Prólogo

¿Cómo dejamos el suelo a las próximas generaciones?



Wilson, Ing. Agr. Dr. Marcelo Germán

Ing. Agr. Dr. Marcelo Germán Wilson INTA EEA, Argentina

Revista FAVE Sección Ciencias Agrarias Universidad Nacional del Litoral, Argentina ISSN: 2346-9129 ISSN-e: 2346-9129 Periodicidad: Semestral vol. 22, 2023 revistafave@fca.unl.edu.ar

URL: http://portal.amelica.org/ameli/journal/586/5863579009/



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

A partir del primer Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo (UMS), realizado en 2007 en A Coruña (España), las distintas ediciones se han constituido en un fórum clave de discusión de temas de interés común. Especial atención se brinda a las investigaciones relacionadas con las mejoras en las prácticas de gestión y conservación de suelos y agua, los métodos de evaluación de los impactos de las prácticas agrícolas en la calidad del suelo, así como al desarrollo de medidas de recuperación de áreas degradadas. El control de los procesos erosivos, la conservación de la materia orgánica del suelo, la recuperación de suelos deteriorados, son aspectos clave para mantener productivos nuestros sistemas agropecuarios.

Las primeras ediciones fueron organizadas por las Universidades de A Coruña (UDC) y de Santiago de Compostela (USC), España. Con ediciones intermedias en Brasil, Portugal y España. Posteriormente, la IX edición se llevó adelante en las ciudades de Paraná y Santa Fe, de Argentina. Finalmente, la última edición bajo la modalidad virtual como consecuencia de la pandemia se realizó desde A Coruña. Se llega al XI Congreso UMS 2021 después de 10 ediciones bajo el lema "¿Cómo dejamos el suelo a las próximas generaciones?" y se propone que Argentina nuevamente sea la sede, llevándose adelante desde Bahía Blanca como sede un congreso en la modalidad no presencial. El Congreso se propuso mantener y estimular el intercambio interdisciplinar de ideas y conocimientos para avanzar en la comprensión de los procesos de degradación de suelos y de aguas, la evaluación de indicadores para el monitoreo agroambiental, el desarrollo de prácticas de manejo sustentables, así como aplicación de la modelación para plantear el impacto de nuevos escenarios en la gestión integrada de los recursos edáficos e hídricos. Esta edición fue organizada por docentes, extensionistas e investigadores de INTA, CIC, UNS, CONICET, AACS.

Como en ediciones anteriores a los participantes se les propuso publicar sus contribuciones. En tal sentido, surgió la posibilidad de realizar un número especial en forma conjunta entre la Revista Científica



Agropecuaria (RCA) de la FCA UNER, la Revista FAVE Sección Ciencias Agrarias de la FCA UNL y la Revista Brasileira de Engenharia de Biossistemas (BIOENG), constituyéndose en un hito de colaboración entre revistas científicas de temáticas afines, que aquí presentamos.

Como miembro de la Comisión Organizadora del Congreso, agradecemos a los autores de los artículos, a los revisores de los manuscritos y a los directores científicos de las revistas, Dra. Silvana Sione, Dra. María Alejandra Favaro y Dr. Fernando Ferrari Putti, y miembros de los comités editoriales por el logro de esta publicación conjunta, que aporta información con respaldo técnico y científico para la gestión integrada de suelos y agua.

Ing. Agr. Dr. Marcelo Germán Wilson Investigador en Conservación de Suelos INTA EEA Paraná Miembro de la Comisión Organizadora XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo