



BOLETÍN INFORMATIVO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA

Núm. 18 / Junio 1997

Publicación Trimestral

Editor: Emilio Montesinos

ASUNTOS DE LA SEF

La SEF en Internet

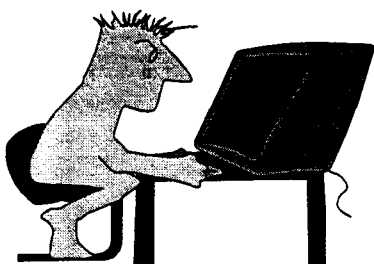
Ya están disponibles para ser consultadas las páginas de la SEF en Internet. La dirección es:

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

La plataforma incluye las páginas siguientes:

- La Sociedad Española de Fitopatología
- Inscripciones
- Publicaciones de la SEF
- Noticias de la SEF
- Bolsa de trabajo, becas y oportunidades
- Nuevos libros y revistas
- Calendario de congresos y reuniones
- Listado de socios
- Otras sociedades de Fitopatología
- Webs relacionados

De momento está en periodo de pruebas. Esperamos ir mejorando a medida que recibamos vuestros consejos y críticas.



Actualización del Directorio

A la petición realizada en el anterior Boletín para actualizar el directorio de socios y elaborar una base de datos de uso interno para conocer mejor la SEF, sólo han contestado los socios siguientes:

Abelleira Argibay, Adela
Aranda Regules, Miguel A.
Ayala García, Julián
Basallote Ureba, M^a José
Bejarano Alcazar, José
Cabaleiro Sobrino, Cristina
Cabrera de la Colina, Javier
Canto Ceballos, Tomás
Castro Robleda, Serafina
Cuadrado Gómez, Isabel-María
De Cal Cortina, M^a Antonieta
Flores Pedauye, Ricardo
García Jiménez, José
García-Arenal Rodríguez, Fernando
Gea Alegría, Francisco José
Lacasa Plasencia, Alfredo
Llácer Ill, Gerardo
Mansilla Vázquez, José Pedro
Melgarejo Nardiz, Paloma
Moriones Alonso, Enrique
Navas Cortés, Juan A.
Nieto Pallás, Joaquín
Ortega, Felipe
Pérez de Algaba de la Torre, Aurora
Pintos Varela, Cristina
Roa Barahona, Esther
Rodríguez Hernández, M^a Carmen
Romero Cano, Javier
Rubies Autonell, Concepción
Segarra Bofarull, Juan
Soriano Martín, María Luisa
Sorrisbes Royo, Fco. Javier
Tores Montosa, Juan Antonio

Se ruega a todos aquellos que no han enviado todavía el formulario que lo envíen antes del 31 de julio de 1997.

ACTIVIDADES DE LOS SOCIOS

Cursos, congresos y simposios

Curso de doctorado sobre **Métodos de Biología Molecular en Virología y Bacteriología Vegetal** impartido del 1 al 4 de abril de 1997 por María Milagros López y Mariano Cambra (IVIA-Valencia) en el programa de doctorado de **Microbiología y Bioquímica Aplicada** de la Universitat de Girona, coordinado por Emilio Montesinos.

Curso de doctorado **Molecular Plant Pathology**, impartido del 2 al 13 de junio de 1997 por Thomas Boller (Basel, Suiza), Alan Collmer (Cornell University, USA), Michael Daniels (The Sainsbury Laboratory, UK), Milton Zaitlin (Cornell University, USA), y con la participación de Carmen Castresana, Vicente Conejero, Ricardo Flores, Juan Antonio García, Crisanto Gutiérrez, Jesús Murillo, Fernando Ponz, Blanca Sansegundo y José Sánchez-Serrano. El curso estuvo organizado por Aurora Fraile, Fernando García-Arenal, Francisco García-Olmedo y Pablo Rodríguez-

Palenzuela, del Departamento de Biotecnología de la Universidad Politécnica de Madrid, dentro del programa de doctorado Biotecnología Agraria y Forestal de la UPM.

Congreso Molecular mechanisms in the replicative cycle of viruses in plants celebrado del 16 al 19 de junio de 1997 en Ávila y financiado por EMBO, cofinanciado por INIA, CICYT Y CSIC. Organizado por Fernando García-Arenal (ETSI Agrónomos, Madrid) y Juan Antonio García (CNB, CSIC, Madrid) con la colaboración de Ricardo Flores (CBMCP, CSIC, Valencia) y Emilio Rodríguez-Cerezo (CNB, CSIC, Madrid).

Proyectos concedidos

Desarrollo de estrategias de control integrado de *Botrytis cinerea* en los cultivos protegidos del sudeste español. Proyecto INIA. Programa sectorial I+D agrario y alimentario. CIT-INIA de Madrid. Responsable: Paloma Melgarejo Nárdiz.

Diagnóstico, distribución y control integrado de *Pseudomonas solanacearum*, causante de la podredumbre parda de la patata. Proyecto INIA. Programa sectorial I+D agrario y alimentario. Responsable: María Milagros López (IVIA-Valencia), conjuntamente con ICIA-Canarias, CIT-Tenerife y CDR-Salamanca.

Integrated Control of crown gall in Mediterranean countries. Proyecto CE-INCO. Responsable: María Milagros López (IVIA-Valencia), conjuntamente con diversos centros de Francia, Italia, Túnez y Marruecos.

Community method for the detection and diagnosis of potato brown rot (*P. solanacearum*). Proyecto Standard Measurements and Testing-UE. Responsable: María Milagros López (IVIA-Valencia), conjuntamente con diversos centros de Inglaterra, Bélgica, Holanda e Italia.

LIBROS

Horst, R.K., Nelson, P.E. (ed.) *Compendium of Chrysanthemum Diseases*. 80 p. The American Phytopathological Society, 1997. \$35. ISBN 0-89054-177.

Kokalis-Burelle, N. et al. (ed.) *Compendium of Peanut Diseases*. 94 p. The American Phytopathological Society, 1997. \$44. ISBN 0-89054-218X. Índice: Introduction; Diseases caused by Fungi; Diseases caused by Bacteria, Diseases caused by Nematodes; Diseases caused by Viruses; Abiotic Diseases; Insects and Arthropods; Parasitic Flowering Plants; Beneficial Organisms; Management of Peanut Diseases; Genetic Modification.

Krupa S.V. *Air Pollution, People, and Plants: An introduction*. 197 p. The American Phytopathological Society, 1997. \$60. ISBN 0-89054-175-2. Índice: The Atmosphere; Nature, Types, Sources and Ambient Concentrations of Pollutants; An Historical Perspective of Air Quality; Transport of Air Pollution Across Regional, National and International Boundaries; Air Pollution and Global Climate Change; Air Quality and Human Health; Air Quality and Crops; Air Quality and Forests; Control Strategies for Air Pollution; Education, Research and Technology Transfer. Perspective for the Preservation of Air Quality.

Webster, R.K., Shaner, G. y Van Alfen, N.K. *Annual Review of Phytopathology*. Volumen 35, septiembre 1997, Annual Reviews Inc. 450 p., 1997. ISBN 0-8243-1335-6. Contenido: The Impact of Ti Plasmid-Derived Gene Vectors on the Study of the Mechanism of Action of Phytohormones; Presentation of Heterologous Peptides on Plant Viruses: Genetics, Structure, and Function; White Pine Blister Rust Control in North America: A Case History; The Evolutionary Biology of *Fusarium Oxysporum*;

The Role of hrp Genes during Plant-Bacterial Interactions; The Pinewood Nematode: Regulation and Mitigation; Barley Yellow Dwarf Viruses; Mechanisms of Plant-Virus Evolution; Signal Pathways and Appressorium Morphogenesis; Systemic Acquired Resistance; Advances in the Molecular Genetic Analysis of the Flax-Flax Rust Interaction; Structure and Evolution of the rpl Complex Conferring Rust Resistance in Maize; Anticipatory Breeding for Resistance to Rust Diseases in Wheat; Microbial Population Dynamics on Leaves; Rationale and Perspectives on the Development of Fungicides; Role of Plant Pathology in Pest Management.

CALENDARIO

Congresos y simposios

XVI Congreso Nacional de Microbiología - SEM. Barcelona, del 14 al 17 de julio de 1997. Ultramar Express, Departamento de Congresos. Diputación 238 3º, 08007 Barcelona. Fax: 93-482 71 58.

Annual Meeting of the Society of Nematologists. Tucson (Arizona, EEUU), del 19 al 23 de julio de 1997. M. Mclure. Fax: 1 520 621 7161.

American Phytopathological Society Annual Meeting. Rochester, New York (EEUU), del 9 al 13 de agosto de 1997. J. M. Schimml, Meetings Coordinador, APS Headquarters, 3340 Pilot Knob Roas, St. Paul, MN 55121 USA. Fax: 1 612 454 0766, E-mail: zzz6882@vz.cis.umn.edu

XXX Congresso da Sociedade Brasileira de Fitopatologia. Poços de Caldas, Minas Gerais (Brasil), del 10 al 14 de agosto de 1997. Prof. F.X. Ribeiro do Vale, Depto. de Fitopatologia, Universidade Federal de Viçosa, 36.571.000-Viçosa-MG. E-mail: dovale@mail.ufv.br

New Zealand Plant Protection Conference. Lincoln Univ. (New

Zealand), del 18 al 21 de agosto de 1997. D. Crabb, Center for Continuing Education, Lincoln University, Canterbury, New Zealand. Fax: 64 3 325 3840, E-mail: crabb@lincoln.ac.nz



15th Long Ashton International Symposium Understanding Pathosystems: a focus on Septoria. Bristol (Gran Bretaña), del 15 al 17 de setiembre de 1997. M. H. Anderson, IACR Long Ashton Research School, University of Bristol, Bristol BS18 9AF, Gran Bretaña.

Workshop on Molecular Approaches in Biological Control Delémont (Suiza), del 15 al 18 de setiembre de 1997. Brion Duffy, Geneviève Défago, Phytomedizin, Institut für Pflanzenwissenschaften, ETH-Zentrum/LFW, Universitätsstrasse 2, Zürich, CH-8092, Switzerland. Fax: 411 632 1108. E-mail: iobc@ipw.agrl.ethz.ch

11th Biennial Conference of the Australasian Plant Pathology. Perth (Australia), del 29 de setiembre al 3 de octubre de 1997. Secretary APPS Conference Plant Pathology, Department of Agriculture, Baron Hay Court, South Perth, WA 6151, Australia. Fax: 61-9-367-2625, E-mail: roblo@agric.wa.gov.au

7th International Verticillium Symposium. Athens (Grecia), del 7 al 11 de octubre. R. C. Rowe, Dept. of Plant Pathology, OARDC, Ohio State University, Wooster, OH 44691, USA. Fax: 1 216 263 3841, E-mail: rowe.4@osu.edu

IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Montevideo (Uruguay), del 12 al 17 de octubre de 1997. SUFIT-Ing. Agr. Carlos

Perea, Secretaría IX Congreso ALF, Av. Millán 4703, Montevideo CP 12900, Uruguay.

6th Arab Congress on Plant Protection. Beirut (Líbano), del 27 al 31 de octubre. Wafa Khoury, Arab Society for Plant Protection, PO Box 13-6057, Beirut, Líbano. Fax: 961 1 819084.

Third International Workshop on Grapevine Downy and Powdery Mildew *Plasmopara viticola* and *Uncinula necator*. Loxton (South Australia), 21 al 28 de marzo de 1998. Peter Magarey, Bob Emmett, Peter Hayes, Trevor Wicks; PO Box 411, Loxton, South Australia 5333. Fax: 61 8 85959199, E-mail: margarey.peter@pi.sa.dob.au

12th International Reinhardtsbrunn Symposium Modern Fungicides and Antifungal Compounds. Reinhardtsbrunn (Alemania), del 16 al 23 de mayo de 1998. H.W. Dehne. Institute for Plant Diseases, University of Bonn, Nussallee 9, D-53115 Bonn, Germany. Fax: 49 228 732442. E-mail: HW-Dehne@uni-bonn.de

Second International Symposium on *Bemisia* and Geminiviral Diseases. San Juan (Puerto Rico), 7 al 12 de junio de 1998. D. Guy, Secretary. 2nd International Workshop on *Bemisia* and Geminiviral Diseases. 2110 Camden Road, Orlando, FL 32803-1419 USA Fax: 32803-1419. E-mail: rmaayer@ix.netcom.com

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/icp98

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.

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

INFORMACION VARIA

Revistas de Patología Vegetal (1ª parte)

En esta sección se incluyen una serie de revistas dedicadas exclusivamente a la Patología Vegetal que pueden ser de interés para los socios. En los próximos números del boletín mencionaremos otras revistas de diversos ámbitos temáticos que contienen aspectos específicos de diferentes enfoques especializados de la Fitopatología.

Canadian Journal of Plant Pathology

Es la revista oficial de la Canadian Phytopathological Society y cubre principalmente aspectos relacionados con la bacteriología, la patología forestal, los patógenos del suelo, el control de enfermedades, la genética y taxonomía de hongos fitopatógenos, la epidemiología, ña patología molecular y fisiológica, y la virología.

Editor: Rudra P. Sign. Research Centre, Agriculture and Agri-Food Canada. PO Box 20280, Fredericton, NB E3B 4Z7. Canadá.

Secretaría: W. Cloyd Seaman. Plant Research Centre. Agriculture and Agri-Food Canada. Ottawa ON K1A 0C6. Canadá

Valoración SCI: factor de impacto 0.573. Vida media 6.8 años.

European Journal of Plant Pathology

Revista internacional publicada en cooperación con la European

foundation for Plant Pathology. Publica artículos de investigación sobre Fitopatología fundamental y aplicada, incluyendo aspectos sobre bacteriología, micología, nematología y protección en general.

Editor: Bob Schippers. Dept. of Plant Ecology and Evolutionary Biology, Utrecht, The Netherlands.

Secretaría: Editorial Office. Kluwer Academic Publishers. Achteron 119. PO Box 990. 3300 AZ Dordrecht, The Netherlands.

Valoración SCI: factor de impacto 0.419. Vida media 8.4 años.

Journal of Phytopathology

Cubre todos los aspectos de la Patología Vegetal.

Editores: A. Boennemann, Zurich, Switzerland; A.A. Brunt, Warwick, UK; R. Heitefuss, Goettingen, Germany.

Secretaría: Blackwell Nissenschafts-Verlag. Kurfürstendamm 57. D-10707 Berlín, Alemania.

Valoración SCI: factor de impacto 0.348. Vida media 5.1 años.

Journal of Plant Pathology

Es la continuación a escala internacional de la *Rivista di Patologia Vegetale* fundada en 1892. Cubre todos los aspectos de la Fitopatología. Es la revista oficial de la Sociedad Italiana de Fitopatología.

Editor: Alberto Matta, University of Torino, Italia.

Secretaría: Managing Editor. DCDSL, Patologia Vegetale. Via del Borghetto 80. 56124 Pisa, Italia.

Molecular Plant-Microbe Interactions

Revista internacional de la American Phytopathological Society sobre biología, bioquímica y genética molecular de las interacciones patogénicas, simbióticas y asociativas entre microorganismos y plantas, incluyendo la respuesta de la planta.

Editor: Stanton B. Gelvin. Dept. of Biological Sciences. Purdue University. Lilly Hall of Life Sciences. West Lafayette, IN 47907 USA

Secretaría: Editorial Office. The American Phytopathological Society.

3340 Pilot Knob Road. St. Paul, Minnesota. 55-121-2907 USA.

Valoración SCI: factor de impacto 3,92. Vida media 3.1 años.

Phytopathology

Revista internacional de la American Phytopathological Society en investigación fundamental sobre la naturaleza de las enfermedades, agentes causales, distribución, pérdidas y métodos de control. Incluye aspectos sobre bioquímica y biología celular de las relaciones huésped-parásito, control, ecología y biología de poblaciones, epidemiología, etiología, genética del huésped y resistencia, nematología, desequilibrios abióticos, patología de la postcosecha y micotoxinas, y virología.

Editor: Margaret E. Daub. North California State University. Dept. of Plant Pathology. Box 7616. Raleigh, NC 27695-7616, USA.

Secretaría: Editorial Office. The American Phytopathological Society. 3340 Pilot Knob Road. St. Paul, Minnesota. 55-121-2907 USA.

Valoración SCI: factor de impacto 2.22. Vida media de más de 10 años.

Plant Disease

Revista internacional de la American Phytopathological Society orientada principalmente a nuevas enfermedades, epidemias y métodos de control. Cubre sobretodo aspectos prácticos del diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

Editor Jefe: Michael R. Mc Laughlin. Crop Science Research Laboratory. Mississippi State, MS 39762-5367, USA.

Secretaría: Editorial Office. The American Phytopathological Society. 3340 Pilot Knob Road. St. Paul, Minnesota. 55-121-2907 USA.

Valoración SCI: factor de impacto 0.676. Vida media 8.6 años.

Plant Pathology

Es la revista oficial de la British Society for Plant Pathology y cubre todos los aspectos de la Fitopatología, excepto ensayos de productos para control químico de enfermedades y sobre resistencia varietal.

Editor: Roy Johnson. 16 Coppice Avenue. Great Shelford, Cambridge CB2 5AQ, UK.

Valoración SCI: factor de impacto 0.873. Vida media 6.0 años.

Physiological and Molecular Plant Pathology

Cubre aspectos de la fisiología y bioquímica de las interacciones planta-parásito a todos los niveles de complejidad, desde el molecular hasta el macroscópico. Se aceptan estudios ultraestructurales, aplicación de técnicas moleculares, biológicas o genéticas, y trabajos basados en modificaciones del ambiente que permitan elucidar dichas interacciones. No se admiten, en general, estudios en cultivo excepto si incluyen alguna parte de interacción con la planta huésped.

Editor: D.D. Clarke. Dept. of Botany. The University of Glasgow. United Kingdom.

Secretaría: D.D. Clarke. The Graham Kerr Building, Division of Environmental and Evolutionary Biology, Institute of Biomedical and Life Sciences, The University of Glasgow G12 8QQ, U.K.

Valoración SCI: factor de impacto 1.35. Vida media 5.0 años.

BOLETÍN 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
Avda. Lluís Santaló, s/n
17071 Girona
Tel: 972-418427 / 972-418476
Fax: 972-418399
E-mail: montesinos@pluto.udg.es

