



I N B A



CONICET - UBA

**Instituto de Investigaciones en Biociencias
Agrícolas y Ambientales**

IX JORNADA CIENTÍFICA INSTITUCIONAL

**Las ciencias agrarias y ambientales desde diferentes
enfoques y niveles de análisis**

30 de septiembre de 2022

Desarrollo virtual

09.30 – 09.45 Presentación de la Jornada a cargo del Secretario de Investigación y Posgrado de la Facultad, **Dr. Carlos A. Mazza** y del Director del INBA, Dr. **Gerardo Rubio**.

Programa

09:45 – 10:00 Marcos A. Orellana Benítez: Análisis de los parámetros fotosintéticos de *Lactuca sativa* L. cultivada en presencia de As y V.

10:00 - 10:15 Luis Manenti, Una propuesta de evaluación del impacto ambiental de las prácticas de fertilización de cultivos mediante el análisis de ciclo de vida.

10:15 - 10:30 Luisina Oriana Gnoatto Grigolatto: Respuestas morfológicas y fisiológicas a la limitación y co-limitación de nitrógeno y fósforo en tomate.

10:30 -10:45 Fernando Javier Ureta Suelgaray: Los Hongos DSE como herramientas para la remediación de suelos contaminados con hidrocarburos.

10.45 -11:00 Santiago A. Lancilevich: Desarrollo de hidrogeles con nanopartículas metálicas de síntesis biogénica para nanofiltración y desinfección de aguas.

11:00 – 11:15 Andrea Layedra: Aplicación de dispositivos *lab on a chip* y *Caenorhabditis elegans* para evaluaciones toxicológicas

11:15 – 11:30 Intervalo

11:30 – 11:45 Federico Ciolfi: Inoculación de *Azospirillum brasilense* sobre el crecimiento, desarrollo y mecanismos de asimilación y flujo de N en cebada, poniendo particular énfasis en la regulación hormonal.

11:45 – 12:00 Juan Angel Grispi: Biocontrol del Tizón Común Bacteriano en *Phaseolus vulgaris* mediante aplicación de metabolitos secundarios de *Burkholderia gladioli* pv. *gladioli*

12:00 – 12:15 Camila Menéndez: Respuestas sistémicas defensivas de la soja (*Glycine max.* L.) frente al ataque de chinches (*Nezara viridula* L.): caracterización e importancia ecológica

12:15 – 12:30 Raúl S. Lavado: Palabras finales y cierre.

Entrega de diplomas en forma virtual.

