

# SIMPOSIO FERTILIDAD 2025

Nutrir el suelo, alimentar el futuro

## PROGRAMA



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 Diaz 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 llegó 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

## PROGRAMA



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

