



SIMPOSIO FERTILIDAD 2025

Nutrir el suelo, alimentar el futuro



Metropolitano, Rosario

Miércoles 7 de mayo

- 8:00 Acreditación
- 9:00 Bienvenida. María Fernanda González Sanjuan y Roberto Rotondaro (FERTILIZAR AC)
- 9:15 Nutrición de cultivos: ¿Rompimos la inercia o cambiamos la velocidad?

> Moderadora: María Fernanda González (FERTILIZAR AC)

Respondiendo a las preguntas planteadas, este panel repasará los últimos relevamientos de fertilidad de suelos en áreas productivas del país, la información de brechas de aplicación de nutrientes y su impacto en producción y rentabilidad, las novedades en nutrientes y como el sector está respondiendo en términos de consumo y manejo de fertilizantes.

- 1. Mapas de Región Pampeana y NEA/NOA de INTA-Fertilizar, Hernán Sainz Rozas (IPADS-Facultad de Ciencias Agrarias-UNMDP)
- 2. Brechas de Aplicación. Martin Díaz Zorita (Facultad de Agronomía, UNLPam- CONICET)
- 3. Mercado de Fertilizantes. Roberto Rotondaro (Fertilizar AC)



- 11:00 Fósforo: ¿Ver o no ver?

> Moderador: Esteban Ciarlo (FERTILIZAR AC)

Impulsando la campaña “Suma P” de Fertilizar AC, se discutirán los aspectos más relevantes de un nutriente clave para la producción agropecuaria del país y la región: Fosforo, proveedor de los cimientos para alcanzar altos rendimientos.

- 1. ¿Por qué una campaña “Suma P”? Esteban Ciarlo (FERTILIZAR AC-FAUBA)
- 2. ¿Cómo impacta el fosforo en el rendimiento de los cultivos? Gerardo Rubio (Instituto de Biociencias Agrícolas Ambientales INBA, Facultad de Agronomía, UBA - CONICET)
- 3. ¿Qué tenemos que mejorar en el manejo de fosforo en nuestros cultivos? Fernando García (Consultor y Profesor Libre FCA Balcarce UNMDP)

- 12:15 Almuerzo libre

- 13:40 Una salud: nutriendo suelos, cultivos y personas

> Moderador: Ricardo Bindi (AGROSITIO)

Visiones del concepto de Una Salud, ¿Cómo y por qué el manejo de la nutrición de suelos y cultivos puede impactar nuestra salud y la del planeta?

- 1. Degradación de suelos y salud. Miguel Taboada (Facultad de Agronomía, UBA).
- 2. Una visión global del impacto de los nutrientes en la alimentación saludable. Ana Posas (FAO)
- 3. Nutrición y salud humana. Claudio Zin (Médico - Consultor).

- 15:00 Sostenibilidad de nuestros sistemas: Suelos y más allá.

> Moderador: Mirta Toribio (FERTILIZAR AC)

Estado actual y riesgos que enfrentan los sistemas de producción, ¿Cómo impactan las prácticas de manejo en la sostenibilidad? Los caminos en la búsqueda de una producción responsable.

- 1. Salud física del suelo y nutrición. Silvia Imhoff (Facultad de Ciencias Agrarias, UNL-CONICET, AACS)
- 2. ¿Qué hacemos mal, que hacemos bien? Alberto Quiroga (Consultor)
- 3. Huella de C en sistemas agropecuarios. Rodolfo Bongiovanni (EEA INTA Manfredi)

- 16:50 Café y posters.

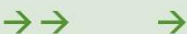
- 17:50 Big data e IA para mejorar la nutrición.

> Moderador: Matías Saks (FERTILIZAR AC)

La agricultura digital llevo para seguir creciendo, se suma la inteligencia artificial, ¿Cómo aprovechamos todas las herramientas para entender mejor y manejar correctamente los sistemas? ¿Cómo suman a la nutrición?

- 1. Ignacio Ciampitti (Purdue University, Instituto de Sistemas Agrícolas Digitales y Avanzados IDAAS, EE.UU.)
- 2. Esteban Tronfi (RAVIT AGRO)

- 19:20 Cierre Dia 1.





SIMPOSIO FERTILIDAD 2025

Nutrir el suelo, alimentar el futuro



Metropolitano, Rosario

Jueves 8 de mayo

8:30 Trabajar con precisión mejora la fertilización.

Moderador: Ricardo Melchiori (EEA INTA Paraná)

Todo lo nuevo en agricultura de precisión y uso de imágenes/bases de datos/manejo sitio específico de la nutrición

- 1. Manejo Sitio-Específico de Nutrientes: Experiencias de 12 años de aprendizaje: Agustín Pagani (CLARION)
- 2. Manejo de precisión de nutrientes en los EE. UU.: tendencias actuales y oportunidades futuras. Steve Phillips (Oklahoma State University, EE.UU.)

10:00 Café y posters.

11:00 Nutrición especial con tecnologías innovadoras

Moderador: Cesar Quintero (Facultad de Ciencias Agropecuarias, UNER)

Lo nuevo en especialidades para potenciar cultivos y proteger suelos. Bioestimulantes, biológicos y fertilizantes de eficiencia mejorada como complementos del manejo efectivo y eficiente de cultivos.

- 1. Bioestimulantes: Patrick Du Jardin (Gembloux Agro-Bio Tech, Universidad de Lieja. Bélgica)
- 2. Biológicos: Fernando Salvagiotti (EEA INTA Oliveros-CONICET)
- 3. Fertilizantes de Eficiencia mejorada: Nahuel Reussi Calvo (CONICET-Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP)

12:55 Almuerzo libre

14:15 La nutrición en nuestras regiones y sistemas: visiones en primera persona.

Nutrición en Forrajes

Moderadora: María Alejandra Marino (Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP)

Nutrientes en sistemas de producción ganadera ¿necesarios? ¿Cómo? ¿Cuándo? ¿Cuánto?

- 1. Sistemas de producción de leche en Región Cuenca Sancor: Gonzalo Berhongaray (Facultad de Cs Agrarias, UNL- ICIAGRO Litoral CONICET)
- 2. Sistemas de producción de carne en Región Semiárida: Cristian Álvarez (INTA Anguil)

Nutrición en Sistemas de Cultivos Extensivos

Moderador: Pablo Calviño (Asesor privado)

Un clásico del Simposio, las novedades de las distintas zonas para alcanzar máxima eficacia y eficiencia en el uso de nutrientes.

Disertantes:

- 1. Nicolas Ridley (Área de Tecnología, MSU)
- 2. Gustavo Caudana (COTAGRO)
- 3. Diego Rotili (América Agroinnova - CREA - Facultad de Agronomía, UNLPam)
- 4. Guido Di Mauro (Facultad de Ciencias Agrarias, UNR, ICAR-CONICET)

17:15 Síntesis Final Simposio.

María Fernanda González Sanjuan, Fernando O. García, Esteban Ciarlo



#simposiofertilidad2025

