



BOLETIN INFORMATIVO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGIA

Num. 2

Abril 1993

ASUNTOS DE LA SEF

La organización de la IV Reunión Científica de la SEF, a celebrar en Santiago de Compostela el 29 y 30 de Septiembre, prosigue a toda máquina. Las organizadoras, Rosa Ana Vázquez y Beatriz Lastra están bastante preocupadas por el tema de los hoteles. Como sabéis, el alojamiento en Santiago no es fácil, y este año del Xacobeo 93, en el que coinciden muchos actos y varios congresos, el tema va a ser problemático. Por favor, no demoréis la inscripción en la Reunión ni el resto de los trámites.

El VII Congreso Nacional de la SEF, a celebrar en 1994, empieza a dar sus primeros pasos. El organizador, Jorge Pinochet, ha propuesto como ubicación del mismo la localidad de Sitges, alrededor de la segunda quincena de Octubre. Se han iniciado gestiones con un hotel especializado en la organización de este tipo de actos que va a proporcionar alojamiento y salas para la celebración del Congreso a un coste razonable.

Se ha firmado un contrato con la editorial Agropubli S.L., editora de la revista *Phytoma España*, para la edición de las publicaciones que la SEF tiene en preparación, que son la monografía de enfermedades de las cucurbitáceas y el libro interdisciplinar de Fitopatología.

Se han recibido muchas cartas con los datos actualizados para el Directorio de Socios de la SEF.

Gracias por vuestra colaboración. En las próximas semanas se hará la edición del mismo, funcional y de bajo coste, con una calidad similar a la del Boletín. Se distribuirá a los socios a finales de Julio, con el próximo Boletín.

ACTIVIDADES DE LOS SOCIOS

Traslados

Alfonso Navas se reincorporó a su puesto en el Centro de Ciencias Medioambientales, tras una estancia postdoctoral en el laboratorio de J. Baldwin en la Universidad de California (Riverside).

Susana Pascual se reincorporó a su puesto en el Depto. de Protección Vegetal del CIT-INIA, tras una estancia en la Universidad de Bristol, Reino Unido, en la que obtuvo el *Master in Crop Protection* impartido por dicho Centro.

Nuevos Investigadores

Al Depto. de Protección Vegetal del CIT-INIA (Area Virología) se han incorporado dos nuevos contratados postdoctorales: Héctor Luis Cabrera e Iñigo Zabalgoeazcoa, así como una becaria para realizar la tesis doctoral: Africa Martín. Al Area de Control Integrado del mismo Depto., se ha incorporado Covadonga Balguerías Chico de Guzmán, con una beca FPI.

Visitas recibidas

Rodrigo Rodríguez Kábana del Dept. of Plant Pathology, Auburn University, Auburn, AL, EE.UU., permaneció durante 5 meses en régimen de sabático en el Laboratorio de Nematología del IRTA de Cabrils (Barcelona). Durante este período ayudó a desarrollar investigaciones sobre el uso de enmiendas transformadas (orujo de pulpa de aceituna) para el control de nematodos. Además, participó en estudios de patogenicidad de nematodos lesionadores (*Pratylenchus vulnus*) en frutales de hueso (*Prunus*).

Franco Lamberti, del Istituto di Nematologia Agraria, CNR, Bari (Italia), visitó varios centros del CSIC desde el 25 de Enero al 5 de Febrero invitado por María Arias y Pablo Castillo.

Tesis Doctorales

María Dolores Alcázar Fernández, del Depto. de Biología Vegetal, Facultad de Biología de la Universidad de Murcia, defendió la tesis: "Estudio fitopatológico de la interacción *Capsicum annuum-Phytophthora capsici*" en Noviembre de 1992 en la misma Facultad. La tesis fue dirigida por María Emilia Candela Castillo, obteniendo la calificación Apto "cum laude".

José Aramburu de Vega, del Depto. de Patología Vegetal del IRTA de Cabrils (Barcelona)

defendió la tesis titulada "Detección serológica de ácido ribonucleico de doble cadena (dsRNA) como método de diagnóstico de diferentes virosis vegetales" en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Valencia, en Diciembre de 1992. La tesis, codirigida por **P. Moreno**, **M. Cambra** y **G. Llácer**, obtuvo la calificación de Apto "cum laude"

Miguel Escuer Cazador, actualmente en el Centro de Ciencias Medioambientales del CSIC (Madrid), defendió la tesis: "Estudio taxonómico, sistemático y distribución de la familia Criconeematidae (Nematoda, Tylenchida)", en la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona en Marzo de 1992. La tesis, dirigida por **A. Bello**, obtuvo la calificación de Apto "cum laude".

Rosa Raposo, actualmente en el Depto de Protección Vegetal del CIT-INIA (Madrid), defendió la tesis: "Determinación de estrategias para el control del mildiu (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary) de la patata mediante un modelo de simulación" en la ETSIA de la Universidad Politécnica de Madrid, en Octubre de 1992. El director fue **Eloy Mateo-Sagasta**, y la calificación, Apto "cum laude".

Joan Marull López, del Depto. de Patología Vegetal del IRTA, Cabrils (Barcelona), presentó en la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona su tesis: "Evaluación de resistencia en patrones de almendro *Prunus dulcis* (Mill) D.A. Webb, melocotonero *Prunus persica* (L.) Batsch, e híbridos de melocotonero x almendro, frente a nematodos de los géneros *Meloidogyne* y *Pratylenchus*". La tesis, dirigida por **Jorge Pinochet**, fue calificada Apto "cum laude".

M. Inmaculada Larena del Depto. de Protección Vegetal del CIT-INIA (Madrid), defendió en la

ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid el 1 de Abril, la tesis: "Estudio de *Penicillium purpurogenum* Stoll como antagonista y su aplicación al control biológico de hongos fitopatógenos". La tesis, dirigida por **P. Melgarejo**, obtuvo la calificación de Apto "cum laude".

!Enhorabuena a todos ellos!

PROYECTOS Y CONVENIOS

Con la participación de dos grupos franceses, uno portugués y dos españoles (**Jorge Pinochet** del IRTA y **Antonio Felipe** del SIA-DGA) se ha aprobado el proyecto CEE-AIR (PL 920312) titulado: "Utilización de resistencia frente a *Meloidogyne* para la creación de portainjertos en frutales de hueso, reducción de tratamientos del suelo y diversificación de la producción en la zona mediterránea".

En Febrero de este año se firmó el contrato para realizar un proyecto de investigación sobre genética poblacional de *Globodera* spp. que será financiado por la CE dentro del programa AIR. En este proyecto de 4 años colaborarán equipos de la Agricultural University de Wageningen, Universidad de Coimbra, Scottish Crop Research Institute, INRA y CIMA de Vitoria. **Azuzena Salazar** es la participante por este Centro en el proyecto.

RESEÑAS DE REUNIONES

La XII Conferencia de la International Organization of Citrus Virologists (IOCV) tuvo lugar durante los días 23-30 de Diciembre de 1992 en el Indian Agricultural Research Institute de Nueva Dehli (India). A la conferencia asistieron

investigadores de 18 países y en ella se presentaron un total de 94 comunicaciones. Los Proceedings de la IOCV contienen *in extenso* los trabajos presentados en cada conferencia. Los correspondientes a ésta serán publicados a finales de 1993 y su costo será de \$55-60, franqueo por avión incluido. Para pedidos, contactar con **L.W. Timmer**, Secretary of the IOCV. University of Florida-C.R.E.C., 700 Experiment Station Road, Lake Alfred, FL 33850, EE.UU.

Como en otras ocasiones, la conferencia estuvo precedida y seguida de visitas a distintas zonas citricolas. La pre-conferencia consistió en una visita a las plantaciones de lima del sultanato de Omán, para observar los estragos de una enfermedad de reciente aparición (1986), que en pocos años acabará probablemente con la citricultura del país. Esta enfermedad, conocida como WBDL (*Witches' broom disease of lime*), ha sido descrita y estudiada por J.M. Bové y M. Garnier del INRA de Burdeos, Francia. Está asociada a un MLO y es transmitida con enorme eficiencia por una cicádula (probablemente *Hishimonus phycitis*). Aunque de momento no ha podido transmitirse a naranjo dulce y no se ha ensayado la transmisión a mandarinos o pomelos, la enfermedad puede considerarse una amenaza seria para la citricultura de la cuenca del Mediterráneo.

NOTAS DE INTERES

Está abierta la convocatoria de para solicitar subvenciones para el perfeccionamiento y movilidad temporal de personal investigador y otras acciones del Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento. Ello incluye ayudas para estancias de investigadores extranjeros en régimen de año sabático, estancias de investigadores españoles en centros extranjeros,

organización de reuniones y congresos y otras modalidades. También se han convocado acciones

para la incorporación de Doctores y Tecnólogos a grupos de investigación

en España. Para todo ello, consultar el BOE de 10 de Marzo de 1993.

CALENDARIO

Congresos y Symposia

(En esta sección, se mantienen de forma abreviada los Congresos y Reuniones que fueron anunciados en Boletines anteriores, y se añaden, en un recuadro, las convocatorias nuevas)

El IV Symposium Internacional de Phytoma-España con el tema este año: "Las virosis en los cultivos hortícolas mediterráneos: problemática y control", se celebrará en el Palau de la Música y Congresos de Valencia el 6 y 7 de Julio de 1993. El programa se organizará en las siguientes sesiones: Métodos de detección e identificación de virus, métodos de control (comportamiento de vectores y cultivares resistentes y tolerantes), experiencias sobre control de virosis y modos de actuación por Comunidades Autónomas, legislación y normativa sanitaria y experiencias sobre el control de las virosis en otros países del área mediterránea.

Para información contactar: *Lola Ortega, Phytoma España, Avda. Blasco Ibáñez 24, 46010 Valencia. Tel: 96-3933949/3932700. Fax: 96-3605779.*

El International Symposium on Replant Problems, tendrá lugar el 21-23 de Julio 1993 en Agriculture Canada, Research Station, Summerland, British Columbia. Para información, contactar con: *Raj Utkhede, Agriculture Canada, Research Station, Summerland, BC, Canada V0H 1Z0; 604/494-7711, Fax: 604/494-0755.*

El VI International Congress of Plant Pathology se celebrará del 28

de Julio al 6 de Agosto de 1993 en Montreal, Canadá. Para información, contactar con: *Dr. Michele Heath, Chair, Program Committee, Botany Department, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canadá M5S 1A1.*

En relación con el Congreso, en fechas y localidades vecinas, se van a celebrar diversos "Workshops" que se detallan a continuación.

International Fusarium Workshop, 19-23 de Julio 1993, en Pennsylvania State University. Contactar con: *Paul E. Nelson, Fusarium Research Center, 210 Buckhout Laboratory, Pennsylvania State University, University Park, PA 16802, USA.*

II International Colletotrichum Genetics Working Group Meeting. Lake Placid, Nueva York, USA. Contactar con: *Dr. J. A. Bailey, Long Ashton Research Station, Long Ashton, Bristol, BS18 9AF, Reino Unido.*

International Working Group on Legume Viruses (IWGLV), Se reunirá el 26-27 de Julio, 1993 en Montreal, Quebec, Canadá. Contactar con: *Dr. J. C. Tu, Harrow Research Station, Harrow, Ontario, Canadá N0R 1G0.*

El VIII Sclerotinia Workshop, se celebrará el 8-12 de Agosto 1993 en University of Toronto, Erindale College, Mississauga, Ontario, Canadá. Para información, contactar con: *L. M. Kohn, Dept. of Botany, University of Toronto, Erindale College, Mississauga, Ontario, Canada L5L 1C6.*

International Congress of Virology, se celebrará el 8-13 de Agosto en Glasgow, Escocia. Para información, contactar con: *Registration Secretariat ICV 93, CEP Consultants Ltd., 26-28 Albany St., Edinburgh EH1 3QH, Escocia.*

Postharvest 93 es un symposio internacional que tendrá lugar del 30 de Agosto al 3 de Septiembre 1993, en Kecskemét, Hungría. Contactar con: *Dr. Pál Sass, Kecskemét, Erdei F. tér 1-3, Hungría. Fax 36-76/29-852.*

El II International Symposium on Pesticide Application Techniques, tendrá lugar el 22-24 de Septiembre 1993, en Estrasburgo, Francia. Será organizado conjuntamente por el British Crop Protection Council y la Assotiation Nationale de Protection des Plantes. Contactar con: *ANPP. Mme. C. Marchais, 6 Boulevard de la Bastille, F 75012 Paris (Fax: 33 1 43 44 29 19)*

IV Reunión Científica de la SEF, a celebrar en Santiago de Compostela el 29 y 30 de Septiembre de 1993. El objetivo de la reunión es realizar un análisis en profundidad de la problemática fitosanitaria en nuestro país frente a la normativa vigente en la CE. Está prevista la realización de sesiones de pósters de tema libre, así como la celebración de conferencias y mesas redondas. Información e inscripción: *Rosa Ana Vázquez Ruiz de Ocenda, Depto de Biología Vegetal (Fisiología Vegetal), Facultad de Biología, Universidad de Santiago de Compostela, 15706 Santiago de Compostela. Tel: 981-563100, ext. 2556/2555. Fax: 981-596904*

La XI Reunión del International Council for the Study of Viruses and Virus Diseases of the Grapevine, tendrá lugar en Montreux (Suiza) del 5 a 10 de Septiembre de 1993. Para información, contactar con la Secretaría de la Reunión en: *Station Federale de Recherches Agronomiques de Changins. Rte de Duillier, Case Postale 254. CH-NYON Suiza. Tel: 022/634444. Fax: 022/621325.*

La American Phytopathological Society, se reúne el 7-11 de Noviembre 1993, en Nashville, Tennessee. Este congreso se celebrará conjuntamente con el de la Society of Nematologists. Contactar con: *APS, 3340 Pilot Knob Road, St. Paul, MN 55121, USA.*

El 1993 Presidential Meeting de la British Society for Plant Pathology, tendrá lugar del 13 al 16 de Diciembre de 1993, en la Universidad de Southampton. Para información, contactar con: *David W. Parry, BSPP Program Secretary, Harper Adams Agricultural College, Newport, Shropshire, TF10 8NB, Reino Unido.*

El VII Congreso Latinoamericano de Fitopatología, que coincidirá con el **IV Congreso Chileno de Fitopatología**, tendrá lugar en el Campus de San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica de Chile, entre los días 10 y 14 de Enero de 1994. Para inscripciones, contactar con: *Isabel Philippi, Presidente Comité Organizador, Fac. de Agronomía, Dpto. de Fruticultura y Enología, P. Universidad Católica de Chile, Casilla 306-22 Santiago, Chile. Fax: 56-2-5526005.*

V International Mycological Congress tendrá lugar el 14-21 de Agosto 1994, en el campus de la University of British Columbia, Vancouver, Canadá. Para inscripciones e información adicional, contactar con: *Dr. Anthony*

Griffiths, IMC 5 Secretariat, c/o Venue West, 645-375 Water St., Vancouver, B. C., V6B 5C6, Canada; 604/681-5226. Fax: 604/681-2503.

XXIV International Horticultural Congress (IHC). Se llevará a cabo el 21-27 de Agosto, 1994 en Kyoto, Japón. Para información acerca de inscripciones, etc. contactar con: *Congress Secretariat, 24th IHC, c/o Laboratory of Horticultural Science, Faculty of Agriculture, The University of Tokyo, 1-1-1 Yayoi, Bunkyo, Tokyo 113 Japan; fax: (81)-3-5689-5750.*

El V Arab Congress of Plant Protection tendrá lugar en Marruecos del 23 al 29 de Octubre de 1994, organizado por la Moroccan Society of Plant Production, Protection and Breeding (ANAPPAV). El programa del congreso incluye varias sesiones y mesas redondas. Para información e inscripción, contactar con: *M. Besri, General Secretary ANAPPAV. Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II. B.P. 6202 Rabat-Instituts (Morocco). Fax: 775838/778110*

Global Conference on Advances in Plant Diseases and Their Management. Octubre 1994 en Rajasthan, India.

Para información, contactar con: *Dr. S. L. Choudhary, Organizing Secretary, Global Conference on Advances in Plant Pathology and Their Management, Indian Society of Mycology and Plant Pathology, College of Agriculture, Udaipur 303 001, Rajasthan, India.*

El XIII International Congress of Plant Protection se celebrará el 2-7 de Julio 1995 en la Haya, Holanda.

Cursos y formación

El Curso **Biología Molecular de los Hongos Filamentosos**, tendrá lugar en el Departamento de

Microbiología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Valencia, del 2 al 11 de Junio de 1993. Contactar con: *Daniel Ramón Vidal, Unidad de Bioingeniería de los Alimentos, Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos, CSIC, c/ Jaime Roig 11, 46010 Valencia. Fax: 6 3930001.*

El Curso del EMBO **Analysis of interactions between plants and fungal pathogens**. se celebrará del 2 al 17 de julio de 1993 en el Max Planck Institut (Colonia, Alemania). El precio es de 225 DM más 425 DM de alojamiento y viaje. Para inscripciones contactar con: *W. Knogge, Max Planck Institut fur Zuchtungsforschung, Abt. Biochemie, Carl von Linné Weg 10, D-5000 Koln 30, República Federal de Alemania. Fax: 49-221-5062-313.*

BOLETIN DE LA S.E.F. Num. 2. Abril, 1993

Editor:
J. L. Cenís
Colaboradores:
M. Arias, M. Cambra, M.E. Candela, C. de Blas, M.T. de Troya, J. Pinochet, A. Salazar

El **BOLETIN DE LA SEF** tiene una periodicidad trimestral y se distribuye gratuitamente a todos los miembros de la Sociedad Española de Fitopatología.

Dirigir toda la correspondencia e información a José Luis Cenís, CIDA, 30150 La Alberca (Murcia). Fax: 968-844802. Tel: 968-840150/840250