



BOLETÍN INFORMATIVO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGÍA

Núm. 19 / Septiembre 1997

Publicación Trimestral

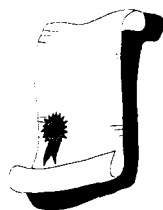
Editor: Emilio Montesinos

ACTIVIDADES DE LOS SOCIOS

Tesis doctorales

Luis Rubio Miguélez defendió el pasado 8 de abril en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Valencia la tesis doctoral titulada "Diferenciación y caracterización molecular de aislados del virus de la tristeza de los cítricos (CTV).

Aplicación al control de la enfermedad". La tesis que fue dirigida en el

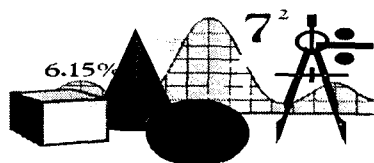


IVIA por Pedro Moreno y José Guerri, recibió la calificación "Apto Cum Laude". Dos días después Luis Rubio se trasladó a la Universidad de California en Davis para una estancia postdoctoral en el laboratorio de Bryce Falk, donde continuará trabajando en CTV y LIYV (otro closterovirus que afecta a la lechuga).

Proyectos concedidos

Control of citrus virus diseases important in the Mediterranean area and South America: Development of molecular probes for quick detection of severe strains of citrus tristeza virus (CTV) and psorosis-ringspot. Proyecto INCO-DC. Realizado por IVIA, IBMCP (Valencia), IFA (Torino, Italia), IBBM (Universidad de la Plata, Argentina), INTA-EEC (Concordia, Argentina), MGAP (Montevideo, Uruguay) y el IAC (Centro de Citricultura Sylvio Morera, Cordeirópolis, SP, Brasil). Coordinador: Pedro Moreno.

Prevención y control de los daños causados por el virus de la tristeza de los cítricos (CTV) en España. Proyecto INIA. Programa I+D Agrario y Alimentario. Responsable: Pedro Moreno.



Premios

Premio de la Society of Nematologists a Jorge Pinochet, del Departamento de Patología Vegetal del Institut de Recerca de Tecnologia Agroalimentària (IRTA), en reconocimiento a sus contribuciones al avance de la Nematología. Entregado en Tucson (EUA) en 1997.



RESEÑAS DE CONGRESOS Y REUNIONES

Fifth IOBC/EFPP Workshop on Molecular Approaches in Biological Control. Délémont, Suiza (15-18 de septiembre de 1997). El *workshop* fue organizado por Geniève Défago, Brion Duffy y Uli Rosenberger del Institut für Pflanzenwissenschaften de Zürich.

Asistieron unos 80 participantes entre los que había una reducida

representación española. Se organizó en siete sesiones sobre: (1) Mechanisms of action with bacterial agents: foliar and post-harvest problems, (2) Mechanisms of action with fungal agents, (3) Mechanisms of action with bacterial agents in the rhizosphere, (4) Improving biocontrol activity, (5) Microbial Ecology, (6) Ecology and monitoring, (7) Induced host resistance.

Destacaron por su interés las conferencias invitadas impartidas por **Mark Wilson** (Auburn University, EUA), **Ilan Chet** (Hebrew University, Israel), **Steve Hill** (Novartis Ltd., EUA), **Charlotte Thrane** (Royal Veterinary and Agricultural University, Dinamarca), **John Wipps** (Horticultural Research Institute, Reino Unido), **Jos Raaijmakers** (USDA, EUA), **Tim Denny** (University of Georgia, EUA) y **Kees Van Loon** (Utrecht University, Holanda).



El *workshop* reveló los principales avances y problemas en el estudio de los mecanismos implicados en el biocontrol de enfermedades mediante *Pseudomonas fluorescens*, *Trichoderma spp.* y otros microorganismos, así

como las expectativas de la inducción de resistencia sistémica en las plantas. Se realizaron diversas mesas redondas sobre la inconsistencia de los resultados de control biológico de algunos patosistemas y los problemas de aceptabilidad del uso de microorganismos o plantas modificados genéticamente.

Fue especialmente interesante el intercambio de experiencias y puntos de vista entre investigadores europeos y estadounidenses.

LIBROS

Chase, A.R. **Foliage plant diseases: Diagnosis and control.** 168 pp. American Phytopathological Society, 1997. 69\$. ISBN: 0-89054-179-5. Contiene información sobre: *Aglaonema*, *Anthurium*, *Aphelandra*, *Aralia* relatives, *Araucaria*, *Begonias*, *Brassaia* and *Schefflera Bromeliads*, *Cacti* and *Succulents*, *Caladium*, *Calathea* and *Maranta*, *Cissus*, *Codiaeum*, *Dieffenbachia*, *Dionea*, *Dizygotheca*, *Dracaena* and *Cordyline*, *Epipremnum*, *Fatshedera*, *Fatsia*, *Ferns*, *Ficus*, *Fittonia*, *Gesneriads*, *Gynura*, *Hedera*, *Leea*, *Palms*, *Peperomia*, *Philodendron*, *Pilea* and *Pellionia*, *Plectranthus*, *Polyscias*, *Radermachera*, *Rhoeo* and relatives, *Sansevieria*, *Spathiphyllum* *Syngonium* *Tolmiea*, *Yucca*.



Davis, R. M.; Subbarao, K.V.; Kurtz, E.A.; Raid, J. **Compendium of Lettuce Diseases.** 102 pp. The American Phytopathological Society, 1997. 36\$. Contiene: Introduction; Infectious Diseases: Diseases caused by fungi, bacteria, nematodes, viruses and phytoplasmas; Vectors; Postharvest Diseases, Injuries and abiotic and non-infectious biotic diseases.

Hansen, E. M.; Lewis, K. J. (eds.) **Compendium of Conifer Diseases.** 124 pp. The American Phytopathological Society, 1997. 36\$. ISBN: 0-89054-183-3. Contiene: Introduction; Diseases of the forest trees: Root diseases, Root decays, Stem and branch diseases, Stem decays, Stem rusts, Parasitic plants of conifers, Cankers and twig blights, Diseases of cones and seeds, Foliage diseases, Abiotic diseases, Decline diseases; Diseases in the forest: Disease in the European Forest, Forestry and Pathology in Fennoscandia, Boreal Forest of North Africa, conifer diseases of Eastern Siberia and the Russian Far East, Diseases in Coastal conifers forests in Western North America, Conifer diseases in the Inland West, Disease in the Southern Pine Forest, Pathology of

Indian Conifers, Diseases of conifers in Australia and New Zeland, Conifer diseases in Africa; Diseases of conifers in special settings: Nurseries, Christmas trees, Ornamentals; Host and Pathogen Index.

Santos, M.S.N. de A.; Abrantes, I.M. de O.; Brown, D.J.F.; Lemos, R.M. (eds.) **An introduction to virus vector nematodes and their associated viruses.** Contiene: Longidorid nematodes and their associated viruses, Trichodorid nematodes and their associated viruses, Sampling for virus vector nematodes, Extraction of virus vector nematodes, General principles of nematode identification, Identification of genera and species in subfamily Longidorinae, Identification of *Xiphinema* species (*Nematoda: Dorylaimoidea*), Identification of *Trichodorus* / *Paratrichodorus* species (*Diphtherophorina*); The nematode transmitted viruses; Sampling, detection and identification of nematode transmitted viruses; Control strategies for virus vector nematodes and their associated viruses; Longidorus, Paralongidorus and *Xiphinema* in Portugal; Trichodorid nematodes in Portugal; A revised polytomus key for the identification of species of the genus *Xiphinema* Cobb, 1913 (*Nematoda: Longidoridae*) with exclusion of the *X. americanum*-group. Instituto do Ambiente e Vida, 1997. ISBN: 972-97350-0-X. 40€.

CALENDARIO

Congresos y simposios

11th Biennial Conference of the Australasian Plant Pathology. Perth (Australia), del 29 de septiembre 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, EUA. Fax: 1 216 263 3841, E-mail: rowe.4@osu.edu

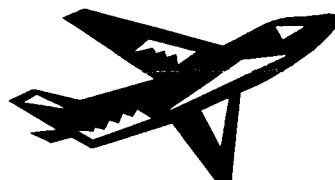
IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Montevideo (Uruguay), del 12 al 17 de octubre de 1997. SUFIT-Ing. Agr. Carlos Perea, Secretaria IX Congreso ALF, Av. Millán 4703, Montevideo CP 12900, Uruguay.

6th Arab Congress on Plant Protection. Beirut (Líbano), del 27 al 31 de octubre de 1997. Wafa Khoury, Arab Society for Plant Protection, PO Box 13-6057, Beirut, Líbano. Fax: 961 1 819084.

International conference on **Pesticides use in developing countries: Impact on health and environment.** San José, (Costa Rica), del 22 de febrero al 1 de

marzo de 1998. Y. Astorga, Univ. Nacional. Apartado 86, 3000 Heredia, Costa Rica. Fax: 506-277 3583. E-mail: ppuna@irazu.una.ac.cr. Internet: <http://www.una.ac.cr/ambi/ppuna>

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



North America Conference on Pesticide Spray Drift Management. Portland, ME (EUA), del 29 de marzo al 1 de abril de 1998. Internet: <http://www.state.me.us.agriculture/drift1.htm>

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

Workshop on Alternative paradigms for commercializing Biological Control.



New Brunswick, New Jersey (EUA), del 31 de mayo al 2 de junio de 1998. Biocontrol Workshop, Department of Entomology, JB Smith Hall,

Rutgers, the State University of New Jersey, New Brunswick, NJ 08903 EUA. Fax: 732-932-7229.

Internet: <http://www.rci.rutgers.edu/insects/biopesticides.htm>

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 EUA Fax: 32803-1419. E-mail: rmaayer@ix.netcom.com

Agricultural Biotechnology Conference ABIC'98. Saskatoon (Canadá), del 9 al 12 de junio de 1998. Sharon Murray, ABIC'98 Conference Coordinator. 608 Duchess Street. Saskatoon SK S7K OR1 Canadá. Fax: 306-664-6615. E-mail: siggroup@sk.sympatico.ca Internet: <http://www.lights.com/abic/>

2nd International Conference on Mycorrhiza. ICOM II. Uppsala (Suecia), del 5 al 10 de julio de 1998. Department of Forest Mycology and Pathology. Swedish

University of Agricultural Sciences, Uppsala; Suecia. E-mail: Roger.finlay@mykopat.slu.se. Internet: <http://www.slu.se/icom2/icom2.html>

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://chemistru.rsc.org/rsc/9-iupac.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/imi/fuswkshp.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.

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>

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

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/>

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

