



# NOTICIERO SUFIT

de la  
Sociedad Uruguaya de Fitopatología  
Año 4 N° 1  
Febrero 2011

## Comisión Directiva – Período 2009-2011

Dr. Carlos Pérez, Presidente

Dra. Silvia Pereyra, Vicepresidente

Ing. Agr. María José Montelongo, Secretaria

Dra. Sandra Alaniz, Tesorera

Dra. Nora Altier, Vocal

Página web: <http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/SUFIT/Index.html>

## **ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO MAYO-DICIEMBRE 2010**

### **JORNADA ANUAL DE FITOPATOLOGÍA 2010**

El **26 de julio de 2010** se llevó a cabo la **Jornada Anual de Fitopatología 2010** con la asistencia de 40 socios en la Sala de Videoconferencias de la Facultad de Agronomía (Montevideo). El objetivo de este tipo de jornada es generar un ámbito de intercambio en nuestra sociedad que permita potenciar el desarrollo de sus miembros asociados.

En dicha jornada se incluyeron presentaciones orales y en formato de poster, y como actividad central se realizó una sección plenaria titulada "Técnicas moleculares: alternativas de uso en fitopatología" con dos disertantes invitados:

- **La Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y algunas aplicaciones de interés en fitopatología.** Dra. María Julia Pianzola (Cátedra de Microbiología, Facultad de Química).
- **Desarrollo de herramientas moleculares para el diagnóstico de virus y tóxicos en Uruguay.** Ing Agr. MSc. Gabriela Pagliano (Depto. de Biología Vegetal, Facultad de Agronomía).

Al finalizar la jornada se realizó la Asamblea General de la SUFIT.

## Balance Económico de la Jornada elaborado por nuestra tesorera, Dra. Sandra Alaniz

-Ingreso por concepto de inscripción (37 asistentes):	\$ 15.568
-Gastos de la Jornada:	
Libro de resúmenes:	\$ 4745
Almuerzo, cafés, etc.:	\$ 8047
-Total Gastos:	\$ 12.792
-Saldo	\$ 2.776



## SUFIT EN EL XX CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA

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

Nuestra sociedad co-organizó el bloque titulado “**Microbiología Forestal: oportunidades y amenazas**” dentro de la Sección de Microbiología Agrícola y Ambiental, el cual se desarrolló con singular éxito con la presencia de aprox. 90 concurrentes.

La conferencia principal, titulada “*Forest fungi: New pathogens and new uses in biotechnological processing*”, estuvo a cargo del Dr. Robert Blanchette, profesor del Departamento de Fitopatología de la Universidad de Minnesota (EEUU). El Prof. Blanchette, de reconocida trayectoria internacional, es especialista en el tema Patología Forestal y Microbiología de la madera.

El resto del programa estuvo integrado por las siguientes presentaciones orales:

- *Fusarium circinatum*: origen, distribución y daño en pino. Raquel Alonso, Lina Bettucci. (Laboratorio de Micología, Facultad de Ingeniería-Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay)
- Cuantificación de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus* spp. Sofía Simeto. (Programa Forestal, INIA Tacuarembó, Uruguay)
- La estructura genética de *Teratosphaeria nubilosa* en ambientes nativos en Australia sugiere la presencia de tres linajes genéticamente aislados. Guillermo Pérez (FABI, Universidad de Pretoria, Sudáfrica)
- Para qué puede servir un cepario de hongos aislados de los bosques. María Pía Cerdeiras, (Cátedra de Microbiología, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay)
- Durabilidad y Preservación de la madera *Eucalyptus grandis* H. y *Pinus taeda* L. Alicia Sánchez (Departamento de Proyectos Forestales, Laboratório Tecnológico del Uruguay).

## **VISITA DEL PROF. ROBERT BLANCHETTE A URUGUAY**

El Profesor Blanchette visitó nuestro país en setiembre del 2010. Su visita se extendió por una semana y además de su participación en el Simposio arriba mencionado, el Prof. Blanchette estuvo visitando plantaciones forestales y monte nativo, y tuvo oportunidad de reunirse con todos los investigadores nacionales que están trabajando en Patología Forestal.

A su vez, durante su visita realizó dos seminarios: i) "Plant Pathology: area of interest and opportunities for scientific exchange between Uruguay and Minnesota" realizado en INIA Tacuarembó, y ii) "Fungi attacking wood: from ancient tombs to historic huts in Antarctica" realizado en FAGRO, Montevideo.

La visita del Prof. Blanchette fue evaluada como muy positiva por todos los participantes, y mediante esta actividad la SUFIT cumplió el objetivo de fortalecer el vínculo científico con investigadores de prestigio internacional, lo que permite proyectar intercambio científico a futuro, formación de recursos humanos y elaboración de proyectos en colaboración con instituciones de primer nivel. Esta actividad fue promovida y administrada por la SUFIT con fondos aportados por INIA y la Facultad de Agronomía, UdelaR.

## **PARTICIPACION DE SOCIOS CON TRABAJOS EN EL CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE HORTIFRUTICULTURA DEL URUGUAY**

Hernández, L. , Damasco, D. , Mondino, P. , Alaniz, S. 2010. Identificación molecular de especies de Colletotrichum causantes de la podredumbre amarga del manzano en Uruguay. 12º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura. Montevideo. 20-23 de octubre 2020.

Casanova, L. ; Valenzuela, E.; Chiola, F.; López, L.; Porro, J.; Calero, G.; Alaniz, S.; Mondino , P. 2010. Evaluación del Zimevit como potencial herramienta para el manejo integrado del moho gris de la vid ocasionado por Botrytis cinerea. 12º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura. Montevideo. 20-23 de octubre 2020.

## **AVISO DE LA TESORERÍA**

Se recuerda que, acorde con la resolución de la Asamblea Anual Ordinaria de Diciembre del 2009, en el año 2011 se reinicia el cobro de la membresía anual a todos los socios de la SUFIT, con excepción de aquellos socios en calidad de estudiantes, y los socios honorarios.

La forma de pago de la cuota anual a mediante el depósito en la Caja de Ahorros del BROU (nº cuenta 172-012614-0). Les recordamos que la cuota anual es de U\$S 10 (dólares americanos). 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.

Tesorera: Dra. Sandra Alaniz, teléfono +2 355 1108, e-mail: [salaniz@fagro.edu.uy](mailto:salaniz@fagro.edu.uy)

## **LA SUFIT EN CRECIMIENTO**

La SUFIT le da la bienvenida a los nuevos socios que ingresaron a nuestra sociedad en el 2010 y esperamos que encuentren en la misma un ámbito que les permita desarrollar su vocación por la Fitopatología.

## **ACTIVIDADES PLANIFICADAS PARA 2011**

**Marzo** – Asamblea General Ordinaria con instancia de intercambio técnico con temática a definir.

**Julio** – Jornada Anual de Fitopatología 2011

**Noviembre** – Asamblea General Extraordinaria con acto eleccionario.

## **TRABAJOS RECIENTEMENTE PUBLICADOS POR NUESTROS SOCIOS**

Con el objetivo de mantenernos actualizados en las publicaciones y aportes que realizan nuestros socios, los invitamos a que envíen las citas de los trabajos publicados en el último año. (Silvia Pereyra: [spereyra@inia.org.uy](mailto:spereyra@inia.org.uy)).

### **Libros:**

Vero, S.; Colodner, A.; Di Masi, S.; Garmendia, G.; Falconí, C.; Mondino, P.; Montealegre, J.; Nunes, C.; Salazar, M.; Stadnik, M.; Usall, J. 2010. Guía de higiene para establecimientos manipuladores de frutas frescas. Área de Comunicaciones de la EEA Alto Valle del INTA. Alto Valle. 28 p. ISBN 978-84-96023-83-3.

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.

Altier, N.; Rebuffo, M.; Cabrera, K. 2010. Enfermedades y plagas en pasturas. Montevideo, Hemisferio Sur S.R.L. INIA Serie Técnica No.183. 136 p. ISBN: 9974382954

### **Capítulos de libros:**

Mondino, P., Alaniz, S.; Leoni, C. 2010. Manejo Integrado de enfermedades del duraznero en Uruguay. En: Soria, J. (Ed.). Manual del duraznero- Manejo integrado de plagas y enfermedades. Boletín de divulgación No. 99. Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología del INIA. Montevideo. ISBN 978 9974 38 288 6. p. 45-76

### **Artículos y Resúmenes en congresos:**

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.

Coutinho, T.A., Brady, C.L., van der Vaart, M.M., Venter, S.N., Telechea, N., Rolfo, M., Pérez, C., Wingfield, M.J. 2010. A new shoot and stem disease of *Eucalyptus* species caused by *Erwinia psidii*. Australasian Plant Pathology 40:55-60.

Pérez, C.A., Altier, N., Simeto, S., Wingfield, M.J. and Blanchette, R.A. 2010. *Puccinia psidii* infecting cultivated *Eucalyptus* and native Myrtaceae in Uruguay. Mycological Progress. DOI 10.1007/s11557-010-0698-x

Lindstrom, K.; Murwira, M.; Willems, A.; Altier, N. 2010. The biodiversity of beneficial microbe-host mutualism: the case of rhizobia. INVITED REVIEW. Research in Microbiology, v. 161 (6) , p. 453-463.

Hofte, M.; Altier, N. 2010. Fluorescent pseudomonads as biocontrol agents for sustainable agricultural systems. INVITED REVIEW. Research in Microbiology, v. 161 (6) , p. 464-471.

Pérez, C.; Arias, A.; Altier, N. 2010. Manejo de enfermedades de implantación en leguminosas forrajeras, con especial énfasis en el uso de agentes de biocontrol. In: Altier, N.; Rebuffo, M.; Cabrera, K. (Org.). Enfermedades y plagas en pasturas. Montevideo, Hemisferio Sur S.R.L. INIA Serie Técnica No.183. p. 111-122,

Altier, N. 2010. Enfermedades de pasturas. In: Altier, N.; Rebuffo, M.; Cabrera, K. (Org.). Enfermedades y plagas en pasturas. Montevideo, Hemisferio Sur S.R.L. INIA Serie Técnica No.183. p. 19-35.

Rebuffo, M.; Altier, N.; Cuitiño, M.J. 2010. La resistencia a enfermedades en el mejoramiento genético de leguminosas forrajeras. In: Altier, N.; Rebuffo, M.; Cabrera, K. (Org.). Enfermedades y plagas en pasturas. Montevideo, Hemisferio Sur S.R.L. INIA Serie Técnica No. 183. p. 37-50.

Germán, S.; Campos, P.; Chaves, M.; Madariaga, R.; Ceretta, S.; Huerta-Espino, J.; Herrera-Foessel, S.; Singh, R.P. 2010. Differential expression of partial resistance to wheat leaf rust in Mexico and the Southern Cone of America. In International Wheat Conference (8., 2010, Saint Petersburg, RU). Abstracts of oral and poster presentations. Ed. N.I.Dzyubenko. Saint Petersburg, VIR. p. 285-286.

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.

Pereyra, S. A.; Dill-Macky, R. 2010. *Fusarium* species recovered from wheat and barley grains in Uruguay, pathogenicity and deoxynivalenol content. Agrociencia 14(2):33-44

Pereyra, S.; Altier, N. 2010. Desarrollo de epidemias en cultivos: Análisis de sus componentes para un manejo integrado. IN: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. Serie Actividades de Difusión 618, p. 17-30.

Pereyra, S.; Germán, S. 2010. Manchas foliares en cebada: reconocimiento, epidemiología y estrategias de manejo. IN: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. Serie Actividades de Difusión 618, p. 120-139

Díaz, M.; Pereyra, S. 2010. Fusariosis de la espiga de trigo y cebada. IN: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. Serie Actividades de Difusión 618. p. 95-110

Germán, S.; Díaz, M.; Pereyra, S. 2010. Royas y oidio de trigo y cebada . IN: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. Serie Actividades de Difusión 618, p. 140-165

Umpierrez, M.; Garmendia, G.; Pereyra, s.; Rodriguez, A.; Vero, S. Las técnicas moleculares en el estudio de los patógenos: ejemplos en patógenos de trigo. IN: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. Serie Actividades de Difusión 618, p. 33-39

## **PRÓXIMO SEMINARIOS, REUNIONES, CONGRESOS, CURSOS**

### **Febrero 2011**

20-24 — 7th North American Strawberry Symposium combined with the North American Strawberry Growers Association Conference. Tampa, FL. [www.nasga.org](http://www.nasga.org)

### **Marzo 2011**

21-23 — Joint Meeting of the 57th Annual Conference on Soilborne Plant Pathogens and the 43rd Annual California Nematology Workshop. University of California, Davis, CA. [paulitz@wsu.edu](mailto:paulitz@wsu.edu)

#### **Abril 2011**

11-14 — International Congress of Postharvest Pathology. Lleida, Spain. [www.postharvestpathology.com](http://www.postharvestpathology.com)

26-29 — 4th Asian Conference for Plant Pathology (ACPP) concurrent with the 18th Australasian Plant Pathology Conference. Darwin, Australia. [www.appc2011.org](http://www.appc2011.org)

#### **Mayo 2011**

23-28 — 4th International Workshop for *Phytophthora*, *Pythium*, and Related Genera: Systematics (Taxonomy, Nomenclature, Phylogeny), Detection, Databases, Ecolog. College Park, MD. [gloria.abad@aphis.usda.gov](mailto:gloria.abad@aphis.usda.gov)

26-28 — 2nd Argentine Congress of Plant Pathology. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. [www.inta.gov.ar/balcarce](http://www.inta.gov.ar/balcarce)

#### **Junio 2011**

13-16 – Borlaug Global Rust Initiative (BGRI) Technical Workshop, St. Paul, Minnesota, USA

27-29 - Fourth International Workshop on Barley Leaf Blights (4IWBLB). Scottish Crop Research Institute, Invergowrie, Dundee, Scotland, UK

#### **Julio 2011**

18-21 – VII Congreso Latinoamericano de Micología, San José, Costa Rica.

<http://almic.org/alm/eng/meeting.html>

18-21 – XII Simposio de Control Biológico, San Pablo, Brasil.

<http://www.seb.org.br/siconbiol2011/>

23-30 — XVIII International Botanical Congress. Melbourne, Australia.

#### **Agosto 2011**

6-10 – APS-IPPC Joint Meeting. Honolulu, USA.

<http://www.apsnet.org/meetings/annual/Pages/default.aspx>

#### **Noviembre 2011**

8-11 - 2011 IUFRO Forest Protection Joint Meeting. Working Groups 7.02 – 7.03. Colonia del Sacramento, Uruguay\*

14-18 – IUFRO Working Group 2.08.03. Improvement and culture of Eucalypts. Porto Seguro, Brasil. <http://www.euciufro2011.com/>

#### **Agosto 2013**

25-30 — 10th International Conference of Plant Pathology. Beijing, China. [www.icppbj2013.org](http://www.icppbj2013.org)

## **CURSOS 2011**

Curso: **Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos y levaduras**. 16 al 21 de mayo de 2011. Facultad de Química. Montevideo. Uruguay.

Por consultas: Silvana Vero

Email: [svero@fq.edu.uy](mailto:svero@fq.edu.uy)

[sverom@gmail.com](mailto:sverom@gmail.com)

Curso: **Modelado de la dinámica de poblaciones en protección de vegetal**. Marzo de 2011 (fecha a confirmar). Facultad de Agronomía. Montevideo, Uruguay.

Por consultas: Pedro Mondino

Email: pmond@fagro.edu.uy  
pmond13@gmail.com

**\*\*ANUNCIO IMPORTANTE\*\***

**2011 IUFRO Forest Protection Joint Meeting, Research Groups 7.02 – 7.03**

The International Union of Forest Research Organisations (IUFRO) and the National Agricultural Research Institute of Uruguay (INIA) are glad to invite forest pathologists and entomologists from all over the world, to the IUFRO Forest Entomology – Forest Pathology Joint Meeting to **Colonia del Sacramento, Uruguay**, on **8<sup>th</sup> – 11<sup>th</sup> November, 2011**.

Uruguay, as other countries in South America, has experienced an amazing development in forestry in the last 15 years, reaching a million hectares planted with Eucalypt and Pine species and an increase in the research on the potentialities of a sustainable forestry of the more than 800,000 hectares of native forests.

The meeting will be held in Colonia del Sacramento, a former Portuguese settlement declared UNESCO world heritage in 1995. This enchanting place will attract attendees and speakers from around the world, making this a unique experience for forest pathologists, forest entomologist and tree health scientists.

Information about the venue and call for papers will be announced soon at <http://www.iufro.org/events/calendar/current/>.

**Save the Date!**  
**November 8-11, 2011**

