

SUFITO



Boletín de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología

ISSN 2393-6339

Mensaje de la comisión

Esta primera comunicación del año es también la última de la comisión directiva por el periodo 2016-2018. Es por eso que sus integrantes desean agradecer a todos los socios y amigos de SUFIT por el trabajo diario de cada uno de ustedes en sus respectivos grupos de investigación, extensión, difusión y por su participación generosa en este espacio común que es nuestra sociedad. Los alentamos desde aquí a seguir trabajando para que la fitopatología y la protección vegetal sean áreas cuyo aporte sea cada vez más relevante en la discusión nacional e internacional sobre los grandes temas de la salud de las plantas, de los sistemas agrícolas, del ambiente y en definitiva de la sustentabilidad global.

La integración de herramientas y enfoques novedosos, que tal vez puedan parecer alejados de la fitopatología más tradicional, enriquece la discusión y permite una mejor comprensión de procesos biológicos y ecológicos complejos. Es nuestra satisfacción haber promovido tal integración y haber contado con el apoyo de nuestros socios.

El acercamiento a los distintos territorios y realidades productivas de Uruguay es también una propuesta integradora, que implicará la presencia de SUFIT en distintos sitios del país y para lo cual estamos ya trabajando.

Finalmente, los alentamos a participar de las próximas elecciones y continuar sumando al esfuerzo colectivo !

SUFITO es el medio de comunicación de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología. En esta nueva etapa pretende llegar a sus asociados, otros profesionales y público general interesados en la protección vegetal y en las actividades desarrolladas por la SUFIT.

Editor Responsable:

Dr. Eduardo Abreo

Consejo Editorial:

Comisión SUFIT

[@](#)

30/04/2018

AÑO 8 Número 1

Frecuencia cuatrimestral,
publicación electrónica

www.sufit.org.uy

Comisión Directiva 2016-2018

Dra. Silvia Pereyra

Dra. María Inés Siri

Ing. Agr. Santiago Ríos

Dr. Eduardo Abreo

Dra. Natalia Bajsa

Dra. Dinorah Pan

Quim. María Laura Umpiérrez

Mag. Mariana Gonda

Mag. Cintia Palladino

PUBLICACIONES

(lista no exhaustiva)

Artículos:

Calvo MV, Groba HF, Martínez G, Sellanes C, Rossini C, González A (2017) Attraction of male nymphs to adult male volatiles in the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellape (Heteroptera: Thaumastocoridae). Neotropical Entomology [DOI](#)

Rariz G, Ferrando L, Echegoyen N, Fernández-Scavino A (2017). Antagonism between *Azospirillum brasilense* Az39 and *Pseudomonas oryzae*, a seed-borne endophyte, in growing rice plants. Revista agronómica del noroeste argentino [Link](#)

Sans A, Rodríguez M, Silva P, Stewart S (2017). Primer reporte de *Phytophthora sojae* y sus patotipos en Uruguay. Agrociencia (Uruguay) [Link](#)

Sessa L, Abreo E, Bettucci L, Lupo S (2017). Diversity and virulence of *Diaporthe* species associated with wood disease symptoms in deciduous fruit trees in Uruguay. Phytopathologia Mediterranea [DOI](#)

Fernández L, Alaniz S, Mondino P, Roeschlin R, Maumary R, Gariglio N, Favaro MA (2018). First report of *Colletotrichum siamense* causing apple bitter rot in central Argentina. Plant Disease [DOI](#)

Garmendia G, Umpierrez-Failache M, Ward TJ, Vero S (2018) Development of a PCR-RFLP method based on the transcription elongation factor 1- α gene to differentiate *Fusarium graminearum* from other species within the *Fusarium graminearum* species complex. Food Microbiology [DOI](#)

Hernandez LG, Gutierrez E, Murillo B, Vero S, Chiquito R, Rincon G (2018) Mechanisms employed by *Debaryomyces hansenii* in biological control of anthracnose disease on papaya fruit. Postharvest Biology and Technology [DOI](#)

Leoni C, Bruzzone J, Villamil JJ, Martínez C, Montelongo MJ, Bentancur O, Conde-Innamorato P (2018). Percentage of anthracnose (*Colletotrichum acutatum* s.s.) acceptable in olives for the production of extra virgin olive oil. Crop Protection [DOI](#)

Martínez G, González A, Dicke M (2018) Effect of the eucalypt lerp psyllid *Glycaspis brimblecombei* on adult feeding, oviposition-site selection, and offspring performance of the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus*. Entomologia Experimentalis et Applicata [DOI](#)

Tesis:

Carolina Ramponi. Tesis de Licenciatura en Bioquímica, Facultad de Ciencias (Febrero 2018).

"Estudio comparativo de cepas aisladas en Uruguay de la bacteria fitopatógena *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* causante del cancro bacteriano del tomate".

Directoras: M. I. Siri, V. Croce

PRIMER ENCUENTRO SUFIT CON SECTORES PRODUCTIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Acercar los distintos grupos de investigación trabajando en fitopatología, protección vegetal y problemáticas afines a las demandas de los sectores productivos en sistemas agrícolas y agrícola-lechero/ganaderos intensivos.

Específicamente, se pretende dar a conocer las líneas de investigación de los distintos grupos integrantes de la SUFIT y sus capacidades, recoger las demandas del sector productivo en los sistemas antes mencionados y fomentar la interacción y futuros trabajos en redes.

Convocatoria:

Representantes de grupos de investigación y agentes regionales (equipos técnicos de empresas agropecuarias, de insumos, laboratorios públicos/privados, instituciones relacionadas, etc.)

FECHA: viernes 29 de junio, 2018

HORA: 13:30

LUGAR: INIA La Estanzuela, Colonia (Ruta 50 km 11)

CONTACTO: stewart@inia.org.uy spereyra@inia.org.uy

ORGANIZA: SUFIT



CONVOCATORIAS Y CURSOS 2018

Como sociedad miembro de la International [Society of Plant Pathology](#) los convocamos a participar del International Congress of Plant Pathology a llevarse en conjunto con la American Phytopathological Society en Boston (EEUU) desde el 29 de julio al 3 de agosto del 2018. Será un evento relevante para la actualización e intercambio con colegas fitopatólogos de todo el mundo.



ICPP
BOSTON

Plant Health in a
Global Economy

JULY 29 -
AUGUST 3 **2018**



2018 is already going down in history.

For the first time in over 25 years, ICPP will convene in North America!

ISPP will celebrate its 50th anniversary!

Will YOU be in attendance?



Help to make history.

Join us in Boston for ICPP2018.

View details at icpp2018.org

#ICPP2018



Registration Opens

January 2018

The International Congress of Plant Pathology (ICPP) is hosted by The American Phytopathological Society (APS) on behalf of the International Society for Plant Pathology (ISPP)

www.icpp2018.org

MAYO

Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos y levaduras. Responsables: Dra. S. Vero y Dra. G. Garmendia. Cátedra de Microbiología, Facultad de Química. 28/5/ - 1/6
svero@fq.edu.uy

AGOSTO

Métodos en Fitopatología. Responsable: Dr P. Mondino Facultad de Agronomía, Sayago 20- 31/8
pmondino@fagro.edu.uy

SETIEMBRE:

Identificación molecular de fitopatógenos

Responsable: Dra. S. Alaniz
Facultad de Agronomía, Sayago, 3-7/9.
salaniz@fagro.edu.uy

Control biológico de Insectos.

Responsables: Dra. N. Altier (INIA) y Dr. E. Castiglioni (CURE).
Posgrado en Ciencias Agrarias, Fagro.
naltier@inia.org.uy

Uso de fungicidas para el control de enfermedades de cebada, trigo y soja

Responsable: Dra. F. Gamba
EEMAC – Paysandú, 24- 29/9
fgamba@fagro.edu.uy

OCTUBRE:

Diagnóstico y evaluación de las enfermedades de cebada y trigo

Responsable: Dra. F. Gamba
EEMAC – Paysandú, 8-12/10 .

Conociendo al enemigo: herramientas para el estudio de las interacciones entre bacterias patógenas y sus hospederos. Responsables: Dra. L. Yim y Dra. Ml. Siri (CABBIO) 15-26/10.
msiri@fq.edu.uy

NOVIEMBRE

Control Biológico de patógenos de plantas

Responsables: Dra. S. Vero y Dr. P. Mondino
Facultad de Química, 19-30/11
pmondino@fagro.edu.uy

ASAMBLEA ANUAL 2017

El 8 de diciembre de 2017 tuvo lugar la reunión de fin de año y asamblea anual.

Luego del recuerdo de SUFIT a quien fuera su Presidente Dr. Guillermo Pérez, se realizaron las tradicionales presentaciones de trabajos científicos y resultados de tesis de estudiantes. En esta oportunidad, los temas presentados cubrieron aspectos de la epidemiología de enfermedades, manejo de cultivos, desarrollo de tecnologías alternativas para el control fitosanitario en tomate y comportamiento de un insecto plaga.

- **Silvina Baraibar:** Estrategias de manejo para la roya de tallo de trigo

- **María Laura Umpiérrez:** Aceites esenciales de la flora local como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate

- **Agustina del Palacio:** Caracterización molecular de aislamientos de *Botrytis cinerea* provenientes de uvas de la variedad Tannat

- **Gonzalo Martínez:** Mothers in the Woods: Multitrophic interactions and oviposition preference in the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus*, a pest of Eucalyptus



Como todos los años, SUFIT realizó un reconocimiento a los mejores estudiantes en Fitopatología de la Facultad de Agronomía 2017, UdelaR: Camila Navarro, Andrés Di Lorenzi, Diego Fernandez, Isabel Ferreira, Eduard Pintos, Felipe Deana, Catalina Rivoir.

