



**XXVIII**  
Congreso  
Argentino  
de la Ciencia  
del Suelo  
Buenos Aires 2022



*Suelos saludables, sustento de la sociedad y el ambiente*

# MESA REDONDA RED ARGENTINA DE SALINIDAD

**17 DE NOVIEMBRE DE 2022**

**1- Título:** *La relación suelo-planta en ambientes salinos*

**2- Nombre del moderador:** *Ing. Agr. Raúl Lavado*

**3- Nombres de los expositores:** *Dra. Edith Taleisnik, Ing. Agr. Federico José Garello, Dra. Alicia Margarita Godeas, Dr. Gerardo Rubio*



## **Edith Taleisnik**

Es Bióloga de la Universidad Nacional de Córdoba, MSc de Stanford University (EEUU) y PhD de la Ben Gurion University of the Negev, Israel. Es Investigadora Principal de CONICET. Trabajó en el INTA (IFRGV, CIAP) en respuestas fisiológicas de plantas cultivadas, en especial gramíneas forrajeras, a condiciones de salinidad y alcalinidad. Actualmente es la Directora del Doctorado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Católica de Córdoba. Es Miembro Correspondiente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria de la Argentina y activa colaboradora de la International Foundation for Science (IFS). Integró el grupo fundador de la Red Argentina de Salinidad (RAS) y fue presidente de la entidad en el período 2005-2016.



[congreso2022.suelos.org.ar](http://congreso2022.suelos.org.ar)

Co-organizado por:





### **Federico José Garello**

Es Ingeniero Agrónomo, egresado de la Universidad Nacional de Villa María. Bajo ésta profesión, inicialmente desarrollé actividades en el ámbito privado realizando manejo de cultivos extensivos y venta de insumos agropecuarios. Desde el año 2017 y hasta la actualidad, desarrolla actividades de investigación en la Agencia de Extensión Rural (AER) INTA Chascomús, enmarcadas en mi Beca Doctoral INTA/CONICET, bajo la cual estudia: el impacto de la actividad agrícola en los parámetros químicos y físicos de suelos hidro-halomórficos, el efecto de la sodicidad en el rendimiento y la absorción de agua de los cultivos agrícolas, y la variabilidad espacial del rendimiento de los cultivos agrícolas y su relación con las propiedades físicas y químicas de suelos hidro-halomórficos, mediante el uso de herramientas de agricultura de precisión.



### **Alicia Margarita Godeas**

Es licenciada y doctora en Ciencias Biológicas de la UBA, Profesora Titular consulta de la FCEN-UBA, Investigadora Superior del CONICET contratada, miembro electo de la Academia de Ciencias de América Latina, miembro de la CONABIA (por el CONICET). Ha publicado más de 130 artículos científicos en revistas con referato, 6 capítulos de libro. Ha dirigido 20 tesis de doctorado y producido una patente.





### **Gerardo Rubio**

Es Investigador Principal (CONICET), Profesor Asociado de la Cátedra de Fertilidad y Fertilizantes de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y Director del Instituto de Investigaciones en Biotecnologías Agrícolas y Ambientales (CONICET – UBA).

#### **4- Título de las exposiciones**

*“Crecimiento y funcionalidad de raíces en suelos salinos y alcalinos: limitaciones hídricas, químicas y físicas”, Edith Taleisnik*

*“Absorción de agua por el cultivo de maíz en suelos con horizontes nátricos: impacto de la sodicidad sobre la profundización de las raíces”, Federico José Garello*

*“Los hongos micorrícicos amortiguan el estrés por salinidad”, Alicia Margarita Godeas*

*“Nutrición mineral de plantas en condiciones de salinidad del suelo”, Gerardo Rubio*

