



BOLETIN INFORMATIVO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGIA

Num. 7 / Julio 1994

Publicación Trimestral

NECROLOGICA

Como muchos ya sabéis, **D. Agustín Alfaro García** falleció en un accidente de tráfico el pasado 31 de Mayo. Ocurrió en la autopista A-7, cerca de Oropesa, nadie sabe cómo. Sirvan estas líneas de despedida y pequeño homenaje a aquel que fue profesor de muchos y amigo de todos. El recuerdo de la gran categoría humana y profesional de Agustín nos acompañará para siempre a todos los que tuvimos el privilegio de conocerle y trabajar a su lado. La Sociedad Española de Fitopatología y la Patología Vegetal en general están de luto por esta pérdida tan irreparable.

Junta Directiva de la SEF

El Profesor Agustín Alfaro: El recuerdo de una amistad.

El poeta proclamó que sólo se canta lo que se pierde. Quizás ese sea nuestro destino. Aquí estamos para no escapar a él. Murió nuestro amigo Agustín Alfaro García. Agustín para la mayoría de nosotros. Y su muerte, nos cogió por sorpresa y lo arrebató en plena madurez. ¡Cuántos de nosotros no le somos deudores!

Fue Agustín precursor y maestro en la Fitopatología moderna de nuestro país. Como heredero de una larga etapa - donde los hombres y las circunstancias, permitieron una Patología Vegetal preñada de observaciones y con raquítico cuerpo experimental- empezó por aprender fuera la renovación que se trajo al país. Primero, los nematodos de Inglaterra. Después, su papel como transmisores de virus en los Estados Unidos de América. Pretextos para adquirir una sólida formación, que más tarde proyectaría en el ámbito de la Investigación Agraria, como investigador en el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, como catedrático en Valencia, como presidente de nuestra Sociedad, como Vicerrector de Investigación, y, sobre todo, como persona dialogante y abierta. Su espíritu inquieto le llevó a penetrar en campos diversos: hongos, bacterias, virus, micoplasmas, etc., lo cual marcaría su trayectoria hasta el fin. Esta amplia visión le situaba en una atalaya desde donde entendía, opinaba, orientaba y participaba en todas esas numerosas especializaciones que el progreso ha diferenciado en el mundo de los microbios fitopatógenos. Añadía a este virtuosismo un sello agronómico sobre la Fitopatología. Sello que imprimió carácter, al tiempo que le distinguía como el eslabón que unía pasado y presente. Su vasta cultura le convertía en un compañero grato bajo cualquier ambiente: ¡era una fuente inagotable de anécdotas!. Su viva inteligencia le permitía plantear cualquier discusión con frases inacabadas, estimulantes de la inteligencia del otro. Cuando el compromiso era necesario o inevitable, toda la discusión la plasmaba en una sencilla frase. ¡Cuántos no fuimos sorprendidos por esta peculiaridad!

Su entrega a la Patología Vegetal, aprendida -como Agustín reiteraba con frecuencia- en el seno familiar, se vió realzada por su humanidad. Quienes trabajaron a su lado el día a día, tuvieron ocasión de comprobar su preocupación por allanar dificultades para facilitar la ejecución de sus tareas.

En fin, cumplió el papel que la vida le asignó y, aparentemente, lo asumió con plenitud.

Quede para otro lugar la biografía pormenorizada y crítica sobre datos, fechas, publicaciones. Aquí, sólo un recuerdo, apresurado, para un compañero y amigo. Amigo que nos dejó un día bajo un cielo tan azul, que no tenía ni una nube donde reposar los ojos.

J.C. Tello Marquina, C. Jordá Gutiérrez, J. García Jiménez, A. Bello Pérez, M. Arias, J Romero Cano.

ASUNTOS DE LA SEF

Altas y bajas

En los últimos meses se ha producido la baja del socio D. Manuel Angel Gallego Girón. En el mismo período, se han producido las altas de los siguientes nuevos socios: D. Luis Miguel López Doncel, del Depto. de Agronomía de la Universidad de Córdoba, D^a María José López López y D. Pablo Llop Pérez del I.V.I.A., D. José Jorge Serra Aracil, del Servicio de Sanidad y Certificación Vegetal de Valencia, y D^a Eva Gomar Tomás y D^a Inmaculada Folch Montori del Servicio de Protección de los Vegetales de Barcelona.

ACTIVIDADES DE LOS SOCIOS

Tesis Doctorales

D^a. Amelia Camprubí, del Depto. de Protección Vegetal del I.R.T.A. de Cabrils, defendió el pasado mes de Mayo en la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, la Tesis titulada: "Micorrizas en viveros de cítricos: caracterización, selección de hongos y aplicación de esta biotecnología en un sistema de producción en campo". Los Directores de la misma fueron D^a Cinta Calvet y D. José Miguel Barea, obteniendo la calificación de Apto *cum laude*.

CONVOCATORIA DEL PREMIO SEF-PHYTOMA 1994

La Junta Directiva de la Sociedad Española de Fitopatología (SEF), en colaboración con Phytoma España, convocan el premio SEF-Phytoma 1994 (3^a edición) para ser

otorgado al mejor trabajo que se presente durante el VII Congreso Nacional de la SEF que se celebrará del 18 al 21 de octubre de 1994 en Sitges (Barcelona).

La institución del premio responde al deseo de la SEF de fomentar la participación, la difusión y la calidad de las comunicaciones presentadas a sus Congresos. Las bases del premio serán las siguientes:

A) Todo resumen de trabajo presentado y que aparezca publicado en el libro de resúmenes, será candidato, excepto expresa renuncia de sus autores. La renuncia deberá presentarse por escrito antes de finalizar el día 19 de octubre de 1994 al Jurado.

B) Al menos uno de los autores deberá ser miembro de la SEF.

C) El Jurado estará constituido por el Comité Científico del VII Congreso de la SEF y un representante de Phytoma España. Su decisión será inapelable y ostentará voto de calidad, en caso de empate, el Presidente de la SEF.

D) Se valorará la originalidad, el impacto y el contenido del trabajo.

E) El premio consistirá en 250.000 ptas. y estatuilla. Se otorgarán dos diplomas a las comunicaciones que resulten finalistas. El resumen del trabajo premiado y de los finalistas, serán reproducidos en la revista Phytoma.

El premio se entregará durante la cena de clausura del VII Congreso Nacional de la SEF.

RESEÑAS DE REUNIONES

El 3 y 4 de Mayo pasados se celebró en Edimburgo la II Reunión de Expertos de la Unión Europea sobre Cuarentena de Virus de Patata. Asistió como representante español D. Javier Legorburu, del C.I.M.A. Se trató de la situación en cada Estado Miembro y del

establecimiento de métodos comunes para los análisis sanitarios. Los socios interesados en el tema pueden pedir una copia del informe al C.I.M.A.-Granja Modelo, Apdo. 46, 01080 Vitoria/Gasteiz. Se recuerda a los socios que las normas sanitarias europeas respecto al movimiento de material vegetal de patata para multiplicación son muy estrictas. La importación de material de fuera de la Unión está prohibida salvo fines de investigación, y, en este caso, debe de sufrir una cuarentena de entrada. Además, el material que se mueva dentro de la Unión y no sea semilla certificada o material avanzado de mejora debe sufrir cuarentena en origen

J. Legorburu

En Roma, Italia, se celebró del 27 de Junio al 2 de Julio de 1994, el XIV "International Symposium on Viruses and Virus Diseases of Temperate Fruit Crops". Se contó con la presencia de 146 participantes que presentaron un total de 58 comunicaciones orales y 55 "posters". Se presentaron temas relacionados con la caracterización, diagnosis y epidemiología de virus, viroides y organismos tipo micoplasma (MLO's). Cabe destacar el gran número de comunicaciones (21 orales y 12 "posters") relacionados con el virus de la "Sharka" (Plum pox virus) para el que además de los temas anteriormente mencionados se presentaron ponencias sobre su erradicación y resistencia. Finalmente, se celebró una Mesa Redonda sobre "Nuevos métodos para mejorar la detección de virus, viroides y MLO's" en la que se debatió acerca de las ventajas e inconvenientes de los métodos basados en las propiedades del genoma (hibridación molecular, PCR), de la proteína de cubierta (métodos serológicos) y de su actividad biológica (bioensayos) de los patógenos mencionados.

V.Pallás

NOTAS DE INTERES

D^a Azucena Salazar, del C.I.M.A.-Granja Modelo, ha sido invitada a participar en un grupo de trabajo de la SEN sobre Extensión en Nematología. Está interesada en recopilar información e ideas acerca de la situación del tema en España.

En el Centro de Investigación y Desarrollo Agrario "Las Torres", de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, se impartirán durante el año 1995, cuatro Cursos Internacionales sobre:

"La forestación y el medio ambiente", "Agronomía y fisiología del algodón", "Agricultura sostenible y agricultura ecológica" y "Cultivo del arroz en clima mediterráneo". En ellos se contempla el estudio de la problemática fitopatológica.

LIBROS RECIENTES

Biochemistry and Molecular Biology of Plant-Pathogen Interactions. C. J. Smith ed. 1991.

Clarendon Press. 308 pp. 45.00 Libras.

Este libro pertenece a la serie: Proceedings of the Phytochemical Society of Europe. Reúne por tanto las contribuciones de numerosos autores, centradas todas ellas en el estudio de los aspectos bioquímicos y genéticos de la patogénesis, en organismos tales como *Pseudomonas syringae*, *Xanthomonas campestris*, *Erwinia*, *Agrobacterium* y *Phytophthora infestans*.

CALENDARIO

Congresos y Simposios

La Reunión Anual de la **American Phytopathological Society** tendrá lugar del 6 al 10 de Agosto en el Convention Center de Albuquerque, Nuevo México. Para información, dirigirse a:

American Phytopathological Society, 3340 Pilot Knob Rd, St Paul, Minnesota 55121-2097. EE. UU. Fax: 612/454-0766.

El **XXII International Nematology Symposium** tendrá lugar en la Universidad de Gante (Bélgica) del 7 al 12 de Agosto de 1994. Para información y preinscripción, contactar con el organizador:

Dr. A. Coomans, University of Gent, Zoology Institute, KL Ledeganckstraat 35. B-9000 Gent, Bélgica. Tel: 32 9 264 5216. Fax: 32 9 264 5344.

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.

III Conference of European Foundation for Plant Pathology, organizada por la **Polish Phytopathological Society** y con el tema **Environmental Biotic Factors in Integrated Plant Disease Control.** A celebrar del 5 a 9 de Septiembre de 1994 en Poznan, Polonia. Para información e inscripción, contactar con:

Prof. Zbigniew Weber, Department of Plant Pathology, University of Agriculture, ul. Dabrowskiego 159, 60-594 Poznan, Polonia. Tel: (4861) 474491. Fax: 4861411022/ 4861474125.

I International Symposium on Geminivirus. Se celebrará en Almería del 14 al 17 de Septiembre de 1994. El objetivo del Simposio es el de reunir a los especialistas en todos los aspectos de la investigación sobre geminivirus. Está patrocinado por la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía y la Universidad de Málaga.

Interesados contactar con:
Dr. Eduardo Bejarano, Depto. de Genética, Universidad de Málaga. 29071 Málaga. Tel: 2131959. Fax: 2132000/2131677.

IX Congress of the Mediterranean Phytopathological Union.

(ATENCIÓN: CAMBIO DE FECHAS Y DE TELEFONO/FAX) Se celebrará del 18 al 24 de Septiembre de 1994 en Kusadasi, Turquía. Contactar con:
Dr. Hikmet Saygili, Plant Protection Research Institute, 35040, Bornova, Izmir, Turquía. Tel: 90 (232) 3880030 Fax: 90 (232) 3741653.

El **VII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología**, tendrá lugar en Sitges (Barcelona) del 18 al 21 de Octubre de 1994. La sede del Congreso será el Hotel Callípolis. Ya se ha enviado la segunda circular,

que detalla los participantes invitados y el horario de las sesiones. Ya ha terminado el plazo para la inscripción y envío de resúmenes, que se cerró el 1 de Julio.

Para información adicional, contactar con :

Jorge Pinochet, Coordinador VII Congreso SEF-94, I.R.T.A., Dept. Patología Vegetal, Ctra. de Cabrils s/n, 08348 Cabrils, Barcelona, Tel: (93) 750-7511. Fax: (93) 753-3954.

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 (Marruecos) 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.*

Workshop on Histology, Ultrastructure and Molecular Cytology of Plant-Microorganism Interactions. A celebrar del 30 de Noviembre al 2 de Diciembre en Montpellier (Francia) y organizado por el O.R.S.T.O.M. y la Société Française de Phytopathologie (SFP).

Constará de cuatro sesiones, dedicadas a Métodos de detección *in situ* de microorganismos, Adhesión, reconocimiento y penetración de microorganismos, Alteraciones

celulares en plantas infectadas y Mecanismos de control de la infección y defensa de la planta.

Interesados contactar con: *Michel Nicole, ORSTOM, Lab. de Phytopathologie, BP 5045, 34000 Montpellier (Francia).*

III Workshop on Biological Control of Sclerotia-Forming Pathogens. A celebrar del 12 al 14 de Diciembre de 1994 en Wellesbourne, Reino Unido, y organizado por la IOBC/WPRS y el EFPP: Los temas a tratar serán, entre otros, la selección de antagonistas y su ecología, Biocontrol natural, y Economía del Biocontrol.

Interesados contactar con: *J.M. Whipps, Horticulture Research International, Littlehampton, West Sussex, BN17 6LP, UK. Fax: 0903 726780.*

33 Congress of the Southern African Society for Plant Pathology. A celebrar del 15 al 18 de Enero de 1995 en Thaba Nchu Sun, cerca de Bloemfontein, Sudáfrica. Interesados, contactar con: *Z.A. Pretorius, Dept. Plant Pathology, University of the Orange Free State, Bloemfontein 93, Sudáfrica. Fax: 27-51-480-692.*

V Simposio Nacional de Sanidad Vegetal. A celebrar los días 24 a 26 de Enero de 1995 en Sevilla. Habrá presentaciones orales y ponencias sobre temas tales como: "La Sanidad Vegetal en la Agricultura Sostenible", "La Sanidad Vegetal y la Biotecnología", "Ecología Química", "Feromonas", "Estrategias Antirresistencia" y diversos aspectos de residuos, manejo y legislación de Fitosanitarios. Para información e inscripciones, contactar con:

María Eugenia González, Secretaria del V Symposium Nacional de Sanidad Vegetal, c/ Beatriz de Suabia, 108, 1ºB. Tel: 95-4638323. Fax: 95-4642227.

International Symposium on Rhizoctonia.

Se celebrará en Noordwijkerhout, Países Bajos, del 28 de Junio al 1 de Julio de 1995. (Una semana antes del XIII International Congress of Plant Protection en La Haya) Está organizado por el grupo de trabajo de Rhizoctonia de la ISPP. Los objetivos son el conseguir una actualización de los avances de los últimos 30 años, promover la cooperación internacional sobre el tema y poner las bases para un nuevo libro de revisión. Para información e inscripción, contactar con:

ISR '95 secretariat, Mrs. F. Verwoert, IPO-DLO, P.O. Box 9060, 6700 GW Wageningen, Países Bajos.

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

VII International Symposium on Microbial Ecology (ISME-7). A celebrar del 27 de Agosto al 7 de Septiembre de 1995 en São Paulo, Brasil. Para información e inscripción, contactar con: *Prof. M.T. Martins, Brazilian Society for Microbiology, 1374 Ave. Prof. Lineu Prestes, Ed. Biomedicas II, Cep 05508-900, São Paulo, Brasil. Fax: 55-011/813-9647.*

BOLETIN DE LA S.E.F.
Num. 7. Julio, 1994

Editor:
J. L. Cenis
Colaboradores:
M. Cambra, F. Romero, A. Salazar, M. Serra,

El Boletín de la SEF se distribuye trimestralmente a todos los socios. Mandar información a J.L. Cenis. CIDA 30150 La Alberca (Murcia) Tel: 968-840150 Fax: 844802