

# BOLETÍN INFORMATIVO

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA**

Núm. 22 / Junio 1998

Publicación trimestral

Editor: Emilio Montesinos



## **IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología**

La participación en el IX Congreso de la SEF es todo un éxito ya que según la información facilitada por los representantes del Comité Organizador en la pasada Junta de la SEF del 29 de junio, se han registrado 221 inscripciones y presentado 235 ponencias.

Los trabajos presentados se distribuyen en etiología y diagnóstico (73), epidemiología (46), patogénesis y resistencia (47), control (55) y otros (14).

## **Directorio de la SEF 1998**

Junto con este Boletín os enviamos el Directorio de la SEF, versión de mayo de 1998.

En el pasado trimestre se han

producido 38 altas de nuevos socios y 9 bajas. El total de socios numerarios actual asciende a 324.

La versión del Directorio es del pasado mes de mayo, por lo que estas nuevas altas y bajas no figuran en el presente Directorio.

## **ACTIVIDADES DE LOS SOCIOS**

### **Tesis doctorales**

Maria Rosa Hermosa Prieto defendió el pasado 3 de abril en la Universidad de Salamanca la tesis doctoral titulada "Caracterización molecular de cepas de *Trichoderma* utilizadas como agentes de control biológico de hongos fitopatógenos". La tesis fue dirigida por los Drs. Isabel Grondona España y Enrique Monte Vázquez del Departamento de Microbiología y Genética de la Universidad de Salamanca y obtuvo la calificación de apto *cum laude*.

**Francisco Manuel Cazorla López** defendió el pasado 6 de julio en la Universidad de Málaga la tesis doctoral titulada "*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, agente causal de la necrosis apical del mango. Ecología y caracterización bacteriológica y molecular". La tesis fue dirigida por los Drs. Antonio de Vicente Moreno del Departamento de Microbiología de la Universidad de Málaga, y Juan Antonio Torés Montosa de la Estación Experimental de La Mayora (CSIC), obteniendo la calificación de Sobresaliente *cum laude*.

**Susana Pascual López** defendió en la Universidad de Cranfield (Gran Bretaña) la tesis doctoral titulada "Studies on production and ecophysiology of fungal antagonists for improved biological control of *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* and *Monilinia laxa*". La tesis fue dirigida por el Dr. Naresh Magan de la Universidad de Cranfield y

por la Dra. Paloma Melgarejo Nárdiz del INIA obteniendo el grado de Phylosophy Doctor (PhD).

## RESEÑAS

**100 años de Virología.** En 1898 Martinus Beijerinck, Catedrático de Microbiología de la Universidad de Delft (Holanda) definió por primera vez la naturaleza de los virus estudiando la enfermedad del mosaico del tabaco. Definió dichos agentes como "contagium vivum fluidum" demostrando que atravesaban los filtros de porcelana y que por lo tanto eran más pequeños que las bacterias, que difundían en agar, y que no eran cultivables excepto en plantas vivas.

## INTERNET

### Consultas on-line

**Arneson, P.A. (ed.). On-Line Glossary of Technical Terms in Plant Pathology.** <http://ppathw3.cals.cornell.edu/Glossary/Glossary.htm>. Se trata de un diccionario desarrollado en el Departamento de Patología Vegetal de la Universidad de Cornell, Ithaca, New York, USA. Consiste en una guía de términos en Patología Vegetal que puede consultarse por Internet y consta de una definición de cada concepto y la referencia bibliográfica fuente. En algunos casos existen iconos que permiten, si se dispone del

equipo informático adecuado, escuchar la pronunciación en inglés, obtener un dibujo o esquema, o incluso una fotografía. Se pueden enviar sugerencias y correcciones a la dirección Email: paa3@cornell.edu.

**A Guide to the terms in Plant Pathology.** <http://www.bspp.org.uk/fbpp.htm>. La guía está desarrollada por la British Society of Plant Pathology y publicada por CAB International. Se trata de una lista alfabética de términos utilizados en Fitopatología y una breve definición. Dispone de una utilidad para buscar automáticamente.

**Names of Plant Pathogenic Bacteria, 1864-1995.** <http://194.247.68.33/ispp/nppb.html>. El manual se ofrece a través de la página de internet de la International Society for Plant Pathology (ISPP) y ha sido preparado por Young, J.M.; Saddler, G.S.; Takihawa, Y.; De Boer, S.H.; Vauterin, L.; Gardan, L.; Gvozdyak, R.I.; Stead, D.E. Se trata de un compendio de 82 páginas que contiene los nombres de todas las bacterias fitopatógenas que han sido validados y publicados según el International Code of Nomenclature of Bacteria (ICNB) (Lapage et al. 1992), Standards for Naming Pathovars (Dye et al. 1980), y posteriores revisiones. Ofrece los nombres científicos actuales, referencias, sinónimos, y cepas tipo, así como en algunos casos comentarios útiles sobre aspectos de su taxonomía.

## LIBROS

**Digital Image Collections. Diseases of Field Crops CD-ROM.** 1998. \$74. ISBN 0-89054-225-2. Índice: Es una compilación de 600 imágenes procedentes de las colecciones de diapositivas sobre enfermedades de la alfalfa, cebada, maíz, soja, sorgo y trigo que pueden buscarse de forma automática por huésped, patógeno, enfermedad y palabras clave. Las imágenes pueden ampliarse, imprimirse y ser exportadas.

**Thurston, H. D. Tropical Plant Diseases** (2a. ed.). 225 pp. American Phytopathological Society, 1998. \$44. ISBN 0-89054-196-5. Índice: The Tropics; Farming in the Tropics; The Importance of Tropical Plant Diseases; Rice. Rice Blast. Rice Hoja Blanca Disease; Maize. Philippine Downy Mildew of Maize; Sorghum; Millets; Root and Tuber Crops; Cassava. African Cassava Mosaic Disease; Sweet Potatoes; Yams; Food Grain Legumes. Common Bean. Web Blight of Beans. Soybeans. Peanuts. Cowpeas. Pigeonpeas. Mungbeans; Bananas and Plantains. Fusarial Wilt of Bananas. Moko Disease of Bananas; Coffee. Coffee Rust; Cacao. Monilia Pod Rot of Cacao; Tea; Tropical Fruits and Nuts; Citrus Canker; Sugarcane. Ratoon Stunting Disease of Sugarcane; Vegetables; Oil Crops (Coconut). Red Ring Disease of Coconut; Oil

Palm Sesame; Rubber. South American Leaf Blight of Rubber; Fiber Crops. Cotton; Forages; Spices; Tobacco; Drug Crops; General Publications on Tropical Diseases; Agencies Concerned with Tropical Plant Diseases; Acronyms and Abbreviations.

## CALENDARIO

### Cursos

**International Course on the Identification of Fungi of Agricultural & Environmental Significance.** (Reino Unido), del 10 de agosto al 18 de septiembre de 1998. Secretaría: Mrs. Stephanie Groundwater, International Mycological Institute, Bakeham Lane; Egham, Surrey TW20 9TY, UK. E-mail: s.groundwater@cabi.org.

**Modern techniques in the identification of bacteria and filamentous fungi.** (Reino Unido), del 19 al 30 de octubre de 1998. Secretaría: Mrs. Stephanie Groundwater, International Mycological Institute, Bakeham Lane; Egham, Surrey TW20 9TY, UK. E-mail: s.groundwater@cabi.org.

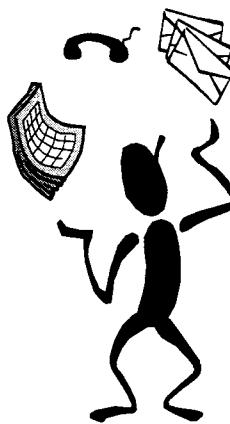
### Congresos y simposios

**9th International Congress on Pesticide Chemistry. The Food-Environment Challenge.** Queen Elisabeth II Conference Centre Westminster. Londres (Reino Unido), del 2 al 7 de

agosto de 1998. Internet: [http://www.rsc.org/lap/confs/9\\_iupac.htm](http://www.rsc.org/lap/confs/9_iupac.htm)

**2nd International Rice Blast Conference.** Montpellier (Francia), del 4 al 8 de agosto de 1998. Secretaría: IRBC98, CIRAD-CA, UR-PHYMA, Bat. 2, BP 5035, 34032 Montpellier (France). Fax: (+33) 4 67 61 56 03. E-mail: IRBC98@cirad.fr, Internet: [http://www.cirad.fr/irbc98/home\\_rbc98\\_an.htm](http://www.cirad.fr/irbc98/home_rbc98_an.htm)

**XXXI Congreso Brasileiro de Fitopatología,** Fortaleza (Brasil), del 9 al 14 de agosto de 1998. Secretaría: Avda. Santos Dumont, 1740, Sala 802, 60150-160 Fortaleza, CE (Brasil). Fax: 55(085)264-1122, Internet: <http://www.solar.com.br/~fitobras/congreso.htm>



**7th International Congress of Plant Pathology.** Edimburgo (Reino Unido), del 9 al 16 de agosto de 1998. ICPP Congress Secretariat. Dr. Nigel Hardwick. Agricultural Development and Advisory Service. Lawnswood, Leeds LS16 5PY, UK. E-mail: m98901@adas.co.uk, Internet: <http://www.bspp.org.uk/icpp98>

**8th International Fusarium Workshop.** Jerusalem (Israel), del 17 al 21 de agosto de 1998. Dr. David Brayfort. Fax: 44-784-470909, E-mail: d.brayford@cabi.org, Internet: <http://www.cabi.org/institut/imifuswkshp.htm>

**9th Conference of the ISHS Vegetable Virus Working Group.** Recent Advances in Vegetable Virus Research. Turín (Italia), del 22 al 27 de agosto de 1998. Secretaría: Istituto di Fitopatologia Aplicata, Strada delle Cacce, 73, I-10135 Torino (Italia). Fax: (+39)11343809, E-mail: caciagli@ifa.to.cnr.it, Internet: <http://www.ifa.to.cnr.it/vvvg/vvvgnews.htm>

**Sixth International Mycological Congress-IMC 6.** Jerusalem (Israel), del 23 al 28 de agosto de 1998. M. Galun, 6th. IMC6. P.O. Box 50006. Tel-Aviv, 61500 Israel. Fax: 972 3 517564/660325, Internet: <http://lsb380.plbio.lsu.edu/ima/imc6.html>

**10th International Sclerotinia Workshop.** Fargo, North Dakota (EUA), del 9 al 12 de septiembre de 1998. Secretaría: Spehanie Carlblom, Dept. Plant Pathology, North Dakota State University. Fax: 701-231-7851, E-mail: scarblo@ndsuext.nodak.edu, Internet: [http://www.ndsu.nodak.edu/nsdu/news/1998/090998.sclerotinia\\_ppth.html](http://www.ndsu.nodak.edu/nsdu/news/1998/090998.sclerotinia_ppth.html)

**8th International Workshop on Fire Blight.** Kusadai (Turquía), del 12 al 15 de octubre de 1998. M.Timur, H. Saygili. Ege University, Ziraat Fakultesi Bitki Koruma, Bölümü, Izmir, Bornova, 35100 Turkey. Internet: <http://www.intrepid.net/afrs/fb7.htm>

**IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología.** Salamanca (España), del 19 al 23 de octubre de 1998. Secretaría: Centro Regional de Diagnóstico. Junta de Castilla y León. Apdo. 61, 37080 Salamanca. Telf. 923-363150. Fax: 923-263149, E-mail: [pgb@gugu.usal.es](mailto:pgb@gugu.usal.es) Internet: <http://morgat.udg.es/sef/ixcongreso.html>

**Symposium on sustainability of pine forests in relation to pine wilt and decline.** Tokio (Japón), del 26 al 30 de octubre de 1998. Secretaría: 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](mailto:fukuda@fr.a.u-tokyo.ac.jp), Internet: [http://iufro.boku.ac.at/infro/meetings/pine\\_for.htm](http://iufro.boku.ac.at/infro/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. Secretaría: Mrs. Carol Millman, AAB Office, Horticulturae Reserach International, Welles-

bourne, Warwick CV35 9EF, UK. Fax: (+44) 1789 470234, E-mail: [carol.aab@hri.ac.uk](mailto:carol.aab@hri.ac.uk), Internet: <http://www.hri.ac.uk/aab/sugard98.htm>

**6<sup>th</sup> International Conference on *Pseudomonas syringae* pathovars and related pathogens.** Stellenbosch (Sudáfrica), del 24 al 27 de marzo de 1999. Secretaría: Retha Venter, Conference Coordinator, Elsenham Ave 21, Somerset West 7130, South Africa. Fax: 27-21-883 8669, E-mail: [lucienne@infruit.agric.za](mailto: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. Secretaría: IACR-Rothamsted, Harpenden, Herts AL52JQ United Kingdom. Fax: (+44)(0)1582 760981, E-mail: [Peter.Lutman@bbsrc.ac.uk](mailto: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. Secretaría: Alberto Fereres, Centro de Ciencias Medioambientales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 115 Dpdo. 28006 Madrid. Fax: (+34) (91) 5640800. E-mail: [ebvaf22@fresno.csic.es](mailto: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. Secretaría: ECB9 Secretariat, Lakenweversstraat 21, 1050 Brussels, Belgium. Fax: (+32) 2 510 2615, E-mail: [benoit.leveque@fabrimetal.be](mailto: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](mailto:ippc@kenes.com), Internet: <http://www.kenes.co.il/ippc/>

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

#### 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](mailto:emonte@intea.udg.es)

