



# BOLETÍN INFORMATIVO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA

Núm. 23 / Septiembre de 1998

Publicación trimestral

Editor: Emilio Montesinos

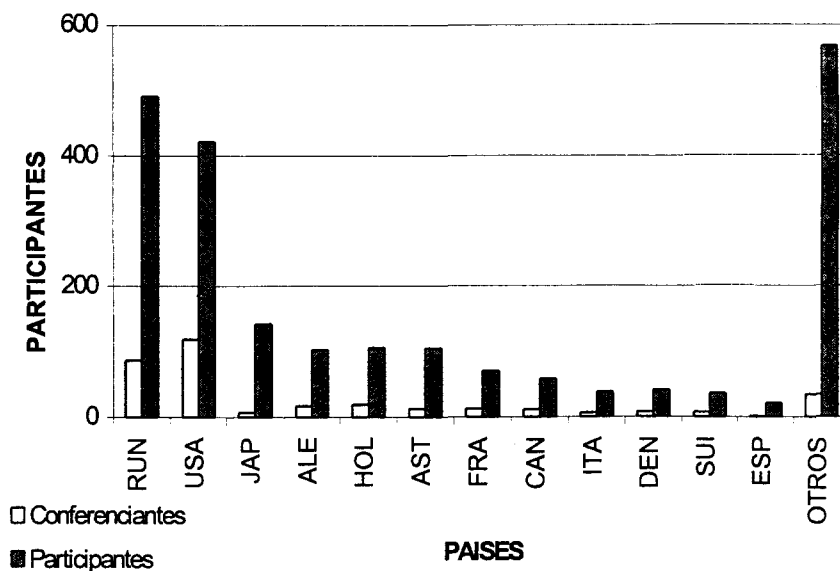
## EDITORIAL

### La Fitopatología española y el 7th International Congress of Plant Pathology (ICPP98)

El pasado 7º Congreso Internacional de Patología Vegetal que se celebró en Edimburgo (Escocia, Reino Unido) del 9 al 16 de agosto fue uno de esos congresos donde se pueden encontrar juntos los máximos exponentes y tendencias, tanto en autoridades como en temas, de las diferentes disciplinas y enfoques de la Fitopatología moderna. Hay que imaginarse algo más de 2000 participantes involucrados como ponentes o espectadores de unos 80 simposios, separados físicamente en varios edificios distribuidos por el centro comercial de Edimburgo, invadiendo las salas de conferencias, las calles y los hoteles en una búsqueda ávida de las ponencias de su particular interés.

A juicio de este editor, por experiencia propia o según la opinión de otros colegas asistentes, los simposios más relevantes se centraron en la interacción planta-patógeno, epidemiología, resistencia a enfermedades, control biológico y nuevos fungicidas, protección contra enfermedades en agricultura sostenible, informática y fitopatología, y seguridad global de los alimentos. Pero sin duda los temas estrella, a juzgar por el número de asistentes y la calidad de

los ponentes fueron interacción planta-patógeno, epidemiología, resistencia y control biológico. Los simposios sobre interacción planta-patógeno abordaron aspectos de la biología celular, estructuras moleculares y función, señales intracelulares y respuesta hipersensible, regulación génica en patógenos, señales intercelulares y resistencia sistémica adquirida, sistemas de secreción y genes de patogenicidad. En epidemiología se destacaron los relacionados con la



dispersión, movimiento y procesos espaciales, genética poblacional, aplicación de modelos, ecología de patógenos, e interacciones virus-vector. En control se destacaron los simposios sobre nuevos fungicidas, resistencia genética mediante introducción de genes externos o modificación de naturales, y control biológico. En este último las sesiones fueron muy estimulantes y participativas con un enfoque molecular del control biológico, su situación práctica actual y perspectivas futuras. Los simposios sobre estado de los nuevos métodos moleculares de detección y diagnóstico fueron particularmente interesantes en torno a los patógenos de cuarentena. Las sesiones de pósters fueron otra cosa. Hay que imaginarse casi 1900 postres presentados en 5 días! Lo complicado fue que la ordenación, aparentemente se realizó en parte al azar y en parte temática, con lo cual resultaba algo complicado filtrar la información en función de las apetencias de cada participante.

Pero de todo el congreso lo más sorprendente fue la escasa representación española, sobre todo a nivel de conferenciantes invitados. Por un lado sorprende cómo de una sociedad como la SEF que cuenta con 324 socios, sólo participaron 21 españoles en tan significativo acontecimiento, aunque existen múltiples razones que lo expliquen como el elevado coste o la época del año de celebración. Por otro, aún sorprende más el hecho de que sólo un español (en este caso una española,

Carmen Fenoll) fuera invitada a participar en los simposios que se suponen reservados a especialistas relevantes. En realidad puede decirse que el congreso fue de dominio anglosajón. La mitad de los participantes eran de países como Estados Unidos, Reino Unido, Canadá y Australia, pero representaban el 80% de los conferenciantes en los simposios.

Es muy probable que ningún organizador del ICPP98 lea este boletín. No obstante, quiero como editor hacer pública mi queja a la organización del ICPP98 y espero que en el VIII ICPP que se celebrará en Nueva Zelanda los fitopatólogos españoles seamos considerados proporcionalmente a nuestra contribución al avance de la Fitopatología a nivel mundial.



---

## **Directorio de la SEF 1998**

**Fe de erratas del Directorio de la SEF 1998** enviado junto con el Boletín núm. 24 de Junio:

Página 10 y 23: Donde dice "GREUS RODIGO, Abgel" debe figurar "GREUS RODRIGO, Angel"

Incorporación de socios que por error no figuraban en el Directorio:

LAVIÑA GOMILA, Amparo  
Dpto. Patología Vegetal  
Institut de Recerca i Tecnologia  
Agroalimentaries (IRTA)  
Ctra. de Cabrils s/n  
08348 Cabrils (Barcelona)  
☎ 93-7507511  
Fax 93-7533954  
E-mail: lavina@cabrils.irta.es  
Area de trabajo: *Fitoplasmodiologia y Virologia*

Página 12, debe figurar:

MARIN SÁNCHEZ, Juan Pedro  
E.T.S. Ingeniería Agraria  
Universitat de Lleida  
Av. Alcalde Rovira Roure, 177  
25198 Lleida  
☎ 973-702532  
Fax 973-238264  
E-mail: MarinS@pvcf.udl.es  
Area de trabajo: *Epidemiologia*

Página 5 y incorporación en  
Página 24: "PEÑALVER  
NAVARRO, Raimón" debe  
figurar como Socio Numerario:

PEÑALVER NAVARRO, Raimón  
Instituto Valenciano de Investigaciones  
Agrarias (I.V.I.A.)  
Ctra. de Moncada a Nàquera, km. 4,5  
46113 Moncada (Valencia)  
☎ 96-1391000  
Fax 96-1390240  
Area de trabajo: *Bacteriologia*

Otros cambios menores y  
posteriores modificaciones en el  
Directorio podréis consultarlos en  
la página Web de la SEF:

<http://morgat.udg.es/sef>

En caso de que queráis  
informarnos de algún cambio en  
los datos que figuran en el  
Directorio, os agradeceremos que  
nos los enviéis a la dirección de  
este editor.

---

## ACTIVIDADES DE LOS SOCIOS

### Proyectos de investigación

Estudios epidemiológicos y evaluación de estrategias de control integrado del fuego bacteriano (*Erwinia amylovora*) en España. Proyecto CICYT AGF98-0402 a desarrollar conjuntamente por los grupos de investigación de Emilio Montesinos (Universitat de Girona), Milagros López (Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias) y Jesús Murillo (Universidad Pública de Navarra).

Desarrollo y evaluación de tecnologías de producción de portainjertos de frutales basadas en la aplicación de rizobacterias promotoras de crecimiento (PGPRs). Proyecto PETRI 95-0266-OP a desarrollar por el grupo de investigación de Emilio Montesinos (Universitat de Girona) con la empresa Agromillora Catalana S.A.

### Tesis doctorales

Amaya Ortiz Barredo defendió en la Universidad del País Vasco, la tesis doctoral titulada "El amalleo vírico de la remolacha azucarera". La tesis fue dirigida por Mariano Cambra Álvarez del IVIA y recibió la calificación de apto *cum laude*.

---

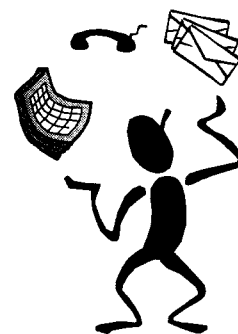
## LIBROS

Hanlin, Richard T. **Combined Keys to Illustrated Genera of Ascomycetes I & II** 120pp. American Phytopathological Society, 1998. \$20. ISBN 0-89054-199-X  
Indice: Preface. Introduction. Keys to Genera: Amerosporae. Didymosporae. Phragmosporae. Dictyosporae. Synoptic lists of genera. Corrections and Additions to Volume I. Genera arranged in alphabetical order. Diagrams: Spore terminology. Spore shapes. Tissue types. Glossary. References. Index to Genera and Species

Timmer, L.W.; Duncan, L.W. (Eds.) **Citrus Health Management**. 170 pp. American Phytopathological Society, 1998. \$49. ISBN 0-89054-227-9.  
Índice: Part One: Introduction. The Basis for Citrus Health Management. Part Two: Orchard Establishment. Chapter 2, Citrus Cultivation. Chapter 3, Rootstock and Scion Selection. Chapter 4, Nursery Practices, Budwood and Rootstock Certification. Part Three: Crop Production. Chapter 5, Horticultural Practices for Citrus Health. Chapter 6, Soils and Citrus Nutrition. Chapter 7, Water Management. Chapter 8, Integrated Vegetation Management in Citrus Production. Part Four: Crop Health. Chapter 9, Systemic Pathogens. Chapter 10, Damage Caused by Diseases of Fruit and Foliage. Chapter 11, Arthropod Pests of Foliage and Fruit. Chapter 12, Root Health: Fungal Diseases. Chapter 13, Nematode Diseases of Citrus.

Chapter 14, Arthropod Pests of Citrus Roots. Part Five: Economics of Crop Production. Chapter 15, Grower Economic Decisions: How to Manage for Greater Efficiency. Part Six: Postharvest Considerations. Chapter 16, Maintaining Fruit Health after Harvest

---



## CALENDARIO

### Congresos y simposios

Symposium on sustainability of pine forests in relation to pine wilt and decline. Tokio (Japón), del 26 al 30 de octubre de 1998. Secretaria: Laboratory of Forest Botany, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo, Bunkyo-Ku, Tokyo. Japan. Fax: (+81)-3-5802-2958. E-mail: fukuda@fr.a.u-tokyo-ac.jp, Internet: [http://iufro.boku.ac.at/info/meetings/pine\\_for.htm](http://iufro.boku.ac.at/info/meetings/pine_for.htm)

**APS Annual Meeting**. Las Vegas, Nevada (EUA), del 8 al 12 de noviembre de 1998. Internet: <http://www.vegas.com/>

**Protection and production of sugar beet and potatoes.** Cambridge (Reino Unido), del 14 al 16 de diciembre de 1998. Secretaria: Mrs. Carol Millman, AAB Office, Horticulture Reserach International, Wellesbourne, Warwick CV35 9EF, UK. Fax: (+44) 1789 470234, E-mail: carol.aab@hri.ac.uk, Internet: <http://www.hri.ac.uk/aab/ugard98.htm>

**International Conference of Emerging Technologies for Integrated Pest Management: Concepts, research, and implementation.** Raleigh, North Carolina (USA), del 8 al 10 de marzo de 1999. Secretaria: ICET, Dept. Plant Pathology, Box 7616, North Carolina State Univ. Raleigh, NC27695 (USA)

**6<sup>th</sup> International Conference on *Pseudomonas syringae* pathovars and related pathogens.** Stellenbosch (Sud-África), del 24 al 27 de marzo de 1999. Secretaria: Retha Venter, Conference Coordinator, Elsenham Ave 21, Somerset West 7130, South Africa. Fax: 27-21-883 8669, E-mail: lucienne@infruit.agric.za

**Gene Flow and Agriculture- The Relevance of Transgenic Crops,** British Crop Protection Council (BCPC). Birmingham (Reino Unido), del 11 al 14 de abril de 1999. Secretaria: IACR-Rothamsted, Harpenden, Herts AL52JQ United Kingdom. Fax: (+44)(0)1582 760981, E-mail: Peter.Lutman@bbsrc.ac.uk, Internet: <http://www.bcpc.org/>

**VII International Symposium on Plant Virus Epidemiology.** Aguadulce, Almería (España), del 11 al 16 de abril de 1999. Secretaria: Alberto Fereres, Centro de Ciencias Mediambientales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 115 Dpdo. 28006 Madrid. Fax: (+34) (9)1 5640800. E-mail: ebvaf22@fresno.csic.es, Internet: <http://www.staff.uiuc.edu/~afereres/epicong.html>

**9<sup>th</sup> European Congress on Biotechnology (ECB9).** Bruselas (Bélgica), del 11 al 15 de julio de 1999. Secretaria: ECB9 Secretariat, Lakenweversstraat 21, 1050 Brussels, Belgium. Fax: (+32) 2 510 2615, E-mail: benoit.leveque@fabrimetal.be, Internet: <http://www.ecb9.be>

**XIVth International Plant Protection Congress. Plant Protection Towards the Third Millennium.** Jerusalem (Israel), del 25 al 30 de julio de 1999. KENES Organizers of Congresses and Tour Operators, Ltd. PO Box 50006, Tel Aviv 61500, Israel. Fax: 972-3-5175674. E-mail: ippc@kenes.com, Internet: <http://www.kenes.co.il/ippc/>

**VII International Fungal Biology Conference.** Haren (Holanda), del 22 al 25 de agosto de 1999. Secretaria: Hans Sietsma, University of Groningen, Biologisch Centrum, Kerklaan 30, 9751 NN Haren, The Netherlands. Fax: (+31) 50 3632277, E-mail: j.h.sietsma@biol.rug.nl, Internet: <http://www.biol.rug.nl/fungalconf/>

**5<sup>th</sup> Workshop on Integrated Control of Pome Fruit Diseases.** Maine et Loire (Francia), del 24 al 27 de agosto de 1999. Secretaria: INRA-Centre d'Angers, Unité de Pahtologie Végétale, B.P. 57, 49071 Beaucouzé Cedex, France. Fax: 33-2-41-225705, E-mail: ICPFD99@angers.inra.fr

**V International Symposium on Replant Problems.** New Town, Tasmania (Australia), enero del 2000. Secretaria: Dr. Gordon S. Brown, Tasmanian Institute of Agricultural Research, 13 St. John's Avenue, New Town, Tasmania 7008, (PO Box 192 B.Hobart, Tasmania 7001), Australia. Fax: (+61) 36 2285123. E-mail: gordon.brown@dpif.tas.gov.au

**X International Conference on Plant Pathogenic Bacteria (PPB2000).** Charlottetown (Canadá), del 23 al 27 de julio del 2000, Internet: <http://www.isn.net/~ppb2000/>

#### BOLETIN DE LA SEF

El Boletín de la SEF se distribuye trimestralmente a todos los socios. La información se debe enviar a:

Emilio Montesinos  
Instituto de Tecnología  
Agroalimentaria  
Universitat de Girona  
Av. Lluís Santaló, s/n  
17071 Girona  
Tel: 972-418427 / 972-418476  
Fax: 972-418399  
E-mail: emonte@intea.udg.es

