad. Junto a éstos se encontraban los economistas agrarios denominados "estructuralistas", situados en una órbita intermedia entre la metodología sociológica y la económico-descriptiva, con una atención especial hacia los problemas institucionales de la agricultura. Por último, la escuela de los denominados "analistas", mayoritaria entre los economistas agrarios en la actualidad, admite implícitamente que ambas disciplinas son inseparables, tanto por sus leyes como por su metodología, definiendo la Economía Agraria como aquella parte de la Economía que se dedica al estudio de la actividad agraria.

La Economía Agraria está presente actualmente en todos los planes de estudios de las titulaciones relacionadas con temas agroalimentarios, en los cuales la horticultura tiene un papel destacado. Así, aparece de manera destacada en las directrices generales y troncalidad de los planes de estudio de las titulaciones de Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Técnico Agrícola (en todas sus especialidades), Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Enología, etc. Además, por lo que se vislumbra en la reforma del contenido de los nuevos planes de estudio de estas titulaciones (Grados, Master, etc.) su papel se ve claramente reforzado y aumentado.

El papel del Grupo de Trabajo de Economía, pese a ser uno de los grupos menos numerosos dentro de nuestra Sociedad (no hay que perder de vista que también existe a nivel nacional una Asociación Española de Economía Agraria), creo puede jugar un papel más relevante en un cercano futuro. La mayor presencia de trabajos de Economía en el próximo Congreso Ibérico de Logroño, así como la posible celebración de la primera Jornada del Grupo de Trabajo de Economía antes de finalizar este año 2009, junto a nuestra presencia que espero sea sustanciosa en el Congreso de Lisboa, son los hitos más importantes a corto plazo. También convendría destacar, por su trascendencia, las líneas de trabajo y estudios de los miembros del Grupo, entre las que podríamos señalar los siguientes: el análisis de las preferencias de los consumidores hacia determinados productos (tanto en fresco como transformados), la valorización de la producción hortícola, la eficiencia económica y técnica de las explotaciones hortícolas, los estudios de rentabilidad y análisis de costes en hortofruticultura, etc.

En esta línea trabajamos, intentando junto al resto de los Grupos de la SECH, hacer que nuestra Sociedad avance con paso firme y decidido, pero más importante todavía, intentando que la horticultura sea una realidad cada vez más consolidada y relevante en el panorama nacional e internacional.

Dr. Fernando Vidal Jiménez
Presidente del Grupo "Economía"
Escuela Politécnica de Orihuela

●●● Contribuciones Científicas

Tinta Castañal (*Vitis vinifera* L.), variedad de interés en la subzona Rosal (D.O. Rías Baixas)

J.L. Santiago, S. Boso, P. Gago, V. Alonso-Villaverde y M.C. Martínez.
Misión Biológica de Galicia (CSIC)
Apartado de correos 28, 36080 Pontevedra, Spain, Tel. 986854800; fax. 986841362; e-mail<santi@mbg.cesga.es>

Palabras clave: Ampelografía, Biodiversidad, Descripción, Lista Oficial de Variedades de Vid.

Introducción

El cultivo de la vid es uno de los de más arraigo y de mayor importancia económica y social en el noroeste de España. A lo largo de la historia, dicho cultivo ha pasado por diversas situaciones y reestructuraciones. La primera y más importante, tuvo lugar con la llegada del Oidio, la Filoxera y el Mildiu, entre finales del siglo XIX y principios del XX. A partir de aquella época muchas de las antiguas variedades utilizadas desde tiempos inmemoriales, y que producían vinos de calidad, quedaron relegadas al olvido, y fueron siendo sustituidas por los Híbridos Productores Directos, o por otras variedades (Alicante, Jerez, Mencía etc), que bajo estas condiciones (clima, suelo, etc.) producían vinos de menor calidad, pero que eran más productivas y sobre todo menos sensibles a las enfermedades que acababan de invadir esta zona vitícola.

A partir de 1980, sobre todo en los últimos años de esa década, se inició en Galicia una nueva reestructuración del viñedo, con la recuperación de las viejas variedades de vid. Esta nueva situación alcanzó su mayor éxito en la Denominación de Origen Rías Baixas con la variedad Albariño, o en otras D.O. gallegas con la Treixadura (D.O. Ribeiro), el Godello (D.O. Valdeorras) etc, todas ellas variedades blancas.

En estos últimos años, se observa un gran interés por parte del sector vitivinícola, por recuperar las antiguas variedades tintas, capaces de producir vinos de calidad y que permitan reproducir el éxito del Albariño, pero en vinos tintos.

Tinta Castañal, aunque no aparece en la "Lista española de variedades de vid comerciales" (BOE, nº 84, 8 abril de 2002), se ha cultivado desde tiempos inmemoriales en la subzona El Rosal, dentro de la D.O. Rías Baixas. De la antigüedad de su cultivo dan prueba en primer lugar la existencia en esa zona de ejemplares centenarios vivos (200 ó 300 años), y el hecho de que el nombre de esta variedad aparezca citado en la bibliografía antigua (García de los Salmones, 1912), como una de las variedades tintas de mayor tradición en el sur de la Provincia de Pontevedra. La opinión sobre la calidad de esta variedad, se recoge además en encuestas que García de los Salmones encargaba a los párrocos, farmacéuticos o maestros de diferentes localidades de la zona, para que éstos a su vez recogieran los datos aportados por los viticultores. Estas opiniones coinciden plenamente con las de los actuales viticultores, que todavía conservan cepas centenarias para la elaboración de vino de autoconsumo.

Material y Métodos

A finales de 1986, se iniciaron en el CSIC los trabajos de recuperación de antiguas variedades de vid de Galicia y Asturias, uno de cuyos frutos fue la creación, en 1993, de la colección de variedades de vid de la Misión Biológica de Galicia (CSIC), formada por casi un centenar de diferentes variedades. Con todas las cepas de la colección en plena producción, se emprendió en el año 2000 un trabajo de caracterización de una decena de variedades tintas que a priori parecían poseer características interesantes para el sector vitivinícola gallego, entre ellas la Tinta Castañal. Fruto de este estudio, se dispone hoy de la descripción completa a nivel ampelográfico, agronómico y enológico, así como el perfil para los seis marcadores moleculares de tipo microsatélite (SSR) más comúnmente empleados en la caracterización de variedades de vid.

Resultados

En las Figuras 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 se muestran su brote típico, la flor, hoja típica, hoja media reconstruida según el método de Martínez y Grenan (1999), el racimo representativo, las bayas y las semillas.

Agradecimientos

Parte este trabajo estuvo financiado a través de diferentes proyectos de investigación nacionales (VIN00-036-C6-3, HP2000-0032, RF02-004-C5-2, VIN03-002-C6-3), y también a través de una beca de investigación concedida al Dr. Santiago por la Diputación Provincial de Pontevedra, entre los años 2000 y 2004.

Referencias

Boletín Oficial del Estado (BOE), 2002. Directiva APA/748/2002, 21 de Marzo de 2002. Boletín nº 84 (08 de Abril de 2002): pp. 13351-13353.

García de los Salmones, N., 1912. Informe General de las Sesiones. Congreso Nacional de Viticultura. Pamplona, Julio 1912.

Martínez, M.C., Grenan, S., 1999. A graphic reconstruction method of an average leaf of vine. Agronomie. 19, 491-507.

Fig.1



Figura 1. Brote.

Fig. 2



Figura 2. Flor.

Fig.3



Figura 3. Hoja típica (haz).

Fig. 4



Figura 4. Hoja media reconstruida según el método de Martínez y Grenan (1999).

Fig. 5



Figura 5. Racimo representativo de Tinta Castañal

Fig. 6



Figura 6. Bayas.

Fig. 7



Figura 7. Semillas.

●●● Tesis

Caracterización anatómica e histológica en vid (*Vitis vinifera* L.). Relación con la resistencia a enfermedades criptogámicas y otros aspectos

Autora: Virginia Alonso-Villaverde Iglesias

Codirectoras: M^a del Carmen Martínez Rodríguez y Susana Boso Alonso

Lugar de realización: Misión Biológica de Galicia (CSIC)

Lugar de presentación: Universidad de Vigo

Fecha de presentación: 9 septiembre 2008

Calificación: Sobresaliente cum laude

Resumen:

El trabajo se ha llevado a cabo sobre 11 clones de la variedad Albariño (*Vitis vinifera* L.), cuya selección y estudio inició hace más de veinte años, en el CSIC, la Dra Martínez. En el año 2005, la Tesis de la Dra. Boso, dirigida por la doctora Martínez, permitió comprobar (en campo y laboratorio) que entre los citados 11 clones de Albariño, había algunos que presentaban una mayor sensibilidad a Mildiu (*Plasmopara viticola*) y otros que eran menos susceptibles a esta enfermedad. La Tesis presentada ahora la Universidad de Vigo por la Dra. Alonso-Villaverde Iglesias está codirigida por las Dras. Martínez y Boso y sus objetivos eran por un lado comprobar si entre los 11 clones de Albariño, existían diferencias claras y objetivas a nivel anatómico e histológico en aquellos órganos de la planta que a *priori* pudieran estar relacionados con la entrada y desarrollo del hongo. El segundo objetivo era intentar relacionar estas posibles diferencias con los distintos grados de susceptibilidad al patógeno observados en estudios previos realizados sobre los mismos clones.

Se estudiaron diferentes características anatómicas en los 11 clones de Albariño, tales como longitud de los entrenudos, tamaño y forma de racimos y raspones, tamaño y forma de las bayas etc. Puesto que los síntomas más frecuentes de esta enfermedad aparecen en las hojas, el trabajo se completó con un estudio histológico de estas. También se contó el número de estomas presentes en el envés de las hojas, porque esta constituye una de las vías de entrada más utilizada por el hongo. Tanto la parte histológica como el conteo del número de estomas, se llevó a cabo a través de análisis de imágenes.

Las conclusiones más importantes del trabajo fueron las siguientes:

- La diferencia observada entre los clones en cuanto a la longitud de los entrenudos de los pámpanos, únicamente se ha podido relacionar con la susceptibilidad a Mildiu en hoja en el caso uno de los clones, que siendo uno de los más susceptibles fue también el que presentó los entrenudos más cortos.

- El rango que ocupa el racimo dentro del pámpano no pudo relacionarse con los niveles de susceptibilidad a Mildiu en hoja, aunque se observó diferencia significativa entre los clones.

- Se observaron diferencias entre los clones en el grosor del parénquima lagunar de la hoja y esto parece tener relación con la susceptibilidad a Mildiu, en el caso de uno de los clones que presentó el menor grosor, siendo a la vez el menos susceptible a la citada enfermedad.

- Se observaron diferencias entre los clones en cuanto al número de estomas. Este parámetro se pudo relacionar con uno de los clones menos susceptibles, que a la vez presentó el menor número de estomas.



Virginia Alonso-Villaverde Iglesias con sus codirectoras de Tesis, Dra. Martínez (derecha) y Dra. Boso (izquierda)

Reuniones y Jornadas

Jornadas del Grupo de Horticultura de La SECH

Durante los días 4, 5 y 6 de junio tuvo lugar la XI Edición de las Jornadas del Grupo de Horticultura de la SECH en la finca de la Fundación Ruralcaja de Paiporta (Valencia), organizadas por dicho organismo bajo la dirección de Carlos Bauxauli. La conferencia inaugural y ponencias invitadas se centraron en el tema principal de las jornadas “Programación de las producciones hortícolas”, incidiendo especialmente en el mantenimiento de la calidad en todo momento hasta la recepción por parte del consumidor.

En estas conferencias se contó con la presencia de D. José Vicente Maroto, catedrático de horticultura y cultivos herbáceos de la Universidad Politécnica de Valencia; D. Joaquín Ballester, director general de Verdifresh; D. Manuel Cervera, director de Ramafrut S.L., D. Diego Maestre, de Seminis Seeds, y D. Fernando Pomares del I.V.I.A. en la parte agrícola. En comercialización, la ponencia invitada la desarrolló D. Joaquín Mir, subdirector general de gestión y estrategia de Anecoop.

Además se presentaron 39 trabajos, la mayoría relacionados con el lema de las jornadas pero también sobre material vegetal, cultivos ecológicos, injertos, etc. Especial atención hay que hacer en el trabajo presentado por J.M. Duran de la E.S.I.A. de Madrid sobre el N.G.S., sistema hidropónico caracterizado por la ausencia de sustrato, donde las raíces se desarrollan en una solución circulante, con un mínimo de gasto de agua y fertilizantes. En parte su importancia radicó en que dentro del propio centro, donde se desarrollaron las jornadas, había varios ensayos de diferentes tipos de ensaladas (batavia, cogollo, hoja roble roja, lollo rosa, etc.) en este sistema y los asistentes pudieron verlo in situ y comentar sobre él con el personal responsable.

Dentro del programa de las jornadas se reservó un día de visitas técnicas, el cual se inició con la visita a las instalaciones de la Cooperativa Agrícola de Villena, que se dedica principalmente a los cultivos de zanahoria y puerro, pero no solo en la región sino por otras zonas de España con el fin de mantener un mercado continuo durante todo el año. Después de esta cooperativa, se visitó la SAT de Bolbaite donde se pudieron ver invernaderos de última tecnología para cultivo en hidroponía de fresa fuera de estación y judía verde.

Estas visitas se completaron con un recorrido por las instalaciones y ensayos que tiene Fundación Caja Rural en la finca de Paiporta, donde se pudieron observar varios trabajos con material autóctono (tomate, pimiento, berenjena, etc.), comparación de distintos tipos de mallas, cultivos en invernadero, alcachofa, coliflor, tomates cherry de diferentes formas y colores, así como los ensayos, mencionados anteriormente, en cultivo de lechuga en NGS con diferentes fechas de plantación y todo tipo de variedades. Al finalizar las jornadas y llegar a su destino, los participantes pudieron degustar alguno de los productos en los que están trabajando debido al regalo realizado por la organización a cada uno de los participantes.

Durante las jornadas se dedicó un espacio a la reunión del Grupo de Horticultura, donde lo más importante a resaltar es la designación de las XII Jornadas, que recayó en la Comunidad de Extremadura. Se van a encargar de organizarlas el personal, de la Finca de Investigación y Desarrollo Agrario La Orden, perteneciente al SIA de Extremadura para final de primavera del 2010.

En la conclusión de las jornadas se destacó la importancia que tiene la programación hortícola en la comercialización y el suministro diario al consumidor.

Los trabajos presentados, así como la conferencia inaugural y ponencias invitadas están recogidos en las actas nº 50 de la SECH.

●●● Reuniones y Jornadas

III Jornadas del Grupo de Fertilización de la SECH “La Fertilización en los Códigos de Buenas Prácticas Agrarias”

Primera Circular

24-26 de noviembre de 2009

Lugar: Suca S.C.A. (Sala de Conferencias), Carretera del Almerimar s/n, El Ejido - Almería

Secretaría: Raquel Melgar Ramírez

IFAPA Centro La Mojonera

Camino San Nicolás 1, 04745 La Mojonera Almería

Tel.: 950 15 64 59

Fax: 950 15 34 44

Correo electrónico: raquel.melgar@juntadeandalucia.es / marial.segura.ext@juntadeandalucia.es / www.sech.info

Presentación:

El Grupo de Fertilización de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas tiene entre sus principales objetivos fomentar la investigación en el campo de la nutrición vegetal, para mejorar la calidad de la producción y el uso eficiente de los fertilizantes.

Estas III Jornadas sobre “La Fertilización en los Códigos de Buenas Prácticas Agrarias” pretenden ser un foro de debate y reflexión sobre la problemática medioambiental generada por el uso de fertilizantes y materias orgánicas en los sistemas hortofrutícolas, así como fomentar métodos y técnicas de fertilización respetuosos con el medioambiente, que den respuesta a las exigencias de las normativas comunitarias y nacionales.

Calendario:

Fechas Límites

Preinscripción: 15 de abril de 2009

2ª Circular: 30 de abril de 2009

Inscripción y Entrega de Resúmenes: 15 de mayo de 2009

3ª Circular: 30 de mayo de 2009

Recepción Comunicaciones: 15 de junio de 2009

Entrega de Comunicaciones Revisadas: 31 de agosto de 2009

En la 2ª circular se comunicará:

Programa preliminar

Normas para la redacción de resúmenes y artículos

Información sobre alojamiento

En la 3ª Circular:

Programa definitivo

Normas sobre las comunicaciones orales y póster



Reuniones y Jornadas

Cuotas de Inscripción:

	Socios SECH	No Socios
Antes del 15 de junio		
Participantes	200	250
Estudiantes	150	200
Después del 15 de junio		
Participantes	250	300
Estudiantes	180	230

Comité Organizador

María Luz Segura Pérez (IFAPA Centro La Mojonera)
Raquel Melgar Ramírez (IFAPA Centro La Mojonera)
M^a Milagros Fernández Fernández (IFAPA Centro La Mojonera)
M^a del Carmen García García (IFAPA Centro La Mojonera)
José Gabriel López Segura (IFAPA Centro La Mojonera)



VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas XII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas

La Sociedad Española de Ciencias Hortícolas y la Associação Portuguesa de Horticultura en colaboración con el Gobierno de La Rioja, organizan y les invitan a participar en el VI Congreso Ibérico, que se celebrará en Logroño del 25 al 29 de mayo de 2009, en el Palacio de Congresos y Auditorio de La Rioja, Riojaforum.

El Congreso tiene como objetivo principal presentar los últimos avances y las tendencias sobre los distintos aspectos de la horticultura, tanto en sus productos: hortalizas, ornamentales, frutales, cítricos, olivar y viñedo, como en las disciplinas transversales: mejora genética, economía, fertilización y sustratos, y postrecolección e industrias agroalimentarias.

Hasta el momento se han presentado más de doscientos cincuenta trabajos en las diferentes áreas temáticas para su revisión por el Comité Científico.

Para más información, el Congreso dispone de una página web: www.larioja.org/sech09 y un correo electrónico de contacto: congreso.iberico09@larioja.org.

El Comité Organizador os invita a participar en este Congreso.

PROGRAMA PROVISIONAL

Día 25 Inscripción. RiojaForum

Día 26 Inscripción. Colocación de Carteles
Inauguración.
Conferencia Inaugural. Cambio Climático en Agricultura
N. Brisson INRA-Avignon, B. Itier. INRA-Paris-Grignon
Sesiones Técnicas
Mesa Redonda: Protección Vegetal en Hortofruticultura:
Situación actual y Futuro
Recepción en el Ayuntamiento de Logroño

Día 27 Sesiones Técnicas
Conferencia Invitada. Importancia de la rizosfera en la productividad de plantas hortícolas.
C. Cruz. Universidad de Lisboa
Cena Oficial del Congreso

Día 28 Sesiones Técnicas
Conferencia Invitada. La Teledetección y sus aplicaciones en Hortofruticultura.
P.J. Zarco Tejada. Instituto de Agricultura Sostenible. CSIC.
Asambleas SECH. APH
Mesa Redonda: Sistemas de Producción Sostenible en Viticultura.

Clausura
Día 29 Viajes Técnicos: Horticultura, Fruticultura, Olivicultura, Viticultura,
Champiñón y Setas, Poscosecha e Industrias

●●● Cursos, masters y seminarios relativos a ciencias Hortícolas

Young Scientists Meeting- PSE Symposium: Future trends in Phytochemistry in the global era of agri-food and health

12 - 14 May 2009, in Los Alcázares (Murcia, Spain).

Más información:

Dr. C. GARCIA VIGUERA

Lab Fitoquímica

Dept. Ciencia y Tecnología de Alimentos

CEBAS-CSIC

Apdo 164, 30100, Espinardo, Murcia (Spain)

Fax: +34-968396213

e-mail: cebas.pseysmpain09@cebas.csic.es

●●● Novedades editoriales

Calendario Definitivo de Jardín, Terraza y Huerto

Qué hacer mes a mes

José Plana

221 págs. Ilust. color. 2009. 24 €



Carta de presentación por Esperanza Aguirre. Prólogo por Joaquín Araújo. DE ENERO A DICIEMBRE: El refrán. Panorama: Así está el tiempo. Así está el paisaje. Así está el jardín. Estrellas del jardín. Actividades en el jardín: Plantar/Sembrar/Multiplicar. Abonar. Podar. Otras actividades. Actividades en interior y terraza: Plantar/Podar/Abonar/Multiplicar. Otras actividades. Actividades en el huerto. Abonar/Sembrar/Recolectar. Otras actividades. Consejos: Trucos prácticos.

Este libro le guiará por los caminos de su jardín sin permitirle errores del tipo otro año se me han helado las tuberías por no vaciarlas a tiempo. También le evitará tropiezos en su huerto, dolorosos como éste: Planté los tomates en abril, para ganar tiempo y, ya los ves, arrugados por una helada tardía. Y no digamos lo bien que le vendrá para conseguir entre sus amigos este comentario cómo habrá conseguido tener los jacintos floridos exactamente para nuestra comida navideña. Porque estos tres trucos son sólo la mínima punta del iceberg de una verdadera catarata que José Plana, el popular Pepe Plana que desde TVE2 nos enseña semana a semana a cuidar nuestras plantas, o desde la revista "Mi jardín" atiende no pocas consultas de los aficionados

¿Quiere conocer refranes de cada mes? ¡aquí están, con sus significados!

¿y el tiempo que va a hacer? ¡Este libro le brinda las medidas meteorológicas de los últimos 20 años!

¿le gustaría contemplar las más bellas plantas de cada momento? ¡encontrará un centenar y medio, ordenadas por sus nombres científicos y vulgares!

Y actividades en jardín, huerto y terraza paso a paso; y plantaciones, siembras, podas, mejoras, multiplicaciones, trucos, errores comunes...

Este libro no le defraudará; porque es fruto de la experiencia de 40 años al pie del jardín; porque está hecho con amor, humor y sencillez; porque ataja el problema con las plantas antes de que se produzca y conduzca al desánimo; porque le evitará hacer el mismo trabajo varias veces. Cada mes, sólo lo adecuado, así de fácil.

Léalo o simplemente téngalo a mano para cuando se le presente alguna duda. Pero no deje de echar un vistazo a las tres primeras páginas de cada mes en, como máximo, los tres primeros días de cada mes.

Novedades editoriales

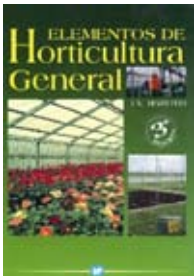
Elementos de Horticultura General

Especialmente aplicada al cultivo de plantas de consistencia herbácea

3ª edición revisada y ampliada

J. V. Maroto

481 págs. Ilust. color. 2008. 39 €



Introducción. Generalidades: Horticultura. Historia, conceptos y acepciones. Sociedades hortícolas. Características más importantes del cultivo hortícola. Tipos de explotaciones. La Horticultura olerícola y ornamental en España. La Horticultura en el mundo. Legislación comunitaria sobre el sector hortícola, su evolución y su futuro. Los componentes del clima en Horticultura: La luz. La temperatura. El agua y sus formas. El viento. Técnicas de modificación del clima en Horticultura: Materiales utilizados en Horticultura como coberturas en la protección contra las bajas temperaturas. Técnicas e instalaciones de semiforzado. Invernaderos: aspectos generales. Calefacción en invernaderos. Regulación de la humedad y las temperaturas demasiado elevadas en invernaderos. Iluminación artificial y fertilización carbónica en invernaderos. Sistemas integrales de control climático. Comparación entre distintos tipos de invernaderos y sus respectivos sistemas de manejo. El suelo y la fertilización en Horticultura: Conceptos generales. Técnicas de modificación del suelo en Horticultura: Cultivos en turba. Hidropónicos. Enarenados. Técnicas de

cultivo en Horticultura Multiplicación de plantas hortícolas. Aplicaciones de los cultivos "in vitro" en Horticultura. Labores de cultivo. El riego. Aplicación de los fitorreguladores y otras sustancias especiales. Las rotaciones y alternativas de los cultivos hortícolas. Desinfección del suelo. La defensa fitosanitaria en Horticultura. Recolección y postrecolección de productos hortícolas: Normas generales a adoptar. Sistemas de recolección. Operaciones que suceden a la recolección. Conservación de flor cortada y plantas ornamentales. Centrales hortofrutícolas. Tipos de comercialización más usuales. Sistema de conservación y/o presentación. Anejo: Últimos datos de la Horticultura española (2005).

En este libro se ha pretendido realizar una síntesis de los temas comunes y generales que puedan jugar un papel primordial en el manejo de los cultivos olerícolas y ornamentales, analizando y desarrollando su aplicación práctica en el ámbito de la Horticultura.

En esta tercera edición se han corregido las erratas detectadas en la segunda y se ha ampliado y actualizado el texto y la bibliografía.

La Fertirrigación de la Lechuga

Coedición: Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA) / Ediciones Mundi-Prensa

L. Fdo. Rincón Sánchez

260 págs. Ilust. color. Tablas y gráf. 2008. 30 €



CONTENIDO: Prólogo. El cultivo de la lechuga. Características generales. La instalación de fertirrigación. El riego de la lechuga. Necesidades hídricas y parámetros de riego. La nutrición de la lechuga. Absorción de nutrientes. Absorción de nutrientes por la lechuga. Control de la nutrición. La fertilización nitrogenada de la lechuga. Fertilizantes e inyección de disoluciones nutritivas. Programación y práctica de la fertirrigación. Apéndices: 1: Fertirrigación de las lechugas iceberg y romana. 2: Fertirrigación de las lechugas especiales (miniromana tipo Cos, lollo rosa, lollo verde, hoja de roble). 3: Fertirrigación de la lechuga little gem y otras minilechugas. 4: Supuestos prácticos de fertirrigación de la lechuga.

Este libro aborda de forma práctica la fertirrigación de la lechuga sobre suelo, pudiendo aplicarse a cualquier especie hortícola si se dispone de la información básica necesaria. Consta de nueve capítulos en los que se desarrolla el riego y la fertirrigación localizada, conjugando en cada uno de ellos los principios básicos con los de su aplicación práctica. Los cuatro apéndices finales son todos ellos de aplicación eminentemente práctica con supuestos diversos.

Cabe destacar el estudio sobre la fertilización nitrogenada y su respuesta por la planta en su absorción en forma nítrica, incidiendo en la necesidad de controlar las sucesivas aportaciones, dadas las consecuencias negativas de su acumulación en la planta y posterior consumo por el hombre, debiendo mejorar la seguridad alimentaria y la posible contaminación medioambiental. En igual sentido, se debe contemplar la posible salinización, modicidad y toxicidad por cloro, sodio y boro.

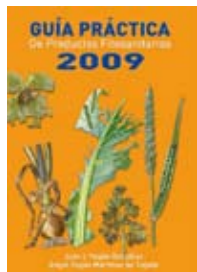
En los anejos se incluyen las cantidades de fertilizantes a incorporar en varias combinaciones de abonos para distintas variedades de lechuga y diferentes ciclos de cultivo, desarrollándose en el último anejo diversos supuestos prácticos de programación de la fertirrigación para todo el ciclo de cultivo, en sistemas de inyección simple y múltiple respectivamente.

●●● **Novedades editoriales**

Guía Práctica de Productos Fitosanitarios

Edición 2009

J.I. Yagüe González y A. Yagüe Martínez de Tejada
416 págs. 21x29,7 cm. 2009. 45 €



GRANDES APARTADOS: Tablas de productos autorizados para cada cultivo. Descripciones de las materias activas: para cada formulado aparecen detalladas: composición, tipo de formulación, aplicaciones autorizadas, modo de empleo, clasificación toxicológica y todos los productos comerciales existentes en el mercado precisando nombre, casa comercial, titular del producto y número de registro. Límites máximos de residuos (LMRs). Nombres de los cultivos en diez idiomas. Normativa sobre información toxicológica y sobre textos que han de aparecer en las etiquetas. Catálogo de productos de cada empresa (índice de productos por casas comerciales). Índice cruzado de materias activas y nombres comerciales.

Toda la obra está realizada a partir de las hojas de registro de cada producto emitidas por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Una forma intuitiva de buscar todos los fitosanitarios que pueden aplicarse dentro de un determinado cultivo y, dentro de dicho cultivo, para una determinada plaga, enfermedad, mala hierba o uso fitorregulador.

La obra contiene además el modo de aplicación y las características de cada formulado y todos los productos comerciales existentes en dicha composición.

Además contiene aspectos como características de todas las sustancias activas, sus Límites Máximos de Residuos (LMR's) para todos los cultivos, catálogo y datos de las empresas productoras de fitosanitarios, etc.

En esta edición se han añadido los rodenticidas y los coadyuvantes del mercado español

Informe Sobre el Desarrollo Mundial 2009

Una Nueva Geografía Económica

Coedición: Banco Mundial / Mayol Ediciones, S.A. / Ediciones Mundi-Prensa
Banco Mundial
392 págs. Gráf. 2008. 38 €



CONTENIDO: PARTE I: El desarrollo en 3-D. La parte I define las dimensiones espaciales –densidad, distancia y división- y describe su evolución junto con el desarrollo económico. Los capítulos 1, 2 y 3 presentan un barrido amplio de factores estilizados que muestran cómo está cambiando la topografía económica en las escalas local, nacional e internacional, y cómo el alcance y el ritmo de este cambio es comparable a cambios anteriores en la geografía económica de Europa, Norteamérica y Japón. PARTE II: Configurar la geografía económica. La parte II ilustra la interrelación entre las economías de escala, el factor de movilidad y los costos de transporte, para explicar las imponentes fuerzas que le dan forma a los cambios geográficos descritos en la parte I. Los capítulos 4, 5 y 6 son las paradas en un recorrido por “el cuarto de máquinas”, centrándose cada uno en una faceta diferente de las interacciones entre la aglomeración, la migración y la especialización. PARTE III: Redefinir los debates sobre políticas. Esta parte revisa y redefine tres viejos debates sobre políticas de urbanización, desarrollo territorial e integración internacional. Los capítulos 7, 8 y 9 exponen respectivamente los pasos necesarios para una estrategia de urbanización incluyente, un enfoque efectivo de desarrollo territorial y la integración de países aislados en los mercados mundiales.

La conclusión de este Informe es controvertida. Los habitantes de barrios pobres suman ahora mil millones pero el éxodo hacia las ciudades continúa. Mil millones de personas viven en áreas atrasadas de los países en desarrollo, lejos de los múltiples beneficios de la globalización. Y la pobreza y alta mortalidad persisten en las mil millones de personas que están en el nivel más bajo de la población mundial, atrapadas, sin acceso a los mercados globales. La preocupación por estos tres mil millones de personas en intersección a menudo viene junto con la recomendación de que el crecimiento debe ser balanceado espacialmente.

Novedades editoriales

Este Informe tiene un mensaje diferente: el crecimiento económico será desequilibrado. Intentar extenderlo es ponerle freno –luchar contra la prosperidad, no contra la pobreza-. Pero el desarrollo aún puede ser incluyente para las personas que comienzan sus vidas lejos de la actividad económica más densa. Para que el crecimiento sea rápido y compartido, los gobiernos deben promover la integración económica, que es el concepto central, según este Informe, en los debates sobre políticas de urbanización, desarrollo territorial e integración regional.

Sostenibilidad Local:

Una Aproximación Urbana y Rural

Equipo del Observatorio de la Sostenibilidad en España
Dirección: *L.M. Jiménez Herrero*
Asesoramiento: *D. Jiménez Beltrán*
576 págs. Ilust. color. Enc. 21 x 29,5 cm. 2008. 28 €



CONTENIDO: Autores y agradecimientos. Preámbulo de Elena Espinosa, Ministra de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino. Presentación del Director Ejecutivo del OSE Luis M. Jiménez Herrero. Introducción. Objeto, Método y Estructura. Resumen ejecutivo. Marco de Referencia. CAPÍTULO 1: SOSTENIBILIDAD EN EL MEDIO URBANO: Introducción. Indicadores para sistemas urbanos. Diagrama de sostenibilidad urbana. Análisis y evaluación de la Agenda 21 local. Análisis de huella ecológica (HE), índice de desarrollo humano (IDH) e índice sintético de capital humano (ISCH). Análisis de consumo de suelo en áreas urbanas. Estudios de caso: análisis de las 50 capitales de provincia. CAPÍTULO 2: SOSTENIBILIDAD EN EL MEDIO RURAL: Introducción. Indicadores de situación del mundo rural. Indicadores generales. Económicos. Sociales. Ambientales. Culturales. De gobernanza. Estudios de caso: Análisis de 10 comarcas representativas. Análisis integrado de las zonas piloto. Retos y oportunidades para un desarrollo rural sostenible en España. CAPÍTULO 3: INTERACCIONES CAMPO-CIUDAD: NUEVO DIÁLOGO ESTRATÉGICO HACIA LA

SOSTENIBILIDAD: Introducción. Relación campo-ciudad: aspectos conceptuales para un nuevo diálogo. Modelos territoriales y gradiente urbano rural. Necesidad de un enfoque territorial integrado. Cultura, Patrimonio y Paisaje en Sostenibilidad Local. Oportunidades para el reequilibrio sostenible de los sistemas urbanos y rurales. Identificación y Puesta en valor de los bienes y servicios ambientales. ANEXOS: I – Revisión de acciones y estrategias con implicaciones en la sostenibilidad local. II – Estructura administrativa y análisis competencial en materia de territorio. III – Situación de partida de las distintas CCAA para la implementación del Convenio Europeo del Paisaje. IV – Ciudades Patrimonio de la Humanidad en España. V – Municipios de España con Agenda 21 implantada o en proceso de implantación. VI: Relación de siglas, acrónimos y abreviaturas. Referencias bibliográficas. Relación de figuras, tablas y mapas.

El cuarto informe temático del Observatorio de la Sostenibilidad en España Sostenibilidad local: una aproximación urbana y rural tiene como finalidad profundizar en el análisis de los procesos de desarrollo local desde la perspectiva de la sostenibilidad integral.

Este enfoque es de especial interés ya que en España no se han investigado suficientemente las interacciones socioeconómicas y ambientales en contextos territoriales a escala local, a pesar de existir una realidad administrativa donde muchas de las competencias que afectan directamente al territorio, al medio ambiente y a los ecosistemas están transferidas a las entidades locales, presentando una clara incidencia en el desarrollo socioeconómico y ambiental de España.

El Informe se ha dividido en tres capítulos además de un Resumen Ejecutivo, en el que se sintetizan las principales conclusiones del mismo.

El primer capítulo expone una aproximación a la situación de la sostenibilidad local en su vertiente urbana a través de un sistema de indicadores aplicados a las capitales de provincia como conjunto representativo.

El segundo aborda la situación de la sostenibilidad local en su vertiente rural, ofreciendo un conjunto de indicadores que se complementan con una muestra seleccionada de diez zonas piloto suficientemente representativas.

El tercero y último capítulo trata las interacciones urbanas-rurales en un marco de sostenibilidad territorial, explicando la necesidad de establecer un nuevo diálogo campo-ciudad, y los requerimientos que ello implica, a fin de proponer algunas herramientas para una nueva estrategia territorial integrada.

El análisis de la sostenibilidad local intenta poner en evidencia la necesidad de desarrollar un enfoque territorial que integre los distintos territorios urbano, rural y los espacios intermedios, lo que implica identificar, reconocer y gestionar los recursos endógenos de cada uno de ellos y propiciar su revalorización, como un modo de garantizar procesos sostenibles y diversificados.

●●● Actividades de la SECH

Año 2009

25-29 de mayo de 2009, Logroño

VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas.

XII Congreso Nacional de la SECH

Info: M^º Luisa Suso, Nuria Vázquez y Alfonso Pardo

Servicio de Investigación y Desarrollo

Tecnológico Agroalimentario (CIDA)

Ctra. Mendavia-Logroño, NA 134, km 90

26071 Logroño

Telf.: 941 291455

Fax: 941 291392

congreso.iberico09@larioja.org

24-26 de noviembre de 2009, Almería

III Jornadas del Grupo de Fertilización de la SECH

Raquel Melgar Ramírez

IFAPA Centro La Mojonera

Camino San Nicolás 1

04745 La Mojonera (Almería)

Telf.: 950 156459

Fax: 950 153444

raquel.melgar@juntadeandalucia.es

marial.segura.ext@juntadeandalucia.es

Año 2010

22-27 de agosto de 2010, Lisboa

XVIII International Horticultural Congress (ISHS)

Web: <http://www.ihc2010.org/>

●●● Actividades de la ISHS

Año 2009

April 4-7, 2009, Antalya (Turkey)

X International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference.

Info: Dr. Mustafa Erkan, Dep. of Horticulture, Fac. of Agric. Akdeniz Univ., 07058 Antalya, Turkey.

Phone: (90) 242 3102428

Fax: (90) 242 2274564

E-mail: erkan@akdeniz.edu.tr

Web: <http://www.cama2009.com/>

April 5-8, 2009, Leuven (Belgium)

I International Symposium on Cryopreservation in Horticultural Species.

Info: Dr. Bart Panis, Kasteelpark Arenberg 13, 3001 Leuven, Belgium.

Phone: (32)16-321690

Fax: (32)16-321993

E-mail: bart.panis@biw.kuleuven.be

or Prof. Rony Swennen, Lab. Tropische

Plantenteelt, Kasteelpark Arenberg 13, 3001

Leuven, Belgium.

Phone: (32)16321421

Fax: (32)16321993

E-mail symposium: ISHSPlantCryo@biw.kuleuven.be

kuleuven.be

Web: <http://www.agr.kuleuven.ac.be/dtp/tro/>

[ISHSplantcryo/index.htm](http://www.agr.kuleuven.ac.be/dtp/tro/ISHSplantcryo/index.htm)

April 6-8, 2009, Leuven (Belgium)

I International Symposium on Cryopreservation.

Info: Dr. Bart Panis, Kasteelpark Arenberg 13, 3001 Leuven, Belgium.

Phone: (32)16-321690

Fax: (32)16-321993

E-mail: bart.panis@biw.kuleuven.be

or Prof. Rony Swennen, Lab. Tropische

Plantenteelt, Kasteelpark Arenberg 13, 3001

Leuven, Belgium.

Phone: (32)16321421

Fax: (32)16321993

April 8-12, 2009, Antalya (Turkey)

VI International Postharvest Symposium.

Info: Dr. Mustafa Erkan, Dep. of Horticulture, Fac. of Agric. Akdeniz Univ., 07058 Antalya, Turkey.

Phone: (90) 242 3102428

Fax: (90) 242 2274564

E-mail: erkan@akdeniz.edu.tr

Web: <http://www.postharvest2009.com/>

May 24-29, 2009, Gifu (Japan)

V International Symposium on Rose Research and Cultivation.

Info: Prof. Yoshihiro Ueda, Gifu International Academy of Horticulture, 1094-8 Shio, Kani-shi, Gifu Pref., Japan.

Phone: (81)574605547

Fax: (81)574605547

E-mail: ueda-yoshihiro@horticulture.ac.jp

E-mail symposium: rose2009@jecs.org

Web: <http://www1.gifu-u.ac.jp/~rose/index.html>

June 1-5, 2009, Charlotte, NC (United States of America)

II International Symposium on Growing Media and Composting.

Info: William C Fonteno III, North Carolina State University, Dept. of Horticultural Science, Box 7609 - 152 Kilgore Hall, Raleigh, NC 27695-7609, United States of America.

E-mail: bill_fonteno@ncsu.edu

Actividades de la ISHS

June 9-13, 2009, Bologna (Italy)

II Conference on Landscape and Urban Horticulture.

Info: Prof. Dr. Giorgio Prosdocimi Gianquinto, Dip. Scienze e Tecnologie Agroambientali, DISTA, Università degli Studi di Bologna, Viale Fanin, 44 - 40127 Bologna, Italy.
Phone: (39) 0512096641
Fax: (39) 0512096245
E-mail: giorgio.gianquinto@unibo.it
or Prof. Dr. Alessandro Chiusoli, Dept. DCA, via Fanin 46, 40127 Bologna, Italy.
Phone: (39)051 2096446
Fax: (39)051 2096450
E-mail: alessandro.chiusoli@unibo.it
E-mail symposium: dista.luh2009@unibo.it
Web: <http://www.luh2009.org>

June 9-13, 2009, Lleida (Spain)

VII International Peach Symposium.

Info: Dr. Joan Girona, Centre UdL-IRTA, Rovira Roure, 177, 25198 Lleida, Spain.
Phone: (34)973 702587
Fax: (34)973 238301
E-mail: joan.girona@irta.es

June 9-13, 2009, Bologna (Italy)

II Conference on Landscape and Urban Horticulture.

Info: Prof. Dr. Giorgio Prosdocimi Gianquinto, Dip. Scienze e Tecnologie Agroambientali, DISTA, Università degli Studi di Bologna, Viale Fanin, 44 - 40127 Bologna, Italy.
Phone: (39) 0512096641
Fax: (39) 0512096245
E-mail: giorgio.gianquinto@unibo.it
or Prof. Dr. Alessandro Chiusoli, Dept. DCA, via Fanin 46, 40127 Bologna, Italy.
Phone: (39)051 2096446
Fax: (39)051 2096450
E-mail: alessandro.chiusoli@unibo.it

June 14-19, 2009, Quebec City (Canada)

International Conference on Sustainable Greenhouse Systems - Greensys2009.

Info: Prof. André Gosselin, Université Laval, Pavillon ENVIROTRON, Ste-Foy (Quebec), G1K 7P4, Canada.
Phone: (1)4186562131 ext2068
Fax: (1)4186567871
E-mail: andre.gosselin@crh.ulaval.ca
or Ms. Martine Dorais, Horticultural Research Center, Laval University, Environtron Bldg, Room 2120, Quebec G1K 7P4, Canada.
Phone: (1)418-6562131
Fax: (1)418-6567871
E-mail: doraisma@agr.gc.ca
E-mail symposium: info@greensys2009.com
Web: <http://www.greensys2009.com/>

June 15-17, 2009, (Turkey)

I International Mulberry Symposium.

Info: Prof. Dr. Sezai Ercisli, Ataturk University Agricultural Faculty, Department of Horticulture, 25240 Erzurum, Turkey.
Phone: (90) 442-2312599
Fax: (90) 442 2360958
E-mail: sercisli@atauni.edu.tr
E-mail symposium: sercisli@hotmail.com

June 16-19, 2009, Saint-Pol de Léon (France)

VII International Symposium on Artichoke, Cardoon and their Wild Relatives.

Info: Christophe Bazinet, Bretagne Biotechnologie Végétale (BBV), Pen Ar Prat., 29250 Saint-Pol de Leon, Brittany, France.
Phone: (33)298290644
Fax: (33)298692426
E-mail: bazinet@bbv.fr
E-mail symposium: contact@bbv.fr
Web: http://www.vegenov.com/artichoke_symposium/

June 23-27, 2009, Dharwad (Karnataka State) (India)

II International Symposium on Pomegranate and Minor, including Mediterranean, Fruits.

Info: Dr. Jagadish Hanamant Kulkarni, University of Agricultural Sciences, UAS, Dharwad 580 005, Karnataka, India.
Phone: (91)8362447783
Fax: (91)8362448349
E-mail: jhkulkarni@yahoo.co.in
or Dr. Mohammed Kaiser Sheikh, College of Agriculture, Department of Horticulture, Bijapur 586 104, Karnataka, India.
Phone: (91)08352267378
Fax: (91)08352267378
E-mail: dr_mkshikh@yahoo.co.in
Web: <http://www.uasd.edu/pomegranatesymposium/>

June 22-26, 2009, Zlatibor (Serbia)

X International Rubus and Ribes Symposium.

Info: Prof. Dr. Mihailo Nikolic, Faculty of Agriculture, University of Belgr, 6 Nemanjina, 11080 Serbia Belgrade, Serbia.
Phone: (381)63 801 99 23
Fax: (381)11 21 93 659
E-mail: mihailon@agrifaculty.bg.ac.yu
or Brankica Tanovic, Pesticide & Environment Research Inst., 31b Banatska, 11080 Zemun-Belgrade, Serbia.
Phone: (381) 11 31 61 773
Fax: (381) 11 30 76 133
E-mail: btanovic@bitsyu.net

June 28 - July 3, 2009, Chiang Mai (Thailand)

V International Symposium on Horticultural Research, Training and Extension.

Info: Dr. Peter J. Batt, Horticulture, Curtin University of Technology, GPO box U1987, Perth, WA 6845, Australia.
Phone: (61)8 9266 7596
Fax: (61)8 9266 3063
E-mail: p.batt@curtin.edu.au
or Associate Professor Dr. David Aldous, 37 McCartney Street, Ormiston, QLD 4160, Australia.
Phone: (61)07 3821 2082
Web: <http://www.muresk.curtin.edu.au/conference/ishset>

July 20-24, 2009, San Jose (Costa Rica)

International Symposium on Advances in Postharvest Technology and Quality Assurance for Fruits and Vegetables of Interest for the Tropics.

Info: Dr. Felipe Arauz, Universidad de Costa Rica, Instituto de Investigaciones Agrícolas, 2050 San Jose, San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica.
Phone: (506) 2511 3183
Fax: (506) 2225 0064
E-mail: ifarauz@cariari.ucr.ac.cr
E-mail symposium: ifarauz@gmail.com
Web: <http://agro.ucr.ac.cr/postharvest/>

July 29 - August 1, 2009, Corvallis, Oregon (United States of America)

International Symposium on Molecular Markers in Horticultural Species.

Info: Dr. Nahla V. Bassil, Plant Geneticist, Nat'l Clone Germplasm Repository, 33447 Peoria Road, Corvallis, OR 97331-23521, United States of America.
Phone: (1)5417384214
Fax: (1)5417384205
E-mail: nahla.bassil@ars.usda.gov
E-mail symposium: conferences@oregonstate.edu
Web: <http://oregonstate.edu/conferences/molecularmarkers2009/>

●●● Actividades de la ISHS

August 3-5, 2009, Bangkok (Thailand)

Southeast Asia Symposium on Quality and Safety of Fresh and Fresh Cut Produce: SEAsia2009.

Info: Dr. Sirichai Kanlayanarat, King Mongkut's University of Technology, Thonburi, Division of Postharvest Technology, Thungkru, Bangkok 10140, Thailand.

Phone: (66)2 470 7720

Fax: (66)2 452 3750

E-mail: sirichai.kan@kmutt.ac.th

E-mail symposium: seasia@kmutt.ac.th

Web: <http://www.kmutt.ac.th/SEAsia2009>

August 31 - September 4, 2009, Wageningen (Netherlands)

XXIII Eucarpia Symposium on Ornamentals.

Info: Dr. J.M. Van Tuyl, Plantbreeding, Wageningen University & Research Center, Droevendaalse steeg 1, 6708 PB Wageningen, Netherlands.

Phone: (31)317477329

Fax: (31)317418094

E-mail: jaap.vantuyl@wur.nl

Web: <http://www.eucarpia.org/>

September - 2009, Bologna (Italy)

XI International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production.

Info: Prof. Guglielmo Costa, Ordinario di Arboricoltura Generale, Dipartimento di Colture Arboree, Via G. Fanin 46, 40127 Bologna, Italy.

Phone: (39)051 20 9 6443

Fax: (39)051 20 9 6401

E-mail: guglielmo.costa@unibo.it

September 8-11, 2009, Balsgard (Sweden)

II International Rose Hip Conference.

Info: Prof. Hilde Nybom, Balsgard-Dept. Crop Science, Swedish Univ. Of Agric. Sci., Balsgard Fjalkestadsvagen 459, S-291 94 Kristianstad, Sweden.

Phone: (46)44265802

Fax: (46)44265830

E-mail: hilde.nybom@ltj.slu.se

September 14-18, 2009, Guangzhou, Guangdong (China)

International ISHS-ProMusa Symposium: Global Perspectives on Asian Challenges.

Info: Prof. Dr. Ganjun Yi, Fruit Tree Research Institute, Guangdong Academy of Agricultural Sciences, Wushan, Guangzhou Guangdong 510640, China.

Phone: (86)2038765869 or 13302200898

Fax: (86)2038765626

E-mail: yiganjun@vip.163.com

or Dr. Augustin B. Molina, Bioversity Asia & The Pacific, 3rd Floor, Collaborator Centre, c/o IRRRI Khush Hall, Los Baños, Laguna 4031, Philippines.

Phone: (63)495360532

Fax: (63)495360532

E-mail: a.molina@cgiar.org

or Dr. Inge Van den Bergh, Bioversity International, 1990 Boulevard de la Lironde, Parc Scientifique Agropolis II, 34397 Montpellier, France.

Phone: (33)4-67611302

Fax: (33)4-67610334

E-mail: i.vandenbergh@cgiar.org

September 20-24, 2009, Bologna (Italy)

XI International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production.

Info: Prof. Guglielmo Costa, Ordinario di Arboricoltura Generale, Dipartimento di Colture Arboree, Via G. Fanin 46, 40127 Bologna, Italy.

Phone: (39)051 20 9 6443

Fax: (39)051 20 9 6401

E-mail: guglielmo.costa@unibo.it

E-mail symposium: scientific@bologna2009.it

Web: <http://www.ishs.pbr.bologna2009.it/>

September 21-26, 2009, Changsha, Hunan (China)

IV International Cucurbit Symposium.

Info: Prof. Xiaowu Sun, No.587, Dongda Road, Shaoyang City, Hunan, 422001, China.

Phone: (86)739-5050618

Fax: (86)739-5050652

E-mail symposium: cucurbit2009@188.com

Web: <http://www.cucurbit2009.org>

October 4-6, 2009, Manhattan, KS (United States of America)

X International People Plant Symposium - IPPS.

Info: Dr. Candice Shoemaker, 2021 Throckmorton, Department of Hort, Forestry, Rec Res, Kansas State University, Manhattan, KS 66506, United States of America.

E-mail: cshoemak@oznet.ksu.edu

October 6-10, 2009, Sanliurfa (Turkey)

V International Symposium on Pistachios and Almonds.

Info: Prof. Dr. Bekir Erol Ak, University of Harran, Faculty of Agriculture, 63200 Sanliurfa, Turkey.

Phone: (90)4143440017

Fax: (90)4143440073

E-mail: beak@harran.edu.tr

E-mail symposium: bekirerolak@gmail.com

Web: <http://ziraat.harran.edu.tr/symposium2009/>

October 13-17, 2009, Sanliurfa (Turkey)

V International Symposium on Pistachios and Almonds.

Info: Prof. Dr. Bekir Erol Ak, University of Harran, Faculty of Agriculture, 63200 Sanliurfa, Turkey.

Phone: (90)4142470384 2319

Fax: (90)4142470384

E-mail: beak@harran.edu.tr

October 18-21, 2009, Avignon (France)

III International Symposium on Human Health Effects of Fruits and Vegetables - FAVHEALTH 2009.

Info: Marie Josephine Amiot Carlin, Université Aix-Marseille I & II, Faculté de Médecine de la Timone, 27 Boulevard Jean Moulin, 13385 Marseille Cedex 5, France.

Phone: (33)491294091

E-mail: marie-jo.amiot-carlin@univmed.fr or Gilles Fayard, Pole Europeen Innovation Fruits - Légumes, rue Pierre Bayle, BP 11548, 84916 Avignon Cedex, France.

Phone: (33)490315881

Fax: (33)490315521

E-mail: gilles.fayard@peifl.org

E-mail symposium: organizing-committee@favhealth2009.com

Web: <http://favhealth2009.com/>

Actividades de la ISHS

October 18-21, 2009, Murcia (Spain)

V International Symposium on Seed , Transplant and Stand Establishment.

Info: Dr. Francisco Perez-Alfocea, Dept. Of
Irrigation and Salinity, CEBAS - CSIC, PO Box
4195, 30080 Murcia, Spain.

Phone: (34)968396200

Fax: (34)968396213

E-mail: alfocesa@cebas.csic.es

or Dr. Jose A. Pascual Valero, CEBAS-CSIS, Campus
Univ. De Espinardo s/n, 30100 Murcia, Spain.

Phone: (34)968396200

Fax: (39)968396213

October 27-29, 2009, Nasser City, Cairo (Egypt)

XIII International Conference and Exhibition: Medicinal and Aromatic Plants - Challenges and Opportunities.

Info: Prof. Dr. Ismail Abdel-Galil, Desert Research
Center, 1, Mothaf El-Matariya, Cairo, Egypt.

Phone: (20)226374800 or 26332846

Fax: (20)226357858

E-mail: ismail@brainy1.ie-eg.com

or Dr. Farouk El-Shobaki, ESMAP, 6, Dr.

Farouk El-Shobaki Street, El-Koum El-Akhdar,
Pyramids, Giza, Egypt.

Phone: (20)233869898

Fax: (20)233841120

E-mail: dr.farouk@elshobaki.com

October 29 - November 1, 2009, Lima (Peru)

XII International Asparagus Symposium.

Info: Prof. Andres V. Casas Diaz, Dept. Of
Horticulture, Univ. Nac. Agraria - La Molina,
Apdo. 12-056, Lima 12, Peru.

Phone: (51)13485796

Fax: (51)13481660

E-mail: cda@lamolina.edu.pe

E-mail symposium: info@iasperu2009.com

Web: <http://www.ias2009peru.com/>

November 15-19, 2009, Reñaca, Viña del Mar
(Chile)

VI International Cherry Symposium.

Info: Dr. Marlene Ayala, Departamento de
Fruticultura y Enología, Facultad de Agronomía
e Ingeniería Forestal, Casilla 306 Correo 22,
Santiago, Chile.

Phone: (56)6864159

Fax: (56)5534130

E-mail: mayalaz@uc.cl

or Prof. Juan Pablo Zoffoli, Av Vicuna

Mackenna 4860, Dept. Fruticultura y Enología,
Santiago 30622, Chile.

Phone: (56)2 686 4159

Fax: (56)2 5534130

E-mail: zoffolij@uc.cl

Web: <http://www.cherrychile2009.cl/>

November 15-19, 2009, Tsukuba (Japan)

VI International Symposium on Light in Horticulture.

Info: Eiji Goto, Chiba University, 648 Matsudo,
Chiba 271-8510, Japan.

Phone: (81)47-308-8841

Fax: (81)47-308-8842

E-mail: goto@faculty.chiba-u.jp

E-mail symposium: info@lightsym2009.jp

Web: <http://www.lightsym2009.jp>

November 15-20, 2009, Santiago (Chile)

VI International Cherry Symposium.

Info: Dr. Marlene Ayala, Departamento de
Fruticultura y Enología, Facultad de Agronomía
e Ingeniería Forestal, Casilla 306 Correo 22,
Santiago, Chile.

Phone: (56)6864159

Fax: (56)5534130

E-mail: mayalaz@uc.cl

or Prof. Juan Pablo Zoffoli, Av Vicuna

Mackenna 4860, Dept. Fruticultura y Enología,
Santiago 30622, Chile.

Phone: (56)2 686 4159

Fax: (56)2 5534130

E-mail: zoffolij@uc.cl

2009, Sanliurfa (Turkey)

V International Symposium on Pistachios and Almonds.

Info: Prof. Dr. Bekir Erol Ak, University of
Harran, Faculty of Agriculture, 63200 Sanliurfa,
Turkey.

Phone: (90)4142470384 2319

Fax: (90)4142470384

E-mail: beak@harran.edu.tr

2009, Saint-Pol de Léon (France)

VII International Symposium on Artichoke, Cardoon and their Wild Relatives.

Info: Christophe Bazinet, Bretagne Technologie
Vegetale (BBV), Pen Ar Prat., 29250 Saint-Pol
de Leon, Brittany, France.

Phone: (33)298290644

Fax: (33)298692426

E-mail: bazinet@bbv.fr

Año 2010

January 12-15, 2010, Taichung (Taiwan)

I International Orchid Symposium.

Info: Dr. Yung-I Lee, Botany Department,
National Museum of Natural Science, NO 1,
Kuan-Chien Rd., Taichung 404, Taiwan.

Phone: (886)-4-23226940-153

Fax: (886)-4-23285320

E-mail: leeyungi@hotmail.com

or Prof. Erik Runkle, A240-C Plant & Soil Sci.
Bldg., Michigan State University, East Lansing,
MI 48824, United States of America.

Phone: (1)517.355.5191 x350

Fax: (1)517.353.0890

E-mail: runkleer@msu.edu

Web: <http://hrt.msu.edu/IOS/>

March 8-12, 2010, Sanya, Hainan Island (China)

IX International Mango Symposium.

Info: Dr. Ping Lu, PO Box 42238, Casuarina, NT
0810, Australia.

Phone: (61)889 271547

Fax: (61)889 271547

E-mail: mango2010sanya@yahoo.com

or Dr. Qiubo Chen, Chinese Academy, Tropical
Agricultural Sciences, Danzhou, Hainan
Province 571737, China.

Phone: (86)89823300207/196

Fax: (86)89823300157

E-mail: chenqb2003@21cn.com

March 8-13, 2010, Singapore (Singapore)

International Conference and Exhibition on Soilless Culture - ICESC2010.

Info: Dr. Mallick F. Rahman M., Hydroponics &
Plant Care Pte LTD, Block461#13-75 Crawford
Lane, Singapore 190461, Singapore.

Phone: (65)62918153

Fax: (65)62987978

E-mail: [dr_mallickrahman@](mailto:dr_mallickrahman@singaporehydroponics.com)

singaporehydroponics.com

April 19-21, 2010, Shiraz (Iran)

International Medicinal and Aromatic Plants Symposium 2010: IMAPS2010.

Info: Prof. Morteza Khosh-Khui, Department
of Horticulture, College of Agriculture, Shiraz
University, Shiraz, Iran.

Phone: (98)71643978

Fax: (98)7128193

E-mail: mkhoshkhui@yahoo.com

or Dr. Jalal Ghaemghami, Director of SHMEN
Inc., PO Box 320172, West Roxbury, MA
02132, United States of America.

Phone: (1)6176782157

Fax: (1)3174690024

E-mail: jalal@shmen.org

●●● Actividades de la ISHS

May 3-6, 2010, Antakya-Hatay (Turkey)

III International Symposium on Loquat.

Info: Prof. Dr. A. Aytekin Polat, Mustafa Kemal University, Faculty of Agriculture, Dept. of Horticulture, Antakya Hatay, 31034, Turkey.
Phone: (90)6232455605
Fax: (90)3262455832
E-mail: apolat@mku.edu.tr

June 15-19, 2010, (Turkey)

I International Mulberry Symposium.

Info: Prof. Dr. Sezai Ercisli, Ataturk University Agricultural Faculty, Department of Horticulture, 25240 Erzurum, Turkey.
Phone: (90) 442-2312599
Fax: (90) 442 2360958
E-mail: sercisli@atauni.edu.tr
E-mail symposium: sercisli@hotmail.com

July 25-30, 2010, Ischia, Naples (Italy)

III International Symposium on Tomato Diseases.

Info: Prof. Dr. Aniello Crescenzi, Dip. di Biol. Difesa e Biotech Agro-Forestale, Fac. di Agraria, University of Basilicata, Via dell'At. Lucano 10, Lotto 3a, Stanza 310, 85100 Potenza (Potenza), Italy.
Phone: (39)0971205700
Fax: (39)0971205703
E-mail: aniello.crescenzi@unibas.it
E-mail symposium: info@3istd.com
Web: <http://www.3istd.com/>

August 1-5, 2010, Geneva, NY (United States of America)

X International Conference on Grapevine Breeding and Genetics.

Info: Bruce Reisch, NY State Agric. Exp. Station, 630 W. North Street, Geneva, NY 14456, United States of America.
Phone: (1)3157872239
Fax: (1)3157872216
E-mail: bir1@nysaes.cornell.edu
Web: <http://www.grapebreeding2010.com>

August 15-19, 2010, Warsaw (Poland)

XII International Workshop on Fire Blight.

Info: Dr. Piotr Sobiczewski, Res. Inst. of Pomology, Ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice, Poland.
Phone: (48)46 8332021
Fax: (48)46 8333228
E-mail: psobicz@insad.pl

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010.

Info: Prof. Dr. António A. Monteiro, Instituto Superior de Agronomia, Technical University of Lisbon, Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa, Portugal.
Phone: (351)213653451
Fax: (351)213623262
E-mail: amonteiro@isa.utl.pt
or Dr. Víctor Galán Saúco, Inst. Canario de Inv. Agrar., I.C.I.A., Apartado 60, 38200 La Laguna, Tenerife, Spain.
Phone: (34)922476321
Fax: (34)922476303
E-mail: vgalan@icia.es
E-mail symposium: info@ihc2010.org
Web: <http://www.ihc2010.org>

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium Berries: From Genomics to Sustainable Production, Quality and Health (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Prof. Dr. Bruno Mezzetti, Dip. di Scienze Amb. e delle Prod. Veg., Università Politecnica delle Marche, Via Brecce Bianche, Ancona 60100, Italy.
Phone: (39)0712204933
Fax: (39)0712204858
E-mail: b.mezzetti@univpm.it
or Mr. Pedro N. Brás Oliveira, Departamento Prod. Agrícola, Av. da República, Nova Oeiras, 2784-505 Oeiras, Portugal.
Phone: (351)214403500
Fax: (351)214411797
E-mail: pnbo@mail.telepac.pt
E-mail symposium: info@ihc2010.org
Web: <http://www.ihc2010.org/>

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium Greenhouse 2010: Environmentally Sound Greenhouse Production for People (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Dr. Nicolas Castilla, IFAPA-Centro Camino de Purchil, Camino de Purchil, 55, Apartado 2027, 18004 Granada, Spain.
Phone: (34)958895309
Fax: (34)958895203
E-mail: ncastill@arrakis.es
or Prof. Dr. Olaf Van Kooten, Horticultural Production Chains Group, Marijkeweg 22, 6709 PG Wageningen, Netherlands.
Phone: (31)317-484096
Fax: (31)317-484709
E-mail: olaf.vankooten@wur.nl
or Dr. Sadanori Sase, National Institute for Rural Engineering, Kannondai 2-1-6, Tsukuba, Ibaraki 305-8609, Japan.
Phone: (81)298387594
Fax: (81)298387609
E-mail: sase@affrc.go.jp
E-mail symposium: info@ihc2010.org
Web: <http://www.ihc2010.org/>

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium Mediterranean Fruits and Nuts: Plant Material and Cropping Issues of Mediterranean Fruits and Nuts for Sustainable Production (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Dr. Ignasi Batlle Caravaca, IRTA, Centro de Más Bové, Apartado 415, 43280 Reus, Spain.
E-mail: ignasi.batlle@irta.es or Prof. Tiziano Caruso, Dipartimento Colture Arboree/Fac. Agraria, Univ. degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Italy.
Phone: (39)0916521100
Fax: (39)0916521098
E-mail: ticaruso@unipa.it
E-mail symposium: info@ihc2010.org
Web: <http://www.ihc2010.org/>

Actividades de la ISHS

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium Olive Trends: from the Olive Tree to Olive Oil: New Trends and Future Challenges (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Dr. Manuel Pedro Feveireiro, ITQB, Quinta do Marques, Apt° 127, 2780 Oeiras, Portugal.
Phone: (351)214469447

Fax: (351)214411277

E-mail: psalema@itqb.unl.pt

or Dr. Joan Tous Martí, IRTA, Centre de Mas Bové, Apartat 415, 43280 Reus, Tarragona, Spain.

Phone: (34)977328424

Fax: (34)977344055, E-mail: joan.tous@irta.es

or Dr. Riccardo Gucci, Dipartimento di Coltivazione, e Difesa delle Specie Legnose, Via del Borghetto 80, 56124 Pisa, Italy.

Phone: (39)050571550

Fax: (39)050544420

E-mail: rgucci@agr.unipi.it

E-mail symposium: info@ihc2010.org

Web: <http://www.ihc2010.org/>

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium Viticulture and Climate: Effect of Climate Change on Production and Quality of Grapevines and their Products (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Prof. Dr. Hipolito Medrano, Universitat de les Balears, Departament de Biologia, Crta Valldemossa Km 7,5, Palme de Mallorca 07071, Spain.

Phone: (34)971173168

Fax: (34)971173184

E-mail: hipolito.medrano@uib.es

or Prof. Dr. Ben Ami Bravdo, Hebrew Univ. of Jerusalem, Faculty of Agriculture, PO Box 12, Rehovot 76-100, Israel.

Phone: (972)89489094

or (972)522608068

Fax: (972)89462817

E-mail: bravdo@agri.huji.ac.il

E-mail symposium: info@ihc2010.org

Web: <http://www.ihc2010.org/>

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium Horticulture for Development (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Dr. Rémi Kahane, Global Horticultural Initiative, c/o AVRDC, PO Box 10, Duluti - Arusha, Tanzania.

Phone: (255)272553093

Fax: (255)272553125

E-mail: rkahane@globalhort.org

or Dr. Lusike Wasilwa, KARI, Horticulture and Industrial Crops, PO Box 57811, Nairobi 00200, Kenya.

Phone: (254)20 418 3301

Fax: (254)20 418 3344

E-mail: lusikewasilwa@hotmail.com

or Luis Manuel Ferro Correia, Rua Centro Transmontano de S. Paulo nº 69, 5370-381 Mirandela, Portugal.

E-mail: appitad@clix.pt

E-mail symposium: info@ihc2010.org

Web: <http://www.ihc2010.org/>

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium Bananas and other Tropical Fruits under Tropical Conditions: Challenges and Innovative Solutions (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Hamide Gubbuk, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, 7059 Antalya, Turkey.

E-mail: gubbuk@akdeniz.edu.tr

or Prof. Dr. Jens N. Wuensche, University of Hohenheim, Dept.Special Crops&Crop Physiology, Inst. Fruit Sci. (370d), Emil-Wolff-Str. 25, 70599 Hohenheim, Germany.

Phone: (49)711-459-2368 or 160-9700-6229

Fax: (49)711-459-2351

E-mail: jnwuensche@uni-hohenheim.de

or Dr. Domingo Haroldo Reinhardt, Embrapa Cassava & Tropical Fruits, Caixa Postal 7, 44380-000 Cruz das Almas, BA, Brazil.

Phone: (55) 75 3621 8002

Fax: (55) 75 3621 8097

E-mail: dharoldo@cnpmf.embrapa.br

E-mail symposium: info@ihc2010.org

Web: <http://www.ihc2010.org/>

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium ClimWater 2010: Horticultural Use of Water in a Changing Climate (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Dr. José Enrique Fernandez, Inst. de Rec. Nat.y Agrobiol., Campus de Reina Mercedes, Apartado 1052, 41080 Sevilla, Spain.

Phone: (34)954624711

Fax: (34)954624002

E-mail: jefer@irnase.csic.es

or Prof. Dr. Maria Isabel F.R. Ferreira, Instituto Superior de Agronomia, Universidade Técnica de Lisboa, Tapada de Ajuda, 1349 - 017 Lisboa, Portugal.

Phone: (351)213653476

Fax: (351)213621575

E-mail: isabelferreira@isa.utl.pt

E-mail symposium: info@ihc2010.org

Web: <http://www.ihc2010.org/>

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium ISAFRUIT: Increasing Consumption of Fruit by Meeting Consumer Needs: Science Overcomes the Bottlenecks (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Dr. Ole Callesen, Aarhus Universitet, Fac.of Agric.Sciences - Dept. of Hort., Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev, Denmark.

Phone: (45)8999 3265

Fax: (45)8999 3493

E-mail: ole.callesen@agrsci.dk

or Joan Bonany, Mas Badia, 17134 La Tallada, Spain.

Phone: (34)972780275

Fax: (34)972780517

E-mail: joan.bonany@irta.es

E-mail symposium: info@ihc2010.org

Web: <http://www.ihc2010.org/>

●●● Actividades de la ISHS

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium on Horticultural Crop Genomics (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Dr. Kevin Folta, University of Florida, Horticultural Sciences Dept., 1301 Fifield Hall, Gainesville, FL 32611, United States of America.
Phone: (1)352-392-1928 x269
E-mail: kfolta@ifas.ufl.edu
or Prof. Dr. Manuel Talón, IVIA, Centro Genómica, Carretera Moncada - Náquera, Km. 4,5, 46113 Moncada (Valencia), Spain.
Phone: (34)96 342 40 00
Fax: (34)96 342 40 01
E-mail: mtalon.ivia.es
E-mail symposium: info@ihc2010.org
Web: <http://www.ihc2010.org/>

August 22-27, 2010, Lisbon (Portugal)

Symposium HortGen: Genetically Modified Horticultural Crops, from the Lab to the Field (XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010).

Info: Prof. Dr. Richard Litz, Tropical Research Education Center, University of Florida, 18905 SW280 St, Homestead FL 33031-3314, United States of America.
Phone: (1)305 246 7001
Fax: (1)305 246 7003
E-mail: rel@ifas.ufl.edu
or Fernando Pliego Alfaro, University of Malaga, Department of Plant Biology, Campus de Teatinos S/N, 29071 Malaga, Spain.
E-mail: ferpliego@uma.es
E-mail symposium: info@ihc2010.org
Web: <http://www.ihc2010.org/>

August 30 - September 3, 2010, Pescia (PT) - Tuscany (Italy)

II International Symposium on the Genus *Lilium*.

Info: Dr. Antonio Grassotti, CRA-VIV, Via dei Fiori 8, 51012 Pescia (PT), Italy.
Phone: (39)0572451033
Fax: (39)0572453309
E-mail: antonio.grassotti@entecra.it

September 5-9, 2010, Sofia (Bulgaria)

International Symposium on Plum Pox Virus.

Info: Dr. Vania Kamenova, AgroBioInstitute, 8 Dragan Tzankov Blvd., 1164 Sofia, Bulgaria.
Phone: (359)2 963 53 09
E-mail: ivanka.kamenova@yahoo.com

September 15-30, 2010, Faenza (Italy)

VII International Symposium on Kiwifruit.

Info: Prof. Guglielmo Costa, Ordinario di Arboricoltura Generale, Dipartimento di Colture Arboree, Via G. Fanin 46, 40127 Bologna, Italy.
Phone: (39)051 20 9 6443
Fax: (39)051 20 9 6401
E-mail: guglielmo.costa@unibo.it

September 20-21, 2010, Wien (Austria)

V International Phylloxera Symposium.

Info: Prof. Dr. Astrid Forneck, Universität für Bodenkultur, Wien, Institute for Pomology and Viticulture, Peter-Jordan Str. 82, A-1190 Vienna, Austria.
Phone: (43)1476543441
E-mail: astrid.forneck@boku.ac.at

or Dr. Michaela Griesser, Dept. Applied Plant Sci. & Plant Biol., Institute of Horticulture, Peter Jordan Strasse 82, 1190 Wien, Austria.
E-mail: michaela.griesser@boku.ac.at
Web: <http://www.viticulture-research.com/>

November 16-19, 2010, General Roca (Rio Negro) (Argentina)

XI International Pear Symposium.

Info: Dr. Enrique E. Sanchez, INTA Alto Valle, Casilla de Correo 782, 8332 General Roca, Rio Negro, Argentina.
Phone: (54)29414439000
Fax: (54)2941439063
E-mail: esanchez@correo.inta.gov.ar
Web: <http://www.inta.gov.ar/altovalle/Pears2010/index.html>

Año 2011

May 16-19, 2011, Fukuoka (Japan)

VI International Symposium on Edible Alliaceae.

Info: Assist. Prof. Masayoshi Shigyo, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, Yoshida 1677-1, Yamaguchi 753-8515, Japan.
Phone: (81)839335842
Fax: (81)839335842
E-mail: shigyo@yamaguchi-u.ac.jp

June 13-16, 2011, Quebec City (Canada)

International Symposium on Sustainability of Peatlands Management and Growing Media Production.

Info: Dr. Line Rochefort, FSAA - GRET, Université Laval, Pavillon P. Comtois, 2425, rue de l'Agriculture, V1V 0A6 Québec, QC, Canada.
Phone: (1)4186562131
Fax: (1)4186567856
E-mail: line.rochefort@fsaa.ulaval.ca
or Jean Caron, Département des Sols, Université Laval, Pav. Comtois, 2425 rue de l'Agriculture, Quebec, QC G1V 0A6, Canada.
Phone: (1)4186562131ext2881
Fax: (1)4186563728
E-mail: jean.caron@fsaa.ulaval.ca

June 22-26, 2011, Zlatibor (Serbia)

X International Rubus and Ribes Symposium.

Info: Prof. Dr. Mihailo Nikolic, Faculty of Agriculture, University of Belgr, 6 Nemanjina, 11080 Serbia Belgrade, Serbia.
Phone: (381)63 801 99 23
Fax: (381)11 21 93 659
E-mail: mihailon@agrifaculty.bg.ac.yu
or Brankica Tanovic, Pesticide & Environment Research Inst., 31b Banatska, 11080 Zemun-Belgrade, Serbia.
Phone: (381) 11 31 61 773
Fax: (381) 11 30 76 133
E-mail: btanovic@bitsyu.net

July 5-7, 2011, Guildford and Wisley (United Kingdom)

I International Trials Conference: Assessment of Ornamental Plants.

Info: Dr. Simon P. Thornton-Wood, Royal Horticultural Society, Wisley, Woking, Surrey GU23 6QB, United Kingdom.
Phone: (44)1483224234
Fax: (44)1483211750
E-mail symposium: ornamentals2011@rhs.org.uk

July 17-21, 2011, Torino (Italy)

II International Conference on Quality Management of Fresh Cut Produce: Convenience Food for a Tasteful Life.

Info: Prof. Dr. Silvana Nicola, Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio, Via Leonardo Da Vinci 44, 10095 Grugliasco (TO), Italy.
Phone: (39)0116708773
Fax: (39)0112368773
E-mail: silvana.nicola@unito.it
E-mail symposium: email the freshcut2011 secretariat email us
Web: <http://www.freshcut2011.org/>

Actividades de la ISHS

September 5-7, 2011, Pitesti (Romania)

II Balkan Symposium on Fruit Growing.

Info: Dr. Mihail Coman, Fruit Research Institute,
Str. Popa Sapca, Nr. 14, Cod. 110150, Jud.

Arges, Pitesti-Maracineni 0300, Romania.

Phone: (40)248278292

Fax: (40)248278477

E-mail: mihailcoman1@gmail.com

E-mail symposium: office@icdp-pitesti.ro

November 22-25, 2011, Buenos Aires

(Argentina)

VII International Symposium on New

Floricultural Crops.

Info: Dr. Gabriela Facciuto, INTA, Los Reseros y

Las Cabañas s/n, Castelar, 1712, Argentina.

E-mail: gfacciuto@cni.inta.gov.ar

Publicaciones disponibles en la SECH

Actas de Horticultura

1.	III Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas	1988
2.	III Congreso Nacional	1988
3.	VII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas	1989
4.	I Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. Vol. 1	1990
5.	I Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. Vol. 2	1990
6.	I Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. Vol. 3	1990
7.	I Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. Vol.4	1990
8.	VIII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas	1991
11.	I Jornadas de Sustratos	1992
19.	I Congreso Ibérico y III Nacional de Fertirrigación	1997
20.	I Congreso Ibérico y III Nacional de Fertirrigación	1997
21.	VI Jornadas de Sustratos	1998
22.	XI Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas	1998
23.	IV Jornadas de Sustratos	1998
24.	VIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. Vol. 1: Producción de Hortalizas y Ornamentales	1999
25.	VIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. Vol. II: Mejora y Biotecnología	1999
26.	VIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. Vol. III: Sistemas de Olivo	1999
27.	VIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. Vol. IV: Ingeniería, Postcosecha y Comercialización	1999
28.	VII Jornadas Grupo de Horticultura	2000
30.	XII Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas	2000
31.	IV Jornadas del Grupo de Ornamentales	2000
32.	V Jornadas de Sustratos	2000
34.	Congreso de Mejora Genética de Plantas	2002
39.	X Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas	2003
40.	VII Jornadas de Sustratos	2004
41.	II Congreso de Mejora Genética de Plantas. XIV Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas	2004
42.	IX Jornadas del Grupo de Horticultura	2004
43.	VI Jornadas de Experimentación en Fruticultura	2004
44.	I Jornadas del Grupo de Fertilización de la SECH	2005
46.	X Jornadas del Grupo de Horticultura	2006
49.	II Jornadas del Grupo de Fertilización	2007
50.	XI Jornadas del Grupo de Horticultura	2008
52.	IV Jornadas Ibéricas de Horticultura Ornamental	2008
53.	IX Jornadas de Sustratos	2008

Acta Horticulturae

55	Symposium on Irrigation of Horticultural Crops	1993
286	Symposium on Olive Growing	1990

Otras Actas

	I Congreso Nacional SECH-Comunicaciones	1983
	II Congreso Nacional SECH-Resúmenes	1986
	III Reunión Grupo Ornamentales	1984
	VI Jornadas de Selección y Mejora de Plantas Hortícolas	1987
	International Symposium on Viticulture and Enology	

Libros



SECH

Precios	Actas anteriores a 2007	0 Euros
	La Horticultura Española en la C.E. (1991)	3,01 Euros
	Diccionario de Ciencias Hortícolas (1999) precio de socio	30,05 Euros
	La Horticultura Española (2001)	24,04 Euros
Forma de pago	Mediante ingreso en la cuenta de SECH núm: 0182 5909 19 0010718101 del BBVA.	
Envío	Por correo (incluir los gastos de envío) o por SEUR a contrareembolso	
Pedidos	Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. Campus Universitario de Rabanales, Edificio Celestino Mutis, Ctra. Madrid-Cádiz Km 396, 14014 - Córdoba. Tel./Fax: 957 21 85 01. e-mail: sech@uco.es	

Socios Institucionales

ITAP	Avda. Gregorio Arcos s/n. Apdo. 451. 02080 ALBACETE
MUNDI PRENSA LIBROS	Castelló, 37. 28001 Madrid
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Camino de Vera, 14. 46022 Valencia
UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA	Campus Universitario s/n. 13071 Ciudad Real
INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Ctra. El Boquersn s/n. Valle Guerra, apartado 60. 38200 La Laguna. Tenerife
INSTITUTO TÉCNICO DE GESTIÓN AGRÍCOLA	Avd. Serapio Huici, 22. Villava. Navarra
RIJKZWAAN IBÉRICA	Ctra. de Viator s/n. 04120 La Cañada. Almería
BIOIBÉRICA S.A.	Ctra. Nacional II. Km 680.6. 08369 Palafolls. Barcelona
CANARIAS EXPLOSIVOS S.A.	Poligono Industrial Cueva Bermeja, parcela 14. 38180. Sta. Cruz de Tenerife. Tenerife

Socios Protectores

CAJA RURAL DE GRANADA	Avda. Don Bosco, 2. 18006 Granada.
ENZA ZADEN	Canal de Benimar, La Maleza. 04710 Santa Mª de Aguilas (Almería)
PLANTAS DE NAVARRA S.A.	Ctra. San Adrián, km.1. 31514 Valtierra (Navarra)
SEMILLAS FITO S.A.	Selva de Mar, 111. 08019 Barcelona

