



# MESA REDONDA QUÍMICA DE SUELOS

17 DE NOVIEMBRE DE 2022

1- **Título:** *Dinámica de las fracciones orgánicas para una producción sostenible: desde los residuos orgánicos al suelo*

2- **Nombre de la moderadora:** *Ing. Agr. (Mg) María Rosa Landriscini*

3- **Nombres de los expositores:** *Ing. Agr. (Dr) Matías Ezequiel Duval, Ing. Agr. (Dr) Leonardo Esteban Novelli, Ing. Agr. (Dr) Gervasio Piñeiro*



## Matías Ezequiel Duval

Es Ingeniero Agrónomo y Doctor en Agronomía de la Universidad Nacional del Sur (UNS) (Título de la tesis: Transformación de la materia orgánica en suelos agrícolas bajo siembra directa). Desde el 2016, es miembro del plantel docente de la cátedra de Manejo y Conservación de Suelos del Dpto. de Agronomía de la UNS y desde el 2021 es Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en dicha cátedra. Ha participado en más de 15 proyectos de investigación, publicado más de 100 artículos en eventos científicos (Congresos, Jornadas, Simposios), informes técnicos y capítulos de libros; y publicado más de 40 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales de alto impacto.





### **Leonardo Esteban Novelli**

Es Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional de Entre Ríos (FCA-UNER) y Doctor en Ciencias Agropecuarias de la UBA. Es Jefe de Trabajos Prácticos de la cátedra de Tecnología de Tierras (FCA-UNER) e Investigador Asistente CONICET, e Investigador INTA con lugar de trabajo en la EEA Paraná, sitio en que inició sus actividades de investigación en el 2007 y obtuvo su doctorado a través de becas FONCyT y CONICET. Su área de incumbencia es el estudio del impacto del uso de la tierra sobre propiedades químicas, físicas y biológicas del suelo, principalmente agregación y su relación con la dinámica de la materia orgánica. Ha trabajado en la evaluación del impacto de la frecuencia del cultivo de soja sobre el suelo, y analizado alternativas para revertir la degradación de suelos. Dentro de estas alternativas se ha focalizado en el estudio de la intensificación de las secuencias de cultivos. En colaboración con distintos profesionales de la EEA Paraná del INTA y de la FCA-UNER, ha participado y participa actualmente en distintos proyectos (PID UNER, INTA, FONCyT) asociados al impacto de las prácticas agrícolas sobre las propiedades del suelo y lleva adelante la co-dirección de tesis de grado en dicha temática. Actualmente se encuentra trabajando en el estudio de eficiencia de uso del nitrógeno a nivel de sistemas, utilizando ensayos de larga duración ubicados en la EEA Paraná de INTA.



### **Gervasio Piñeiro**

Es Ingeniero Agrónomo egresado de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República Oriental





del Uruguay y recibió el título de Doctor en Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Buenos Aires. Ha realizado dos postdoctorados en las Universidades de Duke, y de California Berkeley (EEUU). Es Investigador Principal del CONICET e Investigador Adjunto de la FAUBA, Director de la Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los Recursos Naturales y la Producción Agropecuaria en la Escuela para Graduados “Alberto Soriano” de la FAUBA, Profesor Titular (Grado 5) en el Departamento de Sistemas Ambientales de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República Oriental del Uruguay e Investigador Asociado (Nivel 2) en la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay.

#### 4- Título de las exposiciones

*“Contribución de los residuos agroindustriales a la calidad de los suelos agrícolas”*, Matías Ezequiel Duval

*“Dinámica de fracciones orgánicas del suelo en secuencias de cultivos intensificadas”*, Leonardo Esteban Novelli

