



MESA REDONDA BIOLOGÍA

16 DE NOVIEMBRE DE 2022

1- Título: *Salud del suelo*

2- Nombre de los moderadores: *Silvina Vagras Gil, Luis Wall*

3- Nombres de los expositores: *Dr. Luciano Gabbarini, Dra. Valeria Faggioli, Dra. Carla Aban*



Luciano Gabbarini

Licenciado en Biotecnología y Doctor en Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ). Integrante del Laboratorio de Biología y Bioquímica de Suelos (UNQ). Investigador Adjunto (CONICET). Profesor Adjunto de Bioquímica con dedicación Exclusiva (UNAHUR). Profesor Adjunto de Bioquímica con dedicación Simple (UNQ). Su tema de Investigación es "Estudios de Bioquímica y Biología de Suelos en Ensayos de Transición Agrícola".



Valeria Faggioli

Ingeniera Agrónoma de la Universidad Nacional de Villa María. Magister Scientiae de la Facultad





de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Doctora en Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata. Realizó un postdoctorado en bioinformática en el European Bioinformatics Institute (EMBL, Inglaterra). Investigadora de Biología de Suelos en INTA EEA Marcos Juárez, Córdoba. Su área de trabajo: microbiomas de suelo en agroecosistemas. Micorrizas y nutrición fosforada de cultivos.



Carla Aban

Se graduó de Licenciada en Biotecnología en 2013 en la Universidad Nacional de Tucumán y finalizó su doctorado en Ciencias Biológicas sobre la variabilidad fenotípica y genotípica del agente causal del moho blanco en el cultivo de poroto en el NOA en la Universidad Nacional de Salta en 2019. Desde el 2019 es becaria posdoctoral de CONICET en el INTA EEA de Salta donde se especializa en el estudio de cultivos de servicio y su efecto sobre los microbiomas del suelo y la incidencia de enfermedades en poroto en un sistema de monocultivo degradado. Participa activamente en proyectos INTA y FONCYT relacionados a la biodiversidad edáfica en sistemas agrícolas.

4- Título de las exposiciones

“Análisis de actividades enzimáticas como indicadores de salud de suelo”, Luciano Gabbarini

“Análisis de hongos del suelo y salud de agroecosistemas”, Valeria Faggioli

“Recuperación de suelos porotos a partir del uso de cultivo de servicios: su medición e impacto en la salud del suelo”, Carla Aban

