



## 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, 08 de Marzo de 2018

Estimados Colegas:

Se encuentra abierta la Inscripción a las XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas que se realizarán del 10 al 12 de octubre de 2018 en San Miguel de Tucumán, bajo el lema: *“Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario”*.

En esta tercera circular les recordamos los aranceles, la metodología de inscripción, el formato de resúmenes y las normas para el envío de los trabajos. Además adjuntamos un programa preliminar, que se encuentra sujeto a modificaciones.

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

TERCERA CIRCULAR





## 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](http://www.jfa2018.unt.edu.ar)

### Aranceles

ARANCEL	Hasta el 30/04/2018	Desde el 02/05/2018
Profesionales <sup>1,2</sup>	\$ 3.500	\$ 4.200
Estudiantes de grado	\$ 1.000	\$ 1.700

(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.

### Instrucciones de inscripción

#### 1. Realizar el pago del arancel

Forma de pago por transferencia bancaria o depósito a nombre de:

Facultad de Agronomía y Zootecnia

Cuenta corriente N° 48110194/72

CBU: 01104817-20048110194725

CUIT UNT: 30546670240

2. Completar el Formulario de inscripción que se encuentra en la pestaña “Inscripciones” de la página web: [www.jfa2018.unt.edu.ar](http://www.jfa2018.unt.edu.ar)

IMPORTANTE: UNA VEZ VERIFICADO EL PAGO, LA PERSONA INSCRIPTA RECIBIRÁ UN MAIL AUTORIZANDO EL ENVÍO DE LOS RESÚMENES (MÁXIMO 2 POR INSCRIPCIÓN).

3. Generar un archivo del resumen con el apellido y nombre del autor, seguido de la letra que indica la especialidad y el número del trabajo si corresponden los dos a la misma especialidad. **Ej.: Varela, Exequiel (M-1) y Varela, Exequiel (M-2).**

Los resúmenes deben ser cargados en el Formulario para envío de resúmenes que se encuentra en la pestaña “Trabajos” de la página web: [www.jfa2018.unt.edu.ar](http://www.jfa2018.unt.edu.ar).





## XVI JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS

Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario

Tucumán • 10, 11 y 12 de octubre de 2018

### Presentación de resúmenes

- Los resúmenes se recibirán hasta el 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 Agrícola; (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.

### 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<sup>1\*</sup>; A.J. Macián<sup>1</sup>; L.I. Ghiggia<sup>1</sup>; M.R. Paz<sup>1</sup>; J. Villaverde<sup>1</sup>; L. Di Toto Blessing<sup>2</sup>; A. Decima<sup>3</sup>; S. Carbajal<sup>1</sup>; R. Cazado<sup>1</sup>; J. Sopena<sup>1</sup>; A.P. Jaime<sup>1</sup>

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

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

<sup>3</sup> 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

### Cronograma preliminar

Miércoles 10/10/18		
8:30 - 9:30	Acreditación	Centro Cultural Eugenio F.Virla
9.30-11:00	Conferencias Plenarias	
11:00-11:30	Coffee break	
11:30-13:00	Conferencias Plenarias	
13:00-14:30	Almuerzo libre	
14:30-15.30	Acto de Inauguración	
15.30-16.30	Presentaciones orales	Centro Cultural E. F. Virla Salón Alberdi (Fac. de Derecho) Salón Belgrano (Fac. de Derecho) (en simultáneo)
16.30-17.00	Coffee break	
17:00 - 19:00	Simposios	Centro Cultural E. F. Virla Salón Alberdi (Fac. de Derecho) Salón Belgrano (Fac. de Derecho) (en simultáneo)
20:30	Brindis de bienvenida	
Jueves 11/10/18		
9.30 - 11:00	Conferencias Plenarias	Centro Cultural Eugenio F.Virla
11:00-11:30	Coffee break	
11.30-13.00	Simposios	Centro Cultural E. F. Virla Salón Alberdi (Fac. de Derecho) Salón Belgrano (Fac. de Derecho) (en simultáneo)
13:00-14:30	Almuerzo libre	
15:00 - 16.30	Simposios	Centro Cultural E. F. Virla Salón Alberdi (Fac. de Derecho) Salón Belgrano (Fac. de Derecho) (en simultáneo)
16.30 - 19:00	Posters	Centro Cultural E. F. Virla Salón Alberdi (Fac. de Derecho) Salón Belgrano (Fac. de Derecho) (en simultáneo)
19:30	Agasajo	

TERCERA CIRCULAR





## XVI JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS

Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario

Tucumán • 10, 11 y 12 de octubre de 2018

### Viernes 12/10/18

9:00 - 10:00	Conferencia Docencia	Centro Cultural Eugenio F.Virla
10:00 - 11:30	Taller Jóvenes Profesionales	
11:30 - 12:00	Coffee break	
12:00 - 13:00	Acto de Cierre	
13.30	Almuerzo libre	
	Visitas guiadas	Institución y responsable
14:30 hs.	Cultivos protegidos: tomate y pimiento.	FAZ-UNT: Juan A. Fernández
	Frutilla	INTA: Daniel Kirschbaum
	Arándanos	FAZ-UNT: Silvia Hongn
	Cítricos	INTA: Guillermo Torres Leal

TERCERA CIRCULAR





## XVI JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS

Responsabilidad profesional e institucional en el manejo fitosanitario

Tucumán • 10, 11 y 12 de octubre de 2018

### Comisión organizadora

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

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

Tesorera: **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

### Evaladores 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 INTA

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

TERCERA CIRCULAR

