



## XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo

*¿Cómo dejamos el suelo a las próximas generaciones?*

Bahía Blanca-Argentina

1 al 3 de diciembre de 2021

### **XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo**

**UMS 2021**

#### **Circular Nº 1, agosto de 2021**

La Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACs) tiene el agrado de invitar a participar del XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo a socios, investigadores, profesionales, organismos oficiales y privados, empresas, productores y estudiantes de Iberoamérica comprometidos con el estudio y el desarrollo del cuidado y preservación del suelo. Este evento se desarrollará en la ciudad de Bahía Blanca durante los días 1º al 3 de diciembre de 2021, bajo la modalidad virtual.

Bajo el lema: *“¿Cómo dejamos el suelo a las próximas generaciones?”*, procuraremos centrar el debate del congreso en los avances sobre las prácticas de gestión y conservación de suelos y aguas; la evaluación de los impactos de las prácticas agrícolas en la calidad del suelo y el agua, y en el desarrollo de métodos y técnicas de recuperación de áreas degradadas.

#### **Presentación**

El Congreso sobre Uso y Manejo del suelo (UMS) se inició en 2007 en La Coruña (España), donde, junto con Santiago de Compostela, se efectuaron las cuatro primeras ediciones. Las siguientes ediciones se realizaron en Brasil, la V en Campiñas (SP) durante el 2011 y la VI en Recife (PE) durante el 2014. La VII edición (2016) se llevó adelante en Coímbra, Portugal, retornando la VIII a La Coruña en el 2018. Posteriormente, la IX edición se realizó en las ciudades de Paraná (ER) y Santa Fe (SF) de Argentina. Finalmente, la última edición bajo la modalidad virtual como consecuencia de la pandemia, se realizó desde La Coruña.

Después de 10 ediciones, organizadas desde cada uno de los países mencionados, en las que han participado cientos de científicos e intercambiando conocimiento desde muy diferentes ámbitos, se propone que Argentina nuevamente sea la sede, llevando adelante desde Bahía Blanca un congreso bajo la modalidad no presencial.

#### **Organización del Congreso**

El XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo (UMS) está organizado por docentes, extensionistas e investigadores de INTA, UNS, CIC-CERZOS, integrantes de las Comisiones Científicas de Conservación de Suelos y Aguas, Suelos y Medio ambiente y Química de Suelos de la AACs, UNESP, UDC, UNLZ y UNMdP.

Los organizadores alentamos la realización de las actividades de difusión académica, científica y tecnológica que se desarrollarán en el marco del congreso, con el convencimiento que es una de las formas de incentivar el avance del conocimiento, premisa básica para el cuidado y protección de nuestros suelos. Por este motivo, invitamos a la comunidad a enviar sus trabajos científicos para ser presentados bajo la modalidad póster u oral, previa evaluación del Comité Científico.

#### **Comisión organizadora:**

---

**Comisión Organizadora**

Departamento de Agronomía, UNS. San Andrés 800. Bahía Blanca, CP: 8000, Argentina

[congreso.ums21@gmail.com](mailto:congreso.ums21@gmail.com)



## XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo

*¿Cómo dejamos el suelo a las próximas generaciones?*

Bahía Blanca-Argentina

1 al 3 de diciembre de 2021

---

Presidente: Ing. Agr. Eduardo de Sa Pereira

Vicepresidenta: Ing. Agr. Mg. Gabriela Minoldo

Secretaria: Ing. Agr. Mag. Ana Clara Sokolowski

Pro-secretario: Ing. Agr. Dr. Juan Galantini

Tesorero: Ing. Agr. Dr. Matias Duval (Argentina) - Dr. Antonio Paz Gonzalez (España)

Pro-tesorera: Ing. Agr. Dorkas Andina Guevara

Vocales: Lic. Dra. Liliana Suñer, Ing. Agr. Dra. Cecilia Videla, Ing. Agr. Dra. Monica Barrios, Lic. Dra. Andrea Enriquez, Esp. Ing. Agr. Paulina Cabrera, Ing. Agr. Dr. Marcelo Wilson, Ing. Agr. Dr. Rafael Montanari, Ing. Agr. MSc. Sebastian Vangeli, Ing. Agr. Alejandra Canale.

### Objetivos

Mantener y estimular el intercambio interdisciplinar de ideas y conocimientos para avanzar en la comprensión de los procesos de degradación de suelos y aguas, la evaluación de indicadores para el monitoreo agroambiental, el desarrollo de prácticas de manejo sustentable, así como la modelación para simular el impacto de nuevos escenarios en la gestión integrada de los recursos edáficos e hídricos.

Las Áreas temáticas que proponemos para la edición XI del Congreso sobre UMS 2021 son:

1. Impacto de las diferentes prácticas de manejo y uso de indicadores de calidad de suelos para su evaluación.
2. Modelación aplicada a la gestión de los recursos hídricos y edáficos. Sistemas de Información Geográfica y variabilidad espacial de los atributos del suelo y los cultivos.
3. Prácticas de restauración para el aprovechamiento productivo de los recursos suelo - agua - vegetación.

### Envío de resúmenes

15 de octubre: Fecha límite para la Recepción de resúmenes

### Costos e Inscripción

Las instrucciones detalladas para inscripción y elaboración de resúmenes estarán disponibles a la brevedad en la segunda circular.

En nombre de la Comisión Organizadora y de las autoridades de la AACS, esperando cumplir con las expectativas de todos y contar con su valiosa participación, los saludamos cordialmente.

---

Ing. Agr. Mg. Gabriela Minoldo  
Vicepresidente C.O.

---

Ing. Agr. Eduardo de Sá Pereira  
Presidente C.O.

---

### Comisión Organizadora

Departamento de Agronomía, UNS. San Andrés 800. Bahía Blanca, CP: 8000, Argentina

[congreso.ums21@gmail.com](mailto:congreso.ums21@gmail.com)



## XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo

*¿Cómo dejamos el suelo a las próximas generaciones?*

Bahía Blanca-Argentina

1 al 3 de diciembre de 2021

## **XI Congresso sobre Uso e Manejo do Solo**

**UMS 2021**

### **Circular Nº 1, agosto de 2021**

A Associação Argentina de Ciência do Solo (AACS) tem o prazer de convidar a participar do XI Congresso sobre Uso e Manejo do Solo a sócios, pesquisadores, profissionais, órgãos públicos e privados, empresas, produtores e estudantes de Iberoamérica comprometidos com o estudo e o desenvolvimento do cuidado e preservação do solo. Este evento acontecerá na cidade de Bahía Blanca durante os dias 1º ao 3 de dezembro de 2021, sob a modalidade virtual.

Sob o tema: **“Como deixaremos o solo para as próximas gerações?”**, procuraremos centrar o debate do congresso nos avanços sobre as práticas de gestão e conservação dos solos e águas; a avaliação dos impactos das práticas agrícolas na qualidade do solo e água, e no desenvolvimento de métodos e técnicas de recuperação de áreas degradadas.

### **Apresentação**

O Congresso sobre Uso e Manejo do Solo (UMS) iniciou-se em 2007 em La Coruña (Espanha), onde, junto com Santiago de Compostela, se efetuaram as quatro primeiras edições. As seguintes edições se realizarão no Brasil, a V em Campiñas (SP) durante 2011 e a VI em Recife (PE) durante 2014. La VII edição (2016) foi feita em Coímbra, Portugal, retornando a VIII em La Coruña em 2018. Posteriormente, a IX edição se realizou nas cidades de Paraná (ER) e Santa Fe (SF) de Argentina. Finalmente, a última edição sob a modalidade virtual como consequência da pandemia, se realizou desde La Coruña.

Depois de 10 edições, organizadas desde cada um dos países mencionados, nas que tenham participado centos de científicos e intercambiando conhecimento desde muitos diferentes ámbitos, se propõe que Argentina novamente seja a sede, levando a frente desde Bahía Blanca um congresso sob la modalidade não presencial.

### **Organização do Congresso**

O XI Congresso sobre Uso e Manejo do Solo (UMS) está organizado por docentes, extensionistas e investigadores de INTA, UNS, CIC-CERZOS, integrantes das Comissões Científicas de Conservação dos Solos e Águas, Solos e Meio ambiente e Química dos Solos da AACS, UNESP, UDC, UNLZ y UNMDP.

Os organizadores encorajam a realização das atividades de difusão acadêmica, científica e tecnológica que se desenvolverão na estrutura do congresso, com o convencimento que é uma das formas de incentivar o avanço do conhecimento, premissa básica para o cuidado e proteção de nossos solos. Por este motivo, convidamos a comunidade a enviar seus trabalhos científicos para ser apresentados sobla modalidade póster ou oral, previa avaliação do Comité Científico.



## XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo

*¿Cómo dejamos el suelo a las próximas generaciones?*

Bahía Blanca-Argentina

1 al 3 de diciembre de 2021

---

### Comissão organizadora:

Presidente: Eng. Agr. Eduardo de Sa Pereira

Vicepresidenta: Eng. Agr. MSc. Gabriela Minoldo

Secretaria: Eng. Agr. MSc. Ana Clara Sokolowski

Pro-secretario: Ing. Agr. Dr. Juan Galantini

Tesorero: Eng. Agr. Dr. Matias Duval (Argentina) - Dr. Antonio Paz Gonzalez (España)

Pro-tesorera: Eng. Agr. Dorkas Andina Guevara

Vocales: Lic. Dra. Liliana Suñer, Eng. Agr. Dra. Cecilia Videla, Eng. Agr. Dra. Monica Barrios, Lic. Dra. Andrea Enriquez, Esp. Eng. Agr. Paulina Cabrera, Eng. Agr. Dr. Marcelo Wilson, Eng. Agr. Dr. Rafael Montanari, Eng. Agr. MSc. Sebastian Vangeli.

### Objetivos

Manter e estimular o intercâmbio interdisciplinar de ideias e conhecimentos para avançar na compreensão dos processos de degradação dos solos e água, a avaliação de indicadores para o monitoramento agroambiental, o desenvolvimento de práticas de manejo sustentável, assim como a modelação para simular o impacto de novos cenários na gestão integrada dos recursos edáficos e hídricos.

A Áreas temáticas que propomos para a edição XI do Congresso sobre UMS 2021 são:

4. Impacto das diferentes práticas de manejo e o uso de indicadores de qualidade para sua avaliação.
5. Modelação aplicada à gestão dos recursos hídricos e edáficos. Sistemas de Informação Geográfica e variabilidade espacial dos atributos do solo e das culturas.
6. Práticas de restauração para o aproveitamento produtivo dos recursos solo - água - vegetação.

### Envío dos resumos

15 de outubro: Data limite para a Recepção de resumos

### Custos e Inscrição

As instruções detalhadas para inscrição e elaboração de resumos estarão disponíveis em breve na segunda circular.

Para mais informação comunicar-se com a organização: [congreso.ums21@gmail.com](mailto:congreso.ums21@gmail.com)

Em nome da Comissão Organizadora e das autoridades da AACS, esperando cumprir com as expectativas de todos e contar com sua valiosa participação, os saudamos cordialmente,

---

Eng. Agr. MSc. Gabriela Minoldo  
Vicepresidente C.O.

---

Eng. Agr. Eduardo de Sá Pereira  
Presidente C.O.

---

### Comisión Organizadora

Departamento de Agronomía, UNS. San Andrés 800. Bahía Blanca, CP: 8000, Argentina

[congreso.ums21@gmail.com](mailto:congreso.ums21@gmail.com)