



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

[English](#) | [español](#)



8th March 2024

Dear Participants,

On behalf of the Organising Committee Board we are pleased to inform you about the 8th International Symposium on Biofumigation, Green Manures and Cover Crops that will take place on 21-25 October 2024 in San Pedro, province of Buenos Aires, Argentina. The slogan of this symposium will be "*Plants in the service of soil and crops health*".

With great enthusiasm we announce the programmed keynotes that will allow us to update on global trends in techniques which improve soil, crop health and quality through the use of plants and their by-products. We are proud of bringing together a diverse group of professionals interested in crop sustainable management, soil regeneration and circular economy, concepts that involve an interdisciplinary approach to be turned into concrete recommendations for growers.

The academic programme includes three intense days of knowledge exchange and is completed with optional visits to farmers in San Pedro, Zárate, La Plata horticultural belt and Argentina Northwest, a territory with a diversity of climates and soils.

Each author may submit two abstracts in English and Spanish. Abstracts will be received until 31 May 2024 and will be presented as poster or oral presentation according to the decision of the scientific committee. The full paper (in English or Spanish) is optional, it can be sent together with the abstract or later, and if accepted it will be included in a special issue of the journal *Revista Horticultura Argentina* that will be published at the end of the event. The rules for submission of papers can be consulted at: <https://biofumigacion.ar/trabajos/>

We are willing to receive help from companies or organisations that wish to support human resources formation in these areas. If you think you can collaborate, please do not hesitate to contact us.

We look forward to meeting you in San Pedro!

Sincerely,
Mariel Mitidieri
Symposium Chair



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

Programme

Morning, Argentina Time (GMT-3)

Local time	Monday 21	Tuesday 22	Wednesday 23	Thursday 24	Friday 25
8 am	Acreditation	Welcome Day 2 Matthew Back Potato cyst nematode management using biofumigants	Welcome Day 2 Peter-Jan Jongenelen Research in cover crop mixes and soil biodiversity, particularly pathogens.	Day 4 Transfer to La Plata (begins 6 am)	Day 5 Visit to horticultural farms in Jujuy and Salta
9 am		Dale Gies. Practical applications of biofumigation in farming.	Giampiero Patalano – Biofumigant meals/liquids - innovative applications of biofumigation		
	Q&A session	Q&A session			
10 am	Luis Wall. Soil microbiome and its interaction with biofumigation, green manure and cover crops	Coffee Break	Coffee Break	Day 4 Visit to La Plata Green belt	Day 5 Visit to horticultural farms in Jujuy and Salta
	Q&A session				
	Coffee Break				
11 am	Oral Presentations (including Q&A Session) (4 presentations - 90 minutes)	Oral Presentations (including Q&A Session) (5 presentations 120 minutes)	Oral Presentations (including Q&A Session) (4 presentations 90 minutes)	Day 4 Visit to La Plata Green belt	Day 5 Visit to horticultural farms in Jujuy and Salta
12 am			Closure of the event & Group picture		



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

Afternoon, Argentina Time (GMT-3)

	Lunch			
13 pm	Lunch			
14 pm	Posters session 1: Biofumigation (Posters remain standed the rest of the days)	Posters session 2: Green manures and cover crops (Posters remain standed the rest of the days)		Transfer to Buenos Aires (ends Day 4)
15 pm		Visit to INTA San Pedro Experimental Station and field trials (20 km from Symposium Place)	Visit to Nestor Paolinelli in Zarate and strawberry farms. Transfer to Buenos Aires city	
16 pm				
17 pm				
Extras	Boat trip on Paraná river	Visit to historic centre in San Pedro	Buenos Aires City tour Dinner and Tango Show	Flight to Jujuy
Overnight	San Pedro	San Pedro	Buenos Aires	Jujuy



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

Link for paper submission: https://bit.ly/submission_biofumigation24

Abstracts should be submitted in English and Spanish. The full paper (optional) may be submitted in English or Spanish, if not submitted by May 31, it may be submitted later.

Presentation Areas:

- Biocidal green manures for pest, weed and disease control (BG)
- Non-biocidal green manures and cover crops for pest, weed and disease control (NBG)
- Cover crops (CC)
- Biofumigation with plant-derived products for pre and post-harvest control (B)
- Biosolarization (BS)
- Use of plant-derived products (including compost) in crop production (PDP)
- Breeding of green manures and cover crops (BR)
- No preference (NP)

Useful contacts:

Organisation of the event: organizacion@biofumigacion.ar

Paper submission: trabajos@biofumigacion.ar

Sponsors: auspicios@biofumigacion.ar

Registrations: inscripciones@biofumigacion.ar

Communication: comunicacion@biofumigacion.ar

Technical tours: giras@biofumigacion.ar

Fees and discounts

	First deadline may 31st		After may 31st	
	Presential	Virtual	Presential	Virtual
General fee	450 USD *	100 USD	550 USD *	150 USD

Graduate students (with regular student certificate) 20%.

Undergraduate students (with regular student certificate) 50%

* Includes 3 lunches and 3 refreshments from 21 to 23 October.

A limited number of scholarships will be awarded.

Fees only include registration, meals, breaks and tours during the academic programme that will take place from October 21st to 23rd. Visits to the horticultural belt of La Plata and the NOA are optional and at the participant's own expense. For more information on programmes, transfer prices and hotels in each place, please consult <https://biofumigacion.ar/giras-tecnicas-y-turisticas/>.

Payment method <https://bit.ly/biopayment>



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

Local committee

Mariel Mitidieri – INTA San Pedro
Fedra Albarracín - INTA San Pedro
Cristian Alvarez - INTA Anguil
Patricia Baffoni - INTA VIRN
Tomás Baigorria - INTA Marcos Juarez
Martin Barbieri - INTA San Pedro
Damián Belladonna – ASAHO
Virginia Brambilla - INTA San Pedro
Marisol Cuellas - INTA AMBA
Marco D'Amico – Univ. Nac. de La Plata.
Ministerio de Desarrollo Agrario de la Prov de Bs. As.
Ignacio Fernandez - INTA Yuto
Ceferino Flores - INTA Yuto
Pablo Gauna - INTA Bella Vista
Pablo Gonzalez - INTA Pergamino
Gerónimo Gutiérrez - INTA San Pedro
Clarisa Marcozzi - INTA San Pedro
Natalia Meneguzzi - INTA IPAVE
Verónica Obregón - INTA Bella Vista
Eliana Perello - INTA San Pedro
Mariana Piola - INTA San Pedro
Lorena Peña - INTA San Pedro
Analía Puerta - INTA Floricultura
Silvina Restovich - INTA Pergamino
Josefina Scaglione – Univ. Nac.de Rosario
Omar Medina – Univ. Nac.de Jujuy
Patricia Bazán - Univ. Nac.de San Luis
Graciela Corbino – INTA San Pedro
Omar Perniola – Univ. Nac.de Lomas de Zamora
Ana Clara Sokolowski – Univ. Nac. De Lomas de Zamora
Soledad Muñoz - INTA San Pedro
Romina Peralta - Asesora privada
Florencia Sanchez – Asesora privada

International committee

Matthew Back. Harper Adams University, UK
Cesar Bauer Gomes. EMBRAPA, Brasil
Mohamed Besri. IAV, Morocco
José Buenahora. INIA, Uruguay
Julie Finnigan. Serve-Ag Pty Ltd, Australia
Mayra Guadalupe Rodríguez Hernández. Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba
Farah María González Userralde. Instituto de Investigaciones Hortícolas “Liliana Dimitrova”, Cuba
Marco Antonio Magallanes Tapia. Instituto Politécnico Nacional, México
Roberto Matteo. Council for Agricultural Research and Agricultural Economy Analysis, Italia
Vincent Michel. AGROSCOPE, Switzerland
Leticia Rubio. INIA, Uruguay
Giampiero Patalano, Nutrien Italia SpA





8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

Platinum Sponsor



HIGH PERFORMANCE SEEDS, INC.

Silver Sponsor



Organization Sponsors:



Contact information:

Fill form to be updated <https://bit.ly/8symposiumbiofumigationE>

Organisation of the event: organizacion@biofumigacion.ar

Paper submission: trabajos@biofumigacion.ar

Sponsors: auspicios@biofumigacion.ar

Registrations: inscripciones@biofumigacion.ar

Communication: comunicacion@biofumigacion.ar

Tours: giras@biofumigacion.ar

Web: www.biofumigacion.ar

Add to the Official Channel by Whatsapp <https://bit.ly/8symposiumbiofumigationW>



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

[English](#) | [Español](#) |



8 de marzo de 2024

Estimados participantes,

En nombre del Comité Organizador les hacemos llegar noticias del 8º Simposio Internacional sobre Biofumigación, Abonos Verdes y Cultivos de Cobertura que tendrá lugar del 21 al 25 de octubre de 2024 en San Pedro, provincia de Buenos Aires, Argentina. El lema de este nuevo simposio será: *"Plantas al servicio de la salud del suelo y los cultivos"*.

Con gran entusiasmo anunciamos las disertaciones que compartiremos y que nos permitirán actualizarnos sobre las tendencias mundiales en estas técnicas, que, a través del uso de plantas y sus subproductos nos permiten mejorar la sanidad y calidad del suelo y los cultivos. Nos enorgullece reunir a un grupo diverso de profesionales interesados en el manejo sostenible de los cultivos, la regeneración del suelo y la economía circular; conceptos que implican un abordaje interdisciplinario para que se conviertan en recomendaciones concretas para el productor.

El programa académico incluye tres días intensos de intercambio de conocimientos, complementados con visitas opcionales a productores de San Pedro, Zárate, al cinturón hortícola platense y al Noroeste Argentino, un territorio con diversidad de climas y suelo.

Cada autor podrá enviar hasta dos resúmenes en inglés y en español. La recepción de resúmenes permanecerá abierta hasta el 31 de mayo 2024. Los trabajos se presentarán como poster o como en presentación oral según la decisión del comité científico. El trabajo completo (en inglés o en español) es opcional, podrá ser enviado junto con el abstract o más tarde, y de ser aceptado será incluido en un número especial de la Revista Horticultura Argentina que se editará al final del evento. El reglamento para la presentación de trabajos se puede consultar en: <https://biofumigacion.ar/trabajos/>

Estamos dispuestos a recibir ayuda de aquellas empresas u organismos que deseen apoyar la formación de recursos humanos en estas temáticas. Si piensan que pueden colaborar con nosotros, no duden en escribirnos.

¡Estamos ansiosos de encontrarlos en San Pedro! Atentamente,

Mariel Mitidieri

Presidenta del Simposio



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

Programa

Mañana, hora Argentina (GMT-3)

Hora local	Lunes 21	Martes 22	Miércoles 23	Jueves 24	Viernes 25
8 am	Acreditaciones	Bienvenida día 2	Bienvenida día 2	Día 4	Día 5
9 am		Matthew Back Manejo del nematode del quiste de la papa usando biofumigantes	Peter-Jan Jongenelen Investigación en mezclas cultivos de cobertura, biodiversidad en el suelo particularmente patógenos.		
	Palabras de bienvenida	Dale Gies. Aplicación de la biofumigación en la producción agrícola	Giampiero Patalano – Líquidos y harinas biofumigantes, una aplicación innovadora de la biofumigación		
	Luis Wall. Microbiomas del suelo y su interacción con biofumigación, abonos verdes y cultivos de cobertura	Espacio de preguntas y respuestas	Espacio de preguntas y respuestas		
10 am	Espacio de preguntas y respuestas	Coffee Break	Coffee Break	Visita al cinturón verde de La Plata	Visita a las quintas hortícolas en Jujuy y Salta
	Coffee Break	Presentaciones orales (Incluyendo espacio de preguntas y respuestas) (5 presentaciones - 120 minutos)	Presentaciones orales (Incluyendo espacio de preguntas y respuestas) (4 presentaciones - 90 minutos)		
11 am	Presentaciones orales (Incluyendo espacio de preguntas y respuestas) (4 presentaciones - 90 minutos)				
12 am			Cierre del evento y foto grupal		



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

Tarde, hora Argentina (GMT-3)

13 pm	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
14 pm	Sesión de posters 1: Biofumigación (Los posters quedan expuestos el resto de los días)	Sesión de posters 2: Abonos verdes y cultivos de cobertura (Los posters quedan expuestos el resto de los días)	Visita a Productor Néstor Paolinelli en Zárate y campos de frutilla. Traslado a Buenos Aires	Transfer a Buenos Aires (final del día 4)
15 pm		Visita al INTA, Estación Experimental Agropecuaria San Pedro Experimental y ensayos a campo. (20 km de la sede del Simposio)		
16 pm				
17 pm				
Extras	Paseo en lancha en el Río Paraná San Pedro	Visita al centro histórico de San Pedro San Pedro	Buenos Aires City tour Cena y Show de Tango Buenos Aires	Vuelo a Jujuy Jujuy
Noche				



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

Link para envío de trabajos: https://bit.ly/submission_biofumigation24

Los resúmenes deben ser presentados en inglés y español. El artículo completo (opcional) puede ser presentado en inglés o español; si no se envía antes del 31 de mayo, se puede enviar más tarde.

Contactos útiles:

Organización del evento: organizacion@biofumigacion.ar

Envío de trabajos: trabajos@biofumigacion.ar

Auspiciantes: auspicios@biofumigacion.ar

Inscripciones: inscripciones@biofumigacion.ar

Comunicación: comunicacion@biofumigacion.ar

Giras técnicas: giras@biofumigacion.ar

Áreas de presentación:

- Abonos verdes biocidas para el control de plagas, malas hierbas y enfermedades (BA)
- Abonos verdes no biocidas y cultivos de cobertura para el control de plagas, malas hierbas y enfermedades (NBA)
- Cultivos de cobertura (CC)
- Biofumigación con productos derivados de plantas para el control previo y posterior a la cosecha (B)
- Biosolarización (BS)
- Utilización de productos de origen vegetal (incluido el compost) en la producción de cultivos (PDV)
- Mejora de abonos verdes y cultivos de cobertura (M)
- Sin preferencia (SP)

Tarifas y descuentos

	Primer llamado (hasta 31 de mayo)		Segundo llamado	
	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual
Tarifa general	450 USD *	100 USD	550 USD *	150 USD
Tarifa local	66000 \$ARS * o equivalente a 80 USD*	33000 \$ARS * o equivalente a 40 USD**	90750 \$ARS * o equivalente a 110 USD**	45375 \$ARS * o equivalente a 55 USD**

Descuentos no acumulables:

Personal INTA, Socios ASAGO, Socios ACS o Socios AAF 20 %

Estudiantes de postgrado nacional e internacional (con certificado de alumno regular) 20%

Estudiantes de grado nacional e internacional (con certificado de alumno regular) 50%

*Incluye tres almuerzos y refrigerios del 21 al 23 de Octubre



8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

** Valores en pesos considerados al 08/03/2024, de cambiar la cotización oficial BNA se pesificará el valor indicado en dólares

Forma de pago <https://bit.ly/biopayment>

Comité Local

Mariel Mitidieri – INTA San Pedro
Fedra Albarracín - INTA San Pedro
Cristian Alvarez - INTA Anguil
Patricia Baffoni - INTA VIRN
Tomás Baigorria - INTA Marcos Juarez
Martín Barbieri - INTA San Pedro
Damián Belladonna – ASAHO
Virginia Brambilla - INTA San Pedro
Marisol Cuellas - INTA AMBA
Marco D'Amico – Univ. Nac. de La Plata. Ministerio de Desarrollo Agrario de la Prov de Bs. As.
Ignacio Fernandez - INTA Yuto
Ceferino Flores - INTA Yuto
Pablo Gauna - INTA Bella Vista
Pablo Gonzalez - INTA Pergamino
Gerónimo Gutiérrez - INTA San Pedro
Clarisa Marcozzi - INTA San Pedro
Natalia Meneguzzi - INTA IPAVE
Verónica Obregón - INTA Bella Vista
Eliana Perello - INTA San Pedro
Mariana Piola - INTA San Pedro
Lorena Peña - INTA San Pedro
Analía Puerta - INTA Floricultura
Silvina Restovich - INTA Pergamino
Josefina Scaglione – Univ. Nac.de Rosario
Omar Medina – Univ. Nac.de Jujuy
Patricia Bazán - Univ. Nac.de San Luis
Graciela Corbino – INTA San Pedro
Omar Perniola – Univ. Nac.de Lomas de Zamora
Ana Clara Sokolowski – Univ. Nac. De Lomas de Zamora
Soledad Muñoz - INTA San Pedro
Romina Peralta - Asesora privada
Florencia Sanchez – Asesora privada

Comité Internacional

Matthew Back. Harper Adams University, UK
Cesar Bauer Gomes. EMBRAPA, Brasil
Mohamed Besri. IAV, Morocco
José Buenahora. INIA, Uruguay
Julie Finnigan. Serve-Ag Pty Ltd, Australia
Mayra Guadalupe Rodríguez Hernández. Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba
Farah María González Userralde. Instituto de Investigaciones Hortícolas “Liliana Dimitrova”, Cuba
Marco Antonio Magallanes Tapia. Instituto Politécnico Nacional, México
Roberto Matteo. Council for Agricultural Research and Agricultural Economy Analysis, Italia
Vincent Michel. AGROSCOPE, Switzerland
Leticia Rubio. Universidad de la República, Uruguay
Giampiero Patalano, Nutrien Italia SpA





8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOFUMIGATION

GREEN MANURES AND COVER CROPS

SAN PEDRO (BA) ARGENTINA

OCTOBER 21ST TO 25TH, 2024

Sponsor de platino:



HIGH PERFORMANCE SEEDS, INC.

Sponsor de plata:



Auspiciantes institucionales:



Contacto:

Complete el formulario para estar actualizado <https://bit.ly/8symposiumbiofumigationF>

Organización: organizacion@biofumigacion.ar

Envío de trabajos: trabajos@biofumigacion.ar

Sponsors: auspicios@biofumigacion.ar

Inscripciones: inscripciones@biofumigacion.ar

Comunicación: comunicacion@biofumigacion.ar

Giras: giras@biofumigacion.ar

Web: www.biofumigacion.ar

Sútese al canal oficial de Whatsapp <https://bit.ly/8symposiumbiofumigationW>