



NOTICIERO SUFITO
de la
Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Año 3 N° 1
Abril 2010

Una vez más estamos en contacto a través de Noticiero SUFITO para compartir información en relación a actividades realizadas y/o promovidas por SUFIT, así como trabajos, publicaciones, reuniones, seminarios, etc. relacionados a nuestra disciplina.

Es nuestro deseo que éste sirva como un medio de comunicación para todos los socios.

Comisión Directiva de SUFIT

NOVEDADES

NUEVAS AUTORIDADES:

El martes 1 de diciembre asumieron las nuevas autoridades de SUFIT:

Dr. Carlos Pérez, Presidente
Dra. Silvia Pereyra, Vicepresidente
Ing. Agr. María José Montelongo, Secretaria
Dra. Sandra Alaniz, Tesorera
Dra. Nora Altier, Vocal

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA
1 de diciembre de 2009

La Asamblea General Ordinaria del año 2009 se realizó el día martes 1 de diciembre de 2009 en el Quincho de la Dirección de Servicios Agrícolas del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca tratándose los siguientes temas (entre otros):

- Participación en el XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
- Organización de una Jornada Anual de Fitopatología
- Actualización del padrón de socios y cambios en la membresía

Siendo las 12 horas se dio por finalizada la asamblea y se procedió a realizar un brindis para celebrar la finalización de un nuevo año.

Cada uno de los temas tratados es informado a continuación:

SUFIT EN EL XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA

SUFIT participará en el **XX Congreso Latinoamericano de Microbiología y IX Encuentro Nacional de Microbiólogos** a llevarse a cabo del 27 al 30 de setiembre del presente año en el Hotel Radisson en Montevideo.

Nuestra sociedad co-organizará el bloque titulado “Microbiología Forestal: oportunidades y amenazas” dentro de la Sección de Microbiología Agrícola y Ambiental. Dicho bloque constará de un espacio de 2 hs de duración con una conferencia de un invitado de prestigio internacional (el Dr. Robert Blanchette, Universidad de Minnesota, USA, <http://forestpathology.cfans.umn.edu/Blanchette.htm>) de 45 minutos y 5 de preguntas, y luego 4 presentaciones de 15 minutos con 10 minutos de preguntas al final del espacio. Este bloque busca abordar temas como la problemática de las enfermedades en la producción forestal, así como las oportunidades que surgen de los microorganismos celulolíticos-ligninolíticos.

La SUFIT busca en esta instancia reforzar los vínculos con la Sociedad Uruguaya de Microbiología, e incentivar el intercambio científico interdisciplinario. Este tipo de instancias fortalece la formación científica de los asociados al fomentar el intercambio con otras disciplinas relacionadas a la Fitopatología.

Como incentivo a la participación en este congreso, los socios de la SUFIT tendrán un descuento de U\$S 50 en la inscripción. Para aplicar a este beneficio, el socio deberá estar al día con la cuota anual al 2010, y este beneficio no se aplica para socios nuevos que ingresen en el 2010.

Mayor información de este evento puede encontrarse en el sitio web www.alam2010.org.uy

ORGANIZACIÓN DE LA JORNADA ANUAL DE FITOPATOLOGÍA 2010

Queremos comunicarles que estamos organizando una **Jornada Anual de Fitopatología 2010** a realizarse el **26 de julio de 2010** en la Sala de Videoconferencias de la Facultad de Agronomía (Montevideo). El objetivo de esta jornada es generar un ámbito de intercambio en nuestra sociedad que permita potenciar el desarrollo de sus miembros asociados. En dicha jornada se incluyen presentaciones orales, presentaciones de poster y posteriormente la realización de la Asamblea General de la SUFIT.

Fechas importantes:

- Presentación de resúmenes 31/5/10
- Cierre de inscripciones anticipadas 30/6/10

Programa tentativo

9:30 a 12 hs: Presentaciones orales (espacio donde tendrán preferencia las ponencias de estudiantes de grado y posgrado)

12 a 14 hs: Almuerzo y exhibición de Posters

14 a 15 hs: Plenario (tema a definir)

15 a 17 hs: Asamblea General Ordinaria

En la sesión de posters habrán dos categorías: i) posters originales publicados por primera vez; ii) poster publicados en otros eventos.

A la brevedad se enviará un comunicado con mayores detalles respecto a este evento.

ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE SOCIOS Y CAMBIOS EN LA MEMBRESÍA

En la última Asamblea General se aprobaron algunos cambios respecto a la membresía:

1) Se decidió que el pago de la cuota anual del año 2010 quedara exonerado para todos los socios. El motivo de esta exoneración es que se considera que el 2010 es un año de transición donde la actual Comisión Directiva buscará darle mayores beneficios a los asociados. Al considerarse transición, y al no contar con obligaciones económicas en el corto plazo, se decidió una exoneración de cuota por el presente año. Esperamos que esta medida ayude a fortalecer nuestra Sociedad con el ingreso de nuevos socios, y que a su vez permita a los socios actuales regularizar su situación respecto al pago de la cuota anual. Para el 2011 se propuso volver al cobro de membresía anual con la excepción de estudiantes de grado y posgrado que presenten certificados correspondientes, quienes estarían exonerados de la cuota anual mientras mantengan su calidad de estudiante.

2) A partir de este momento las cuotas de la SUFIT se pagarán mediante depósito en una cuenta Caja de Ahorro en dólares en el BROU (nº cuenta 172-012614-0). La cuenta en el BROU se abrió a doble firma de Sandra Alaniz (actual Tesorera de la SUFIT) y María Jose Montelongo (actual Secretaria de la SUFIT). Una vez efectuado el depósito se le deberá enviar a la tesorera una copia escaneada (o personalmente) del comprobante de depósito. En dicha cuenta está depositado el total del dinero de nuestra sociedad. Les recordamos que la cuota anual es de U\$S 10 (dólares). De ser posible, al momento de hacer el depósito se sugiere solicitarle al cajero que en el punto "Referencia" del recibo escriba el apellido del socio, de modo de facilitar el manejo de los recibos.

Aprovechamos para comunicarles a todos aquellos socios que se encuentran atrasados en el pago de membresía, que próximamente recibirán un comunicado sobre el estado de la cuenta de cada socio y solicitamos que a la brevedad se comuniquen con la Tesorera para coordinar un plan de pago (Dra. Ing. Agr. Sandra Alaniz al teléfono +2 355 1108).

TRABAJOS RECIENTEMENTE PUBLICADOS POR NUESTROS SOCIOS

Esta es una nueva sección en este noticiero que tiene por objetivo promover el intercambio científico entre los asociados. De esta forma cada socio que encuentre un tema de interés podrá contactarse con el socio autor y solicitar el material por extenso.

En cada boletín se listarán las citas de los trabajos publicados recientemente por los distintos socios, pero vale aclarar que para que este sistema funcione es necesario que cada socio envíe la cita de su trabajo a la Dra. Silvia Pereyra quien es la responsable de recibir esta información y editarla en un listado. En estos primeros boletines vamos a incluir

trabajos publicados en los últimos 2 años (2008 en adelante) para luego publicar citas únicamente del período Inter-Boletín.

Para iniciar esta sección hemos comenzado con algunas publicaciones de las cuales los integrantes de la Comisión Directiva son autores, y esperamos que para el próximo número comiencen a llegar nuevas citas del resto de los socios.

2008

Cabrera, M.; **Pereyra, S.**, and Vero, S. 2008. Biological control of *Gibberella zae* with *Trichoderma* spp. *Phytopathology* 98:S123.

Castro A, **Gamba F**, **Germán S**, Gonzalez S, Hayes, PM, **Pereyra S**, **Perez C**, 2008. QTL Analysis Of Spot Blotch And Leaf Rust Resistance in the BCD47 x Baronesse barley mapping population. IN: Proceedings of the 10th International Barley Genetics Symposium, Biblioteca Alexandrina, Egypt, April 5-10, 2008. CD edition.

Díaz J, **Germán S**, **Pereyra S**, Rossi C, Vázquez D, von Zitzewitz J. 2009. Cebada INIA Guaviyú (CLE 240). Un ciclo corto para el norte de buen comportamiento frente a manchas foliares. *Revista INIA N°18*. pp 25-26.

Díaz de Ackermann, M.; Pereyra, S. y Germán, S. 2008. Manejo sanitario de trigo y cebada. Pp.9-16. IN: Jornada Técnica de Cultivos de invierno. Serie Actividades de Difusión N°531. INIA. Uruguay

Germán, S., Pereyra, S., Castro, M., Díaz, J. 2008. Breeding for resistance to barley leaf rust in a highly favorable environment for diseases. IN: Proceedings of the 10th International Barley Genetics Symposium, Biblioteca Alexandrina, Egypt, April 5-10, 2008. CD edition.

Gramaje, D.; **Alaniz, S.**; Pérez-Sierra, A.; Abad-Campos, P.; García-Jiménez, J. and Armengol, J. 2008. First report of *Phaeoacremonium scolyti* causing Petri disease of grapevine in Spain. *Plant Disease* 92: 836.

Pereyra, S. A. and Dill-Macky, R. 2008. Colonization of the Residues of Diverse Plant Species by *Gibberella zae* and their Contribution to Fusarium Head Blight Inoculum.. *Plant Dis.* 92(5):800-807.

Pereyra, S.; Fassio, A.; **Stewart, S.** and Rodriguez, M. 2008. Effects of environmental conditions and sunflower growth stage on Phomopsis infection and severity. *Phytopathology* 98:S29.

Pereyra, S.; Fassio, A.; **Stewart, S.**; Rodriguez, M. y Vilaró, D. 2008. Estrategias para el manejo de Phomopsis en girasol. Pp.4-9. IN: Jornada Técnica de Cultivos de Verano. Serie Actividades de Difusión N°550. INIA Uruguay.

Pérez, C.A., Altier, N., Simeto, S, Wingfield, M. J., Slippers, B., Blanchette, R. A. 2008. Botryosphaeriaceae from *Eucalyptus* and native Myrtaceae in Uruguay. *Agrociencia* 12 (2):19-30.

Pérez, C.A., de Beer, Z.W., **Altier, N.A.,** Wingfield, M.J. and Blanchette, R.A. 2008. Discovery of the eucalypt pathogen *Quambalaria eucalypti* infecting a non-*Eucalyptus* host in Uruguay. *Australasian Plant Pathology* 37:600-604.

Pérez, C.; Dill-Macky, R.; Kinkel, L. 2008. Management of soil microbial communities to enhance populations of *Fusarium graminearum*-antagonists in soil. *Plant and Soil* 302:53-69

Torres Puyo, C., Albin, J., Rodriguez, S., **Pereyra, S., Pritsch, C.** 2008. Assesment of haplotype diversity at two spot blotch resistance genomic regions among a set of barley resistance sources. *Phytopathology* 98:S157

2009

Alaniz, S.; Armengol, J.; García-Jiménez, J.; Abad-Campos, P.; León, M. 2009. A Multiplex PCR System for the Specific Detection of *Cylindrocarpon liriodendri*, *C. macrodidymum*, and *C. pauciseptatum* from Grapevine. *Plant Disease*. 93: 821-825.

Alaniz, S.; Armengol, J.; Leon, M.; García-Jiménez, J.; and Abad-Campos, P. 2009. Analysis of genetic and virulence diversity of *Cylindrocarpon liriodendri* and *Cylindrocarpon macrodidymum* associated with black foot disease of grapevine. *Mycological Research*. 113: 16-23.

García Lamothe, A.; Quincke, A.; **Pereyra, S.;** **Díaz de Ackermann, M.** 2009. Respuesta a cloruro de potasio (KCL) en trigo y cebada. Pp.13-18. *IN: Jornada Técnica de Cultivos de Invierno. Serie Actividades de Difusión N°566. INIA Uruguay*

Germán S, Chaves M, Campos P; [Quintana] de Viedma L, Madariaga R. 2009. Are rust pathogens under control in the Southern Cone of South America? (online). In Borlaug Global Rust Initiative (2009, Ciudad Obregón, Sonora, MX). Proceedings: oral papers and posters. Ed. R.A. McIntosh. Cd. Obregón, BGRI. p. 65-73. Accessed Apr. 6 2010. Available at http://globalrust.org/db/attachments/resources/737/8/BGRI_2009_Proceedings.pdf

Germán, S., Díaz, M., Pereyra, S. 2009. Consideraciones sobre enfermedades de cultivos de secano en la coyuntura agropecuaria actual. Pp.63-67. *IN: Revista INIA No 17, marzo 2009.*

Mohammadi, H.; **Alaniz, S.;** Banihashemi, Z.; Armengol, J. 2009. Characterization of *Cylindrocarpon liriodendri* Associated with Black Foot Disease of Grapevine in Iran. *Journal of Phytopathology*. 157:642-645

Mondino, P.; **Alaniz, S.** 2009. Manejo integrado de la sarna del manzano ocasionada por *Venturia inaequalis*. p. 35-43 *En: Manejo Integrado de Doenças da Macieira. Stadnik, M. Editor. CCA-UFSC. Florianópolis. 229p.*

Mondino, P., Alaniz, S.; **Leoni, C.** 2009. Manejo Integrado de enfermedades del duraznero en Uruguay. *En: Manual de manejo de plagas y enfermedades en frutales de carozo (avances) Serie actividades de difusión. P 47- 86.*

Mondino, P.; Di Masi, S.; Falconí, C.; Montealegre, J.; Henríquez, J.L.; Nunes, C.; Salazar, M.; Stadnik, M.; Vero, S. Usall, J. 2009. Manual de identificación de enfermedades de manzana en poscosecha .Departamento de Publicaciones. Facultad de Agronomía. Montevideo 67p. ISBN: 978-9974-0-0594-5

Pereyra, S.; **Díaz de Ackermann, M.** 2009. Enfermedades transmitidas por rastrojo en trigo y cebada. Pp. 25-34 .*IN: Jornada Técnica de Cultivos de Invierno. Serie Actividades de Difusión N°566. INIA Uruguay.*

Pérez, G., Hunter, G.C., Slippers, B., **Pérez, C.,** Wingfield, B.D. and Wingfield, M.J. 2009. *Teratosphaeria (Mycosphaerella) nubilosa*, the causal agent of *Mycosphaerella* Leaf Disease (MLD), recently introduced into Uruguay. *European Journal of Plant Pathology* 125:109-118. DOI: 10.1007/s10658-009-9463-x

Pérez, C., Wingfield, M.J., **Altier, N.A.,** Blanchette, R.A. 2009. Mycosphaerellaceae associated with *Eucalyptus* leaf diseases and stem cankers in Uruguay. *Forest Pathology* 39:349-360. DOI: 10.1111/j.1439-0329.2009.00598-x.

Pérez, C., Wingfield, M.J., Slippers, B., **Altier, N.A.,** Blanchette, R.A. 2009. *Neofusicoccum eucalyptorum*, a *Eucalyptus* pathogen, on native Myrtaceae in Uruguay. *Plant Pathology* 58:964-970. DOI. 10.1111/j.1365-3059.2009.02116.x.

Quagliotto, L., Azziz, G., Bajsa, N., Vaz, P., **Pérez, C.,** Ducamp, F., Cadenazzi, M., **Altier, N.** and Arias, A. 2009. Three native *Pseudomonas fluorescens* strains tested under growth chamber and

field conditions as biocontrol agents against damping-off in alfalfa. *Biological Control* 51:42-50. DOI: 10.1016/j.biocontrol.2009.05.06

Roige, M. B., Aranguren, S. M., Riccio, M. B., **Pereyra, S.**, Soraci, A. S., Tapia, M. O. 2009. Mycobiota and mycotoxins in fermented feed, wheat grains and corn grains in Southeastern Buenos Aires Province, Argentina. *Rev Iberoam. Micol.* 26(4):233–237

Salazar, M.; Nunes, C.; Vero, S.; **Mondino, P.**; Stadnik, M.J.; Di Massi, S.; Montealegre, J.; Falconí, C.; Rodié, C.; Usall, J. 2009. Investigación, evaluación e implementación de tecnologías aplicadas no control de doenças da macieira em sistemas de manejo integrado. *INUAFStudia* 12: 119-124.

Stadnik, M.J.; **Mondino, P.**; Butignol, C.A. 2009. Bases conceptuais da proteção do cultivo de macieira. p. 1-20 En: Manejo Integrado de Doenças da Macieira. Stadnik, M. Editor. CCA-UFSC. Florianópolis. 229p

2010

Gramaje, D.; **Alaniz, S.**; Abad-Campos, P.; García-Jiménez, J.; Armengol, J. 2010. Effect of hot-water treatments in vitro on conidial germination and mycelial growth of grapevine trunk pathogens. *Annals of Applied Biology*. 156: 231-241.

Ordoñez M, **Germán S**, Kolmer JA. 2010. Genetic Differentiation Within the *Puccinia triticina* Population in South America and Comparison with the North American Population Suggests Common Ancestry and Intercontinental Migration. *Phytopathology*, 100: 376-83.

Pérez, C., Wingfield, M.J., Slippers, B., **Altier, N.A.**, Blanchette, R.A. 2010. Endophytic and canker-associated *Botryosphaeriaceae* occurring on non-native *Eucalyptus* and native *Myrtaceae* trees in Uruguay. *Fungal Diversity* 41:53-69. DOI: 10.1007/s13225-009-0014-8

Pérez-Sierra, A.; León, M.; Álvarez, L.; **Alaniz, S.**; Berbegal, M.; Garcia-Giménez, J.; Abad-Campos, P. 2010. Outbreak of a new *Phytophthora* sp. associated with severe decline of almond trees in eastern Spain. *Plant Disease*. 94: 534-541.

Salazar, M.; Nunes, C.; Falconí, C.; Montealegre, J.; Stadnik, M.J.; **Mondino, P.**; Vero, S.; Di Massi, S.; Colodner, A.; Usall, J. 2010. Guía HACCP para el manejo de manzanas en fresco. Universidad de Algarbe. Faro. 111p. ISBN 978-9729341908

CHARLAS, SEMINARIOS, REUNIONES, CONGRESOS, etc.

Abril 2010

25-29 — 16th International Reinhardtsbrunn - Symposium on Modern Fungicides and Antifungal Compounds. Friedrichroda, Germany.

www.Reinhardtsbrunn2010.uni-bonn.de

Mayo 2010

3-6 — Fourth International Rusts of Forest Trees Conference. Florence, Italy.

www.iufro.org/science/divisions/division-7/70000/70200/70205/activities/#c14972

25-27 — Climate Change and the Implications for Plant Protection Symposium.

Guelph, Ontario, Canada.

www.cropprotection.open.uoguelph.ca

30-June 4 — XV International Botrytis Symposium. Cadiz, Spain.
www.xvbotrytiscadiz10.com

Junio 2010

3-4 — 3rd European Workshop on Lipid Mediators. Paris, France.
<http://workshop-lipid.eu>

6-11 — 12th World Congress of the International Association for Plant Biotechnology. St. Louis, MO. EEUU www.IAPB2010.org

7-11 — Twelfth International Conference on Plant Pathogenic Bacteria. Saint Denis, RéunionIsland, France. www.icppb2010.org

14-18 — XVI Biennial Workshop on the Smutsand Bunts. Lethbridge, Alberta, Canada. denis.gaudet@agr.gc.ca

20-23 — Annual Meeting of The Canadian Phytopathological Society. Vancouver, Canada. www.cps-scp.ca/meetings.shtml

20-24 — International Plant Virus Epidemiology Symposium/Plant Virus Ecology Network. Cornell University, Ithaca, NY.EEUU www.isppweb.org/ICPVE

27-30 — The World Congress on Industrial Biotechnology and Bioprocessing. Washington,DC. EEUU <http://bio.org/worldcongress>

Julio 2010

4-9 — 6th International Workshop on Grapevine Downy and Powdery Mildew. Bordeaux, France.
https://colloque.inra.fr/gdpm_2010_bordeaux

25-30 — 3rd International Symposium on Tomato Diseases. Naples, Italy.
www.3istd.com

26-28 — 34th International Carrot Conference. Kennewick, WA, EEUU.
www.pnva.org/carrotconf

31- Aug 3 - World Congress of Virus and Infections-2010(WCVI-2010). Busan, South Korea.
<http://www.bitlifesciences.com/wcvi2010/>

Agosto 2010

1-6 — International Mycological Congress. Edinburgh, U.K.
www.imc9.info

7-11 — APS Annual Meeting. Nashville, TN., EEUU
<http://meeting.apsnet.org>

9-11 - 6th Australasian Soilborne Diseases Symposium. Twin Waters, Sunshine Coast, QLD, Australia.
<http://www.asds6.org/>

11-15 — 5th International Rice Blast Conference. Little Rock, Arkansas, EEUU
www.ars.usda.gov/irbc2010

14-16 - V Reunião Brasileira sobre Indução de Resistência em Plantas e X Simpósio de Controle de Doenças de Plantas. Lavras, Brasil.
<http://www.nucleoestudo.ufla.br/nefit/>

14-18 — Phyllosphere 2010: Ninth International Symposium on the Microbiology of Aerial Plant Surfaces. Corvallis, Oregon, EEUU
<http://oregonstate.edu/conferences/phyllosphere2010>

16-18 — Symposium on Silicon in Agriculture. Viçosa City, Minas Gerais, Brazil.
www.siliconagriculture.com.br

16-20 — ISHS 12th International Workshop on Fire Blight. Warsaw, Poland.
www.fireblight2010.pl

23-28 - IUFRO World Congress "Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment". Seoul, Korea. <http://www.iufro2010.com/>

30-Sept 3 — Second International Symposium on Genus *Lilium*. Tuscany, Italy.
antonio.grassotti@entecra.it

31-Sept 3 — 8th International Conference on *Pseudomonas syringae* and Related Pathogens. Oxford, U.K. www.reading.ac.uk/Psyringae2010

Setiembre 2010

19-21 — Third Conference on Precision Crop Protection. Bonn, Germany.
www.precision-crop-protection.uni-bonn.de

27-30 – XX Congreso Latinoamericano de Microbiología y IX Encuentro Nacional de Microbiólogos. Hotel Radisson. Montevideo, Uruguay. www.alam2010.org.uy

27-1-, XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, Vitoria, España
<http://www.congresosef2010.com/>

Noviembre 2010.

16-19. 9th Australasian Plant Virology Workshop, Melbourne, Australia
http://www.australasianplantpathologysociety.org.au/Special_Interest_Groups/Virology_workshop/index3.html

Agosto 2013

25-30 — 10th International Conference of Plant Pathology. Beijing, China.
www.icppbj2013.org