



XVI JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS

Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario

Tucumán • 10, 11 y 12 de octubre de 2018

San Miguel de Tucumán, diciembre de 2017

Estimados Colegas:

Nuevamente nos ponemos en contacto con ustedes para recordarles que del 10 al 12 de octubre de 2018 se realizarán en San Miguel de Tucumán las XVI JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS, organizadas por el Departamento Sanidad Vegetal de la Facultad de Agronomía y Zootecnia – UNT.

Estas jornadas tendrán como lema: *“Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario”*

En esta circular, se informa sobre fechas, costos de inscripción, y modalidad de entrega de resúmenes.

En posteriores comunicaciones se enviará el Cronograma completo del evento y se detallarán las pautas para la elaboración de posters e inscripción.

En nombre de la Comisión Organizadora, esperamos contar con vuestra presencia y participación, y que sea una oportunidad de compartir conocimientos y disfrutar una agradable estadía en al Jardín de la República.

Cordialmente,

Mg. Ing. Agr. Juan Antonio Fernández

PRESIDENTE

XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas





XVI JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS

Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario

Tucumán • 10, 11 y 12 de octubre de 2018

Información general

Sede: Centro Cultural Eugenio Flavio Virla (25 de Mayo 265) y Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (25 de Mayo 471) – UNT.

Para más información consultar la página web: www.jfa2018.unt.edu.ar

Inscripción y aranceles

Las inscripciones comenzarán a partir del lunes 5 de marzo de 2018. La metodología y cuenta bancaria para realizar el pago serán informadas en la próxima circular.

ARANCEL	Hasta el 30/04/2018	Desde el 02/05/2018
Profesionales ^{1,2}	\$ 3500	\$ 4200
Estudiantes de grado	\$ 1000	\$ 1700

(1) Incluye: Presentación de hasta 2 resúmenes y participación en todos los eventos de las Jornadas que se detallarán en el Programa.

(2) Socios de la Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF) con la cuota 2018 al día, tendrán descuento.

Al menos un autor de cada resumen deberá abonar la inscripción junto con la entrega del mismo. En caso de que el trabajo sea rechazado y el autor decida no participar de las jornadas, le será reintegrado el valor de la inscripción.

Presentación de resúmenes

- Los resúmenes se recibirán desde el lunes 05 de marzo al viernes 01 de junio de 2018.
- Por cada inscripto se aceptará un máximo de dos resúmenes, previa aceptación por el Comité Científico. Podrán presentarse resúmenes en las siguientes especialidades: (F) Fitopatología; (Z) Zoología; (M) Malezas; (P) Protección Vegetal y Ambiente.
- Los trabajos serán exhibidos durante el congreso en exposición oral o en póster digital. La selección para exposición oral será realizada por el Comité Científico responsable de la evaluación de los trabajos.





XVI JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS

Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario

Tucumán • 10, 11 y 12 de octubre de 2018

Preparación del resumen:

La Revista Agronómica del Noroeste Argentino (RANAR) publicará los resúmenes presentados en la XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas (JFA) en forma de **Suplemento del Volumen 38 del año 2018**, en versiones impresas y en línea.

Las normas para la elaboración del Resumen son las siguientes:

- ✦ Página A4, márgenes de 2,5 cm, párrafos justificados, letra Times New Roman.
- ✦ **Título:** utilizar mayúscula sólo en las palabras que correspondan, al igual que letra cursiva (nombres científicos); evitar las abreviaturas.
- ✦ **Autores:** indicar las letras iniciales de los nombres y escribir el apellido completo. Usar mayúsculas sólo donde corresponda. Señalar al autor de correspondencia con asterisco.
- ✦ **Lugar de trabajo:** indicar el nombre completo de las instituciones y dirección postal (calle, número, ciudad, código postal, provincia, país). Asociar con superíndice numérico el autor con su lugar de trabajo, cuando éstos sean distintos. Indicar el correo electrónico sólo en el autor responsable del trabajo.
- ✦ **Texto:** Describir claramente: introducción (destacar la importancia del tema), objetivos del trabajo, materiales y métodos, resultados y conclusiones. No incluir bibliografía, tablas, ni figuras/fotografías. La extensión no debe superar las 250 palabras.
- ✦ **Palabras clave:** incluir tres palabras clave sobre el trabajo presentado; en lo posible, que sean diferentes a las del título. Iniciales en mayúsculas separadas por punto y coma.
- ✦ **Referato:** estará a cargo del Comité Científico designado por los organizadores de las JFA.

A modo de ejemplo se brinda en la página siguiente un resumen publicado en el Suplemento 36(1). Ante cualquier duda, se recomienda contactar a los organizadores de las JFA o al Comité Editor de la Revista Agronómica del Noroeste Argentino (ranar@faz.unt.edu.ar).



Manejo de *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera - Aleyrodidae) mediante el uso de extractos vegetales en pimiento (*Capsicum annuum* L.) bajo carpa plástica en Tucumán

J.A. Fernández^{1*}; A.J. Macián¹; L.I. Ghiggia¹; M.R. Paz¹; J. Villaverde¹; L. Di Toto Blessing²; A. Decima³; S. Carbajal¹; R. Cazado¹; J. Sopena¹; A.P. Jaime¹

¹ Facultad de Agronomía y Zootecnia, Universidad Nacional de Tucumán. Av. Kirchner 1900, (4000), S. M. de Tucumán, Argentina. *E-mail: fernandezhitos@hotmail.com

² INQUINOA-CONICET. Ayacucho 471, (4000) S. M. de Tucumán, Tucumán, Argentina.

³ Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Universidad Nacional de Tucumán. (4000). Tucumán, Argentina

La principal herramienta de manejo de *Bemisia tabaci* es el control químico. Actualmente, los mercados exigen nuevas alternativas. Los extractos vegetales constituyen una fuente de compuestos bioactivos ecológicos y no tóxicos. El objetivo del trabajo fue evaluar la efectividad de extractos metanólicos y clorofórmicos de *Grindeliapulchella* variedad discoidea y el extracto etanólico de *Annonacherimola* para el manejo de *B. tabaci* en pimiento bajo cubierta. Se realizaron monitoreos durante 2015. El diseño fue en bloques al azar con cuatro repeticiones. Los tratamientos fueron: extracto clorofórmico de *G. pulchella* variedad discoidea (2500 ppm y 5000 ppm); extracto metanólico de *G. pulchella* variedad discoidea (2500 ppm y 5000 ppm); extracto etanólico de *A. cherimola* (500 ppm); endosulfán (250 cc/ 100 l agua), y agua, testigo absoluto. Se extrajeron 20 hojas por tratamiento: previo a la aplicación, a las 72 h, 7 y 14 días posteriores a la misma. Se registraron larvas vivas de *B. tabaci*. Se calculó el porcentaje de eficacia de los productos ensayados. A las 72 h, los resultados mostraron un 88 % para el extracto clorofórmico de *G. pulchella* variedad discoidea (2500 ppm), 82 % para el extracto etanólico de *A. cherimola* (500 ppm), 73 % para el extracto metanólico de *G. pulchella* variedad discoidea (2500 ppm) y 63 % para el testigo químico. A los 7 y 14 días se mantuvo la tendencia. Estos extractos vegetales reducen la población de *B. tabaci* a niveles inferiores al umbral de daño por lo que pueden considerarse una alternativa para el manejo de moscas blancas.

Palabras clave: Hortícolas; Cultivos protegidos; Plagas; Control.





XVI JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS

Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario

Tucumán • 10, 11 y 12 de octubre de 2018

Nos despedimos hasta la próxima circular deseándoles Feliz Navidad y un próspero 2018.

Comisión organizadora

Presidente: **Mg. Ing. Agr. Juan Antonio Fernández**

Secretario: **Mg. Ing. Agr. Jorge Raimondo**

Tesorerera: **CPN Eleonora Santocchi**

Comité Científico

- Dra. Ing. Agr. Marta Yasem
- Mg. Ing. Agr. Lelia Ghiggia
- Mg. Ing. Agr. Ana Macián
- Mg. Ing. Agr. Rosana Paz

Comisión Prensa y Difusión

- Ing. Agr. Julio Cesar Vallejo
- Ing. Agr. Ana Cecilia Jalil
- Ing. Agr. Exequiel Varela
- Sr. Daniel López

Evaluadores FAZ

- Mg. Ing. Agr. Olga Baino
- Dr. Ing. Agr. Daniel Ploper
- Mg. Ing. Agr. Gerardo Gastaminza
- Dra. Ing. Agr. Carina Cabrera
- Dr. Ing. Agr. Sergio Salazar

- Dra. Cecilia Díaz
- Ing. Agr. Adriana P. Jaime
- Dra. Teresa Vera
- Dr. Ing. Agr. Salvador Chaila
- Mg. Ing. Agr. Osvaldo Arce

Comisión Logística

- Ing. Zoot. Jimena Villaverde
- Dr. Ing. Agr. Enzo Allori Stazonelli
- Ing. Agr. Graciela Rodríguez
- Srta. Yesica Sopena
- Sr. David Weber
- Sra. Viviana Polizzi
- Sr. Ismael Sapag

- Ing. Agr. Noelia Maza
- Ing. Agr. Hugo Orellana
- Ing. Agr. Paula Páez Jerez.
- Sr. Rodrigo Cazado
- Sr. Edgardo López
- Sr. Arturo Armiñana
- Sr. Gaspar De Carlos Cabrera.

Comisión Recursos Económicos

- Dr. Ing. Agr. Daniel Ploper
- Ing. Agr. Juan Carlos Morales
- Ing. Agr. Julio C. Vallejo
- Ing. Agr. Ricardo Pace

Colaboradores Extra FAZ

- Mg. Ing. Agr. Guillermo Torres Leal
- Mg. Ing. Agr. Sergio Pérez Gómez
- Dr. Ing. Agr. Daniel Kirschbaum
- Dra. Natalia Meneguzi
- Ing. Agr. Soledad Carbajo

SEGUNDA CIRCULAR

