



SIMPOSIO INTERNACIONAL VIRTUAL DE CULTIVO EN SUSTRATO E HIDROPONÍA

30 DE MARZO, 6 Y 8 DE ABRIL DE 2021

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

- CONFERENCIAS EN VIVO
- CONFERENCIAS ASINCRÓNICAS
- TOUR VIRTUAL
- PRESENTACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN

CONFERENCIAS EN VIVO Y APERTURA

30 DE MARZO

HORARIO	APERTURA DEL SIMPOSIO Y PRESENTACIÓN DE ACTIVIDADES		
09.00 hs	Ing. Agr. M Sc. Analía Puerta. Coordinadora del Simposio Internacional de cultivo en sustrato e hidroponía Dra. Mariana Garbi. Presidenta de la comisión organizadora 41° Congreso Argentino de Horticultura Dra. Agr. M Sc. Miren Edurne Ayastuy Presidenta de ASAHO (Asociación Argentina de Horticultura) Dr. Ing. Agr. Carlos Parera. Director Nacional del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) Dr. Ing. Agr. Tomas Schlichter. Vicepresidente del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria)		
	TÍTULO DE LA CONFERENCIA	DISERTANTE	MODERADOR
09.30 hs	Situación mundial del cultivo en sustrato e hidroponía.	Dr. Miguel Urrestarazu Gavilán. Universidad de Almería. España	Ing. Agr. M Sc. Diana Frezza. Facultad de Agronomía. Universidad de Bs As. Argentina
10.30 hs	Importancia de la calidad de agua para riego en los cultivos sin suelo. Correcciones necesarias.	Ing. Agr. Esp. Pablo Matías González. Universidad Católica de Córdoba. Argentina	Ing. Agr. José Czepullis. INTA San Pedro. Argentina
11.30 hs	Formulaciones nutritivas y manejo de hortalizas hidropónicas de hoja.	Dr. Ing. Agr. Pedro Roberto Furlani. Conplant. Consultoría y entrenamiento. Brasil	Ing. Agr. José Czepullis. INTA San Pedro. Argentina
12.30 hs	Cierre de la primera jornada.		



SIMPOSIO INTERNACIONAL VIRTUAL DE CULTIVO EN SUSTRATO E HIDROPONÍA

30 DE MARZO, 6 Y 8 DE ABRIL DE 2021

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

CONFERENCIAS EN VIVO

6 DE ABRIL

HORARIO	APERTURA Y PRESENTACIÓN DE ACTIVIDADES		
09.00 hs	Ing. Agr. M Sc. Lorena Bárbaro. Comisión organizadora del Simposio		
	TÍTULO DE LA CONFERENCIA	DISERTANTE	MODERADOR
09.15 hs	Elección y formulación adecuada de un sustrato y/o sus mezclas.	Ing. Agr. M Sc. Hector Svartz. Universidad de Buenos Aires. Argentina	Dr. Ing. Agr. Osvaldo Valenzuela. INTA San Pedro. Argentina
10.15 hs	Producción de hortalizas de fruto en diferentes sustratos (tomate, pimiento y pepino)	Ing. Agr. M Sc. Jesús Arévalo Zarco. INTAGRI. México	Ing. Agr. M Sc. Analía Puerta. Instituto de Floricultura. INTA CIRN. Bs As. Argentina
11.15 hs	Uso de microorganismos como herramientas para la nutrición vegetal en sustratos.	Dra. María del Carmen Salas Sanjuán. Universidad de Almería. España	Ing. Agr. M Sc. Diana Frezza. Facultad de Agronomía. Universidad de Bs As. Argentina.
12.15 hs	Estrategias para manejar el ambiente dentro del invernadero. Respuestas del cultivo de tomate en sustrato a sistemas pasivos y con tecnologías de control ambiental.	Dr. Ing. Agr. Juan Jesús Berenguer. Finka. México	Ing. Agr. M Sc. Diana Frezza. Facultad de Agronomía. Universidad de Bs As. Argentina.
13.15 hs	Cierre de la segunda jornada		



SIMPOSIO INTERNACIONAL VIRTUAL DE CULTIVO EN SUSTRATO E HIDROPONÍA

30 DE MARZO, 6 Y 8 DE ABRIL DE 2021

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

CONFERENCIAS EN VIVO

8 DE ABRIL

HORARIO	APERTURA Y PRESENTACIÓN DE ACTIVIDADES		
09.00 hs	Ing. Agr. M Sc. Analía Puerta. Coordinadora del Simposio		
	TÍTULO DE LA CONFERENCIA	DISERTANTE	MODERADOR
09.15 hs	Avances en la producción de frutilla en sustrato en sistema de macrotúneles	Dr. Ing. Agr. Cristian Balbontin. INIA Quilamapu. Chile.	Dr. Ing. Agr. Daniel Kirschbaum. INTA Famaillá. Argentina
10.15 hs	Producción ornamental en sustrato. Experiencias en Diferenciación comercial del producto. Certificación y sellos de calidad.	M Sc. Marta Pizano. Hortitecnia Ltd. y ONUDI. Colombia.	Ing. Agr. M Sc. Daniel Morisigue. Instituto de Floricultura. INTA CIRN. Argentina
11.15 hs	Economía circular como forma de ser más productivos y competitivos. Aplicación en la agroindustria	Ing. Agr. Guillermo Castellá Lorenzo. ONUDI. México, América Central y el Caribe.	Ing. Agr. M Sc. Analía Puerta. Instituto de Floricultura. INTA CIRN. Bs As. Argentina
12.15 hs	Cierre del evento. Comisión organizadora del Simposio. Ing. Agr. Susana Mirassou. Presidenta del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria)		



SIMPOSIO INTERNACIONAL VIRTUAL DE CULTIVO EN SUSTRATO E HIDROPONÍA

30 DE MARZO, 6 Y 8 DE ABRIL DE 2021

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

CONFERENCIAS ASINCRONICAS

TÍTULO DE LA CONFERENCIA	DISERTANTE
Métodos para el análisis de pH y conductividad eléctrica de sustratos para plantas.	Ing. Agr. M Sc. Lorena Bárbaro. INTA Cerro Azul. Misiones. Argentina
Manejo poscosecha y calidad nutricional en sistemas de cultivo sin suelo	Ing. Agr. M Sc. Diana Frezza. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Argentina

TOUR VIRTUAL

En el tour virtual se podrá conocer establecimientos productivos de cultivo en sustrato e hidroponía de las diferentes regiones de la Argentina.

Se presentarán los diferentes tipos de sistemas de cultivo: NFT, Flotante, NGS, Sustrato en maceta, Sustrato en sacos de cultivo. De ésta forma se podrá conocer ésta interesante forma de producción de hortalizas y flores, implementadas en diferentes escalas comerciales, como así también iniciativas públicas que impulsan este sistema de producción en zonas marginales del país.

El tour virtual recorrerá los siguientes establecimientos, donde productores y técnicos compartirán sus enriquecedoras experiencias;



SIMPOSIO INTERNACIONAL VIRTUAL DE CULTIVO EN SUSTRATO E HIDROPONÍA

30 DE MARZO, 6 Y 8 DE ABRIL DE 2021

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CÓRDOBA
JESUITASPROCADIS
Educación a Distancia INTAMinisterio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

ESTABLECIMIENTO	SISTEMA DE CULTIVO	ESPECIES CULTIVADAS	UBICACIÓN
Raíza Hidroponía	Hidroponía: NFT plano	Cultivos de hoja	La Candelaria, Misiones.
Finca El Sauce	Acuaponia, NFT y Flotante	Cultivos de hoja	Gauymallen, Mendoza.
Midory	Hidroponía: NFT plano	Cultivos de hoja	Córdoba Capital, Córdoba.
Mar del Verde	Sustrato: sacos de cultivo	Frutilla	Mar del Plata, Buenos Aires.
Vequa Cultivos hidropónicos	Hidroponía: Flotante	Cultivos de hoja	General Rodríguez, Buenos Aires.
ADblick hidroponía	Sistema NGS	Frutilla	Lima, Buenos Aires.
Olmo Verde	Sustrato: cultivo en sacos	Tomate y pimiento	Lisandro Olmos. La Plata. Buenos Aires.
Flores del Paraná	Sustrato: cultivo en macetas	Gerberas	San Pedro. Buenos Aires.
Base Marambio, Antártida. EEA INTA Santa Cruz	Hidroponía: NFT y Flotante	Cultivos de hoja	Base Marambio, Antártida. EEA INTA Santa Cruz.

Todas las conferencias y el Tour virtual serán de libre acceso para quienes se hayan registrado en cualquiera de las modalidades de inscripción al evento

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN

Los trabajos científicos y de divulgación, se exhibirán bajo la modalidad de video de 5 minutos, en la plataforma de Procadis, según la inscripción correspondiente. Los resúmenes de los trabajos presentados estarán publicados en el Libro de Actas del Simposio.



SIMPOSIO INTERNACIONAL VIRTUAL DE CULTIVO EN SUSTRATO E HIDROPONÍA

30 DE MARZO, 6 Y 8 DE ABRIL DE 2021



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Agradecemos a las empresas e instituciones
que nos acompañan en este evento;

