



DECLARADO DE
INTERÉS NACIONAL
 POR AMBAS CÁMARAS DEL CONGRESO



ENCUENTRO NACIONAL DE **SIEMBRA DIRECTA**

PARAGUAY 2024

2º ENCUENTRO MUNDIAL DEL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA

PROGRAMACIÓN

31 DE JULIO AL 2 DE AGOSTO 2024

SAPLE RUTA PY 2, KM. 216
 CAMPO 9, CAAGUAZÚ • PARAGUAY



ORGANIZAN

APOYAN



Programa

DIA 1 **Miércoles 31 de Julio de 2024**

SALA DE CONFERENCIAS "HERBERT BARTZ"

	6:30 hs.	Acreditaciones
	8:00 hs.	Apertura y palabras de bienvenida <i>Lic. David González - Maestro de ceremonia</i> <i>Ing. Agr. MSc. Martín M. Cubilla - Presidente de FEPASIDIAS</i>
AUDITORIO SAPLE	8:10 hs.	El por qué de la Siembra Directa en Paraguay <i>Prof. Ing. Agr. MSc. Ken Moriya</i>
	8:30 hs.	Análisis en contexto mundial Sistema de Siembra Directa en el continente Europeo <i>Dr. Ing. Agr. Emilio González (ECAAF)</i>
	9:00 hs.	Créditos de carbono en Paraguay con vista al mundo <i>Ing. Agr. Martín Mongelós</i>
	9:10 hs.	Economía de la Siembra Directa: 30 años después, ¿y ahora qué? <i>Dr. Ing. EH. Fabricio Vázquez</i>
	9:40 hs.	Sesión de preguntas Moderador: <i>Ing. Agr. MSc. Martín M. Cubilla</i>
	10:00	Coffee break
	10:30 hs.	Apertura Oficial del Evento <i>Himno Nacional Paraguayo - Grupo aDoriOS & el Quinteto Vientos Alegres de la Colonia Sommerfeld</i>
AUDITORIO SAPLE	10:40 hs.	PANEL 1* Los productores protagonistas de la Siembra Directa en la agricultura familiar y mecanizada del Paraguay <i>(*)Ver el detalle de este panel en la página 7</i>
	11:25 hs.	Sesión de preguntas Moderador: <i>Prof. Ing. Agr. MSc. Ken Moriya</i>
	11:40 hs.	Sistema de Siembra Directa Vs. Ley UE 1115 <i>Ing. Agr. Héctor Cristaldo</i>
	11:55 hs.	Sesión de preguntas Moderador: <i>Ing. Agr. Santiago Bertoni</i>
PALABRAS DE AUTORIDADES Y ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS		
Excelentísimo Señor Presidente de la República del Paraguay, Santiago Peña Rector Universidad San Carlos - Dr. H. C. Ronald Dietze Presidente de FEPASIDIAS/CAAPAS - Ing. Agr. MSc. Martín M. Cubilla		
12:50 hs. Almuerzo libre - Recorrido por stands		

SALA TÉCNICA-CIENTÍFICA "ROLF DERPSCH"

14:00 hs. Exposiciones de pósters/resúmenes de trabajos técnico-científicos

TARDE DE CAMPO INTEGRACIÓN AGRICULTURA-GANADERÍA-FORESTAL

Coordinadores: Ing. Agr. Sebald Hahn, Ing. Agr. Lilian Martens, Ing. Agr. Rolando Dickel y Ing. Agr. Elvis Brítez

14:30 a 14:40 hs. **Apertura y traslado**
Ing. Agr. MSc. Martín M. Cubilla - Presidente de FEPASIDIAS

ESTACIÓN 1 MOISÉS BERTONI

14:40 a 15:15 hs. FORESTAL: **Sistemas silvopastoriles en la producción integrada**
Ing. For. Norbert Weichselberger, Ing. For. Kevin Pankratz, Productor Téc. Agr. Manuel Pankratz
Moderador/guía: Productor Sr. Ichiro Fukui

ESTACIÓN 2 MIGUEL CARBALLAL

15:20 a 15:55 hs. GANADERÍA: **Forraje/Pastura/Producción de leche**
Ing. Agr. Richard Fast, Dr. Ing. Agr. Ademar Serra, Ing. Agr. Fredy Delvalle,
Productor Sr. Leopoldo Pereira
Moderador/guía: Ing. Agr. MSc. Bernardino Orquiola

ESTACIÓN 3 DIRCEU GASSEN

16:00 a 16:35 hs. AGRICULTURA: **Experiencia Abonos Verdes como Cultivo de Cobertura (AVCC)**
PUENTE VERDE. Demostración de siembra.
Dr. Ing. Agr. Ademir Calegari, Dr. Ing. Agr. Juan Lorenzo Medina Pita, Productora Sra. Maira Lelis
Moderador/guía: Ing. Agr. Luis Sauer

16:35 a 16:40 hs. Traslado al auditorio

SALA DE CONFERENCIAS "HERBERT BARTZ"

16:40 a 17:00 hs. Coffee break

17:00 hs. **Sesión de Preguntas: Tarde de Campo Integración Agricultura-Ganadería-Forestal**
Moderadora: Ing. Agr. Lilian Martens

17:20 hs. **Integración agricultura-ganadería en el Chaco Paraguayo**
Dr. Vet. Mustafá Yambay

17:40 hs. **Charla de Cierre Magistral: Importancia de las relaciones suelo-planta y la productividad del agua en el Sistema de Siembra Directa**
Ing. Agr. MSc. Rodolfo Gil

18:10 hs. **Sesión de preguntas**
Moderador: Ing. Agr. MSc. Martín M. Cubilla

18:30 hs. **Cierre Primer Día**

Programa

DIA 2 Jueves 1 de Agosto de 2024

SALA DE CONFERENCIAS "HERBERT BARTZ"

AUDITORIO SAPLE	8:00 hs.	PANEL 2* Factores que limitan el potencial de rendimiento de producción de soja, maíz y trigo a nivel global <i>Prof. Dr. Ing. Agr. Patricio Grassini, Prof. Dr. Ing. Agr. Juan Pablo Monzón</i> <i>Prof. Dr. Ing. Agr. Alencar Zanon, Prof. Ing. For. MSc. Soledad Armoa</i>
	9:20 hs.	Sesión de Preguntas Moderador: <i>Ing. Agr. MSc. Sidinei Neuhaus</i>
9:40 hs. Coffee break		

SALA TÉCNICA-CIENTÍFICA "ROLF DERPSCH"

Exposición de trabajos técnico-científicos

AUDITORIO SAPLE	10:10 hs.	PANEL 3* Sistema de Siembra Directa Vs. Fertilidad química del suelo <i>Oskar Dickel, Ph. D. Ing. Agr. Hugo González, Dr. Ing. Agr. Telmo Amado</i>
	10:40 hs.	CHARLA MAGISTRAL Nutrientes en sistemas agrícolas: más allá de la próxima cosecha <i>Ph. D. Ing. Agr. Fernando García</i>
	11:10 hs.	CHARLA MAGISTRAL Fertilizantes Verdes <i>Ph. D. Ing. Civil y Amb. Juan Pablo Nogués</i>
	11:30 hs.	Sesión de Preguntas Moderador: <i>Dr. Ing. Agr. André Zabini</i>
	11:50 hs.	PANEL 4* Sistema de Siembra Directa Vs. Manejo de malezas, plagas y enfermedades <i>Ing. Agr. Gerónimo Ortiz, Ing. Agr. MSc. Stella Candia, Ing. Agr. MSc. Sidinei Neuhaus,</i> <i>Ph. D. Ing. Agr. Horacio López</i>
	12:30 hs.	Sesión de Preguntas Moderador: <i>Prof. Dr. Ing. Agr. Alencar Zanon</i>
12:40 hs. Almuerzo libre - Recorrido por stands y maquinarias		

(*Ver el detalle de los paneles en la página 7)

SALA DE CONFERENCIAS "HERBERT BARTZ"

AUDITORIO SAPLE	13:50 hs.	PANEL 5* Los protagonistas del sistema de Siembra Directa y Agricultura Regenerativa a Nivel Mundial <i>Maira Lelis, Leopoldo Pereira, Ing. Agr. MSc. Herman Jensen, Ing. Agr. Sergio Argentero, Ing. Agr. MSc. Marcos Peñalva, Frédéric Thomas, Adrian Bignell, Dr. Ing. Agr. Ademir Calegari</i>
	15:20 hs.	CHARLA MAGISTRAL VIRTUAL Visión mundial del sistema de Siembra Directa: Logros y desafíos <i>Dr. Ing. Agr. Theodor Friedrich - Jubilado de la FAO</i>
	15:35 hs.	CHARLA MAGISTRAL Experiencia a nivel mundial del Sistema de Siembra Directa como pilar en la Producción Diversificada <i>Dr. Ing. Agr. Ademir Calegari</i>
	16:00 hs.	Sesión de Preguntas Moderador: <i>Lic. David González</i>
16:10 a 16:30 hs. Coffee break		

SALA TÉCNICA-CIENTÍFICA "ROLF DERPSCH"

Exposición de trabajos técnico-científicos

SALA DE CONFERENCIAS "HERBERT BARTZ"

AUDITORIO SAPLE	16:30 hs.	Aspectos fundamentales de la biología del suelo y su relación con el Sistema de Siembra Directa <i>Dra. Bióloga Marie Bartz</i>
	16:55 hs.	Activos biológicos en la agricultura <i>Prof. Ing. Quím. MSc. Nubia Moreno</i>
	17:15 hs.	Sesión de Preguntas Moderador: <i>Ing. Agr. Rolando Dickel</i>
	17:25 hs.	PANEL 6* Sistema de Siembra Directa Vs. Manejo eficiente de los recursos⁽¹⁾ <i>Ing. Agr. Sebald Hanh, Ing. Agr. MSc. Santiago Álvarez, Dr. Ing. Agr. Telmo Amado</i>
	17:55 hs.	Fundamentos para el manejo físico del suelo en los Sistema de Siembra Directa <i>Prof. Dr. Ing. Agr. Cassio Tormena</i>
	18:25 hs.	Sesión de Preguntas Moderador: <i>Prof. Dr. Ing. Agr. Federico Barreto</i>
	18:35 hs.	Cierre Segundo Día <i>Ing. Agr. Msc. Martín M. Cubilla - Presidente de FEPASIDIAS</i>

⁽¹⁾Ver el detalle de los paneles en la página 7

Programa

DIA 3 **Viernes 2 de Agosto de 2024**

DIA MAGISTRAL DE CAMPO "MAGIN MEZA"

Coordinadores: Ing. Agr. Rolando Dickel, Ing. Agr. Sebald Hahn, Ing. Agr. Elvis Brítez, Téc. Cesar Villaba

CAMPO	7:50 hs.	Apertura del Día de Campo Lic. David González y Ing. Agr. MSc. Martín M. Cubilla
	8:00 hs.	ESTACIÓN 1 CALICATA - Importancia del perfil del suelo y la diversificación Prof. Ing. Agr. MSc. Ken Moriya Ing. Agr. Sebald Hanh Dr. Ing. Agr. Telmo Amado
	8:40 hs.	Traslado a la siguiente estación
	8:50 hs.	ESTACIÓN 2 Atributos biológicos del suelo Vs. sistema de Siembra Directa Dra. Bióloga Marie Bartz Productor Sr. Laercio Dalla Vecchia (Laercio o agricultor) Ing. Agr. Fredy Delvalle
	9:30 hs.	Traslado a la siguiente estación
	9:40 hs.	ESTACIÓN 3 Atributos químicos del suelo Vs. sistema de Siembra Directa Ph. D. Ing. Agr. Fernando García Ph. D. Ing. Agr. Hugo González Dr. Ing. Agr. André Zabini
	10:20 hs.	Traslado a la siguiente estación
	10:30 hs.	ESTACIÓN 4 Atributos físicos del suelo Vs. sistema de Siembra Directa Ing. Agr. MSc. Rodolfo Gil Prof. Dr. Ing. Agr. Cassio Tormena Prof. Dr. Ing. Agr. Federico Barreto
	11:10 hs.	Traslado a la siguiente estación
	11:20 hs.	ESTACIÓN 5 Abonos verdes como cultivos de cobertura o cultivos de servicio, y sus beneficios en el sistema suelo-agua-planta Dr. Ing. Agr. Ademir Calegari Dr. Ing. Agr. Ademar Serra Ing. Agr. Fabio Vega Productora Sra. Maira Lelis
	12:00 hs.	Traslado a la siguiente estación
12:10 hs.	ESTACIÓN 6 Integración Agricultura-Ganadería y su impacto en la salud del suelo Ing. Agr. MSc. Herman Jensen Lic. MSc. Fabrizio Castorino Ing. Agr. Richard Fast Ing. Agr. Martín Mongelós	
12:50 hs.	Cierre Tercer Día - Almuerzo	

Anexo – Detalle de Paneles

PANEL 1: Los protagonistas de la siembra Directa en la agricultura familiar y mecanizada del Paraguay

Moderador: Prof. Ing. Agr. MSc. Ken Moriya

1. El Experimentado de la Siembra Directa Manual	<i>Productor Sr. Trifón Ruiz Díaz</i>
2. Pionero de la Siembra Directa en la Agricultura Familiar a tracción animal	<i>Productor Sr. Víctor Ramírez</i>
3. Pionero de la Siembra Directa en la Agricultura Familiar Mecanizada	<i>Productor Sr. Mirner Eleno Antunez</i>
4. Pionero del sistema de Siembra Directa en la Agricultura Mecanizada	<i>Productor Sr. Victor Dickel</i>
5. Pionero del sistema de Siembra Directa en la Agricultura Mecanizada	<i>Productor Sr. Erni Schindwein</i>
6. Paraguay ante una encrucijada: Qué hacer con la Agricultura Familiar	<i>Dr. Ing. Agr. Georg Birbaumer</i>

PANEL 2: Factores que limitan el potencial de rendimiento de producción de soja, maíz y trigo a nivel global

Moderador: Ing. Agr. MSc. Sidinei Neuhaus

1. Brechas de rendimiento y el desafío de la intensificación sustentable a nivel global	<i>Prof. Dr. Ing. Agr. Patricio Grassini</i>
2. De brechas de rendimiento a brechas de nutrientes en las Pampas Argentinas	<i>Prof. Dr. Ing. Agr. Juan Pablo Monzón</i>
3. Como cerrar la brecha, hacer mas plata, y reducir el impacto ambiental en sistemas de cultivos de Brasil	<i>Prof. Dr. Ing. Agr. Alencar Zanon</i>
4. Brechas en Paraguay: ¿cual es potencial del gigante dormido y como alcanzarlo?	<i>Prof. Ing. For. MSc. Soledad Armoa</i>

PANEL 3: Sistema de Siembra Directa Vs. Fertilidad química del suelo.

Moderador: Dr. Ing. Agr. André Zabini

1. Uso del Silicio como mejorador de suelos	<i>Productor Sr. Oskar Dickel</i>
2. Manejo de la acidez del suelo bajo el SSD en el Paraguay	<i>Ph. D. Ing. Agr. Hugo González</i>
3. Construcción de un perfil favorable al enraizamiento profundo	<i>Dr. Ing. Agr. Telmo Amado</i>

PANEL 4: Sistema de Siembra Directa Vs. Manejo de malezas, plagas y enfermedades

Moderador: Prof. Dr. Ing. Agr. Alencar Zanon

1. Manejo de malezas resistentes	<i>Ing. Agr. Gerónimo Ortiz</i>
2. MIP - Nueva plaga en el sistema de cultivos	<i>Ing. Agr. MSc. Stella Candia</i>
3. ¿Cómo hacer más rentable el fungicida en la soja?	<i>Ing. Agr. MSc. Sidinei Neuhaus</i>
4. Impacto de los Nemátodos Fitoparásitos en la Producción de soja bajo Siembra Directa	<i>Ph. D. Ing. Agr. Horacio López</i>

PANEL 5: Los protagonistas del Sistema de Siembra Directa y Agricultura Regenerativa a Nivel Mundial

Moderador: Dr. Ing. Agr. Ademir Calegari

1. Sistemas sustentables de producción a través de estrategias eficientes de manejo de suelo-agua-planta-organismos	<i>Productora Sra. Maira Lelis</i>
2. Ganadería con agricultura diversificada y sustentable	<i>Productor Sr. Leopoldo Pereira</i>
3. Agricultura regenerativa en Guatemala	<i>Ing. Agr. MSc. Herman Jensen</i>
4. Agricultura regenerativa en Italia	<i>Ing. Agr. Sergio Argenterì</i>
5. Agricultura regenerativa en México	<i>Ing. Agr. MSc. Marcos Peñalva</i>
6. Agricultura regenerativa en Francia	<i>Productor Sr. Frédéric Thomas</i>
7. Agricultura regenerativa en Zambia, África	<i>Productor Sr. Adrian Bignell</i>

PANEL 6: Sistema de Siembra Directa Vs. Manejo eficiente de los recursos.

Moderador: Prof. Dr. Ing. Agr. Federico Barreto

1. Experiencia local carbono	<i>Ing. Agr. Sebald Hahn</i>
2. Claves para promover balances de carbono positivos en los agroecosistemas	<i>Ing. Agr. MSc. Santiago Álvarez</i>
3. Estrategias para promover la salud del suelo bajo el SSD	<i>Dr. Ing. Agr. Telmo Amado</i>



ENCUENTRO NACIONAL DE SIEMBRA DIRECTA

PARAGUAY 2024

2º ENCUENTRO MUNDIAL DEL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA

+ de 50 disertantes
+ de 30 países



AGRADECEMOS A LOS AUSPICIANTES DE LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

SPONSOR PLATINO



Automaq



JOHN DEERE

SPONSOR ORO



MASSEY FERGUSON

DE LA SOBERA

SPONSOR PLATA



NUESTRO SUELO S.A.
INVESTIGACION & SEMBRANDO



SPONSOR BRONCE

