



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



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

# MESA REDONDA FERTILIDAD DEL SUELO Y NUTRICIÓN VEGETAL

**16 DE NOVIEMBRE DE 2022**

**1- Título:** *Uso de recursos orgánicos en la producción agrícola: impacto en el suelo y productividad de los cultivos*

**2- Nombre del moderador:** *Ing. Agr. (Dr.) Walter Carciochi*

**3- Nombres de los expositores:** *Dra. Silvia del Carmen Imhoff, Dr. Luciano Gatiboni, MSci. Agustín Olivo*



## **Silvia del Carmen Imhoff**

Ingeniera Agrónoma (1992), Ms. Sc. (1998), Ph.D. (2004). Profesora Asociada de Diagnóstico y Tecnología de Tierras (FCA). Investigadora de CONICET. Directora del Instituto de Ciencias Agropecuarias del Litoral-CONICET-UNL. Actúa como Profesora en cursos de posgrado de UNL, UNS, UCU, UBA, Jurado de concursos docentes, de tesis de grado y de posgrado, en evaluación de Proyectos de Investigación Nacionales e Internacionales, de Investigadores, de Carreras de Grado y Posgrado y de Revistas. Director de Proyectos de Investigación y Desarrollo Nacionales e Internacionales. Ha sido Presidente del XXI Congreso de Ciencia del Suelo realizado en San Luis en 2008 y es actual Presidente de la Comisión de Física de Suelos de la IUSS. Miembro del CD de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Publicó 59 artículos en revistas indexadas, 19 capítulos de libro, 21 trabajos en Comunicación Pública de la Ciencia y 26 en Extensión Rural. Participó en numerosos Congresos, como Presidente de Comisión, disertante y exponiendo trabajos.



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

Co-organizado por:





### **Luciano (Luke) Gatiboni**

Dr. Luciano (Luke) Gatiboni is an Associate Professor and Extension Soil Fertility and Nutrient Management at North Carolina State University. He conducts an applied research and extension program focused on soil fertility management to maximize crop yields while minimizing nutrient losses from agricultural soils. He earned his B.S., M.S., and Ph.D. from Santa Maria Federal University, Brazil. Prior to joining the faculty at NC State University in 2019, he served for 15 years as a Professor and researcher in Soil Fertility with Santa Catarina State University, Brazil. Dr. Gatiboni chaired 34 M.S. and Ph.D. students and published 145 refereed articles and 80 extension publications.



### **Agustín Olivo**

Es ingeniero agrónomo, graduado de la Universidad Nacional de Córdoba en Argentina. Posee una maestría por la Universidad de Nebraska-Lincoln (Nebraska, USA), en donde participó de proyectos de investigación y extensión en torno a uso agronómico de estiércoles y purines. En 2020 formó parte del grupo de ciencia e investigación de Field to Market, the Alliance for Sustainable Agriculture, una organización sin fines de lucro dedicada a realizar análisis integrales de sustentabilidad en las cadenas de producción de commodities agropecuarios en Estados Unidos. Actualmente se encuentra cursando un Ph.D. en la Universidad de Cornell (Nueva York, USA), y su trabajo se enfoca en evaluaciones prediales de eficiencia de uso de nutrientes, emisiones de gases de efecto invernadero e impactos en biodiversidad, en sistemas de producción de leche.





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



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

#### 4- Título de las exposiciones

*"Environmental soil phosphorus thresholds for southern brazilian soils", Luciano Gatiboni*

*"Transformación de desechos pecuarios en bioinsumos para contribuir a cerrar el círculo productivo",  
Silvia Imhoff*

*"Uso agronómico de efluentes y estiércoles: experiencia de investigación en Nebraska, Estados Unidos", Agustín Olivo*



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

Co-organizado por:

