



SOCIEDAD BOLIVIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO **S. B. C. S**

SEGUNDA CONVOCATORIA – PARTICIPACION DEL IX CONGRESO BOLIVIANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

La Sociedad Boliviana de la Ciencia del Suelo (CBCS), La Facultad de Agronomía, la Carrera de Geografía, la Facultad de Ingeniería Química, Ambiental y Alimentos de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) convocan a los docentes e investigadores de las Universidades Públicas y Privadas, Institutos de Investigación, Profesionales, Técnicos de los Ministerios, Gobernaciones, GMA, Pequeñas y Medianas Empresas, Organizaciones no Gubernamentales, Asociaciones de Productores, Estudiantes de Licenciatura y Postgrado, y personas relacionadas con temas relacionados con la Ciencia del Suelo en el País y/o el extranjero a participar en el:

El **IX CONGRESO BOLIVIANO DE LA CIENCIA DEL SUELO** se llevará a cabo del **15 al 18 de abril del 2020 en la ciudad de La Paz – Bolivia.**

El IX Congreso Nacional de la Sociedad Boliviana de la Ciencia del Suelo tiene los siguientes objetivos:

Objetivo General

Generar un espacio de interrelación con productores, profesiones y personas que se interesen por el recurso suelo, generando un ambiente de expresión de trabajos técnicos- científicos que socialicen experiencias en el conocimiento en el principal medio de producción de alimentos, proponiendo alternativas para un manejo adecuado y sostenible.

Objetivos Específicos

- ❖ Difundir los nuevos conocimientos científicos, profesionales, técnicos, estudiantil, empresarial y productores agropecuarios, relacionados con el uso del recurso suelo con el fin de que socialicen los avances y resultados de investigación, así como de experiencias que conlleven a un mejor conocimiento de este recurso y su manejo y uso sustentable.
- ❖ Proporcionar un espacio estratégico para que los participantes intercambien los avances en la ciencia del suelo y su incidencia en las políticas nacionales relacionadas a lograr la soberanía alimentaria, cuidado de la madre tierra, la producción de alimentos sanos e inocuos.
- ❖ Establecer lazos de cooperación y acciones concurrentes entre actores públicos, privados y con las propias comunidades rurales.

Participantes.

Podrán participar del IX Congreso Boliviano de la Ciencia Del Suelo docentes e investigadores de las Universidades Públicas y Privadas, Institutos de Investigación, Profesionales, Técnicos de los Ministerios, Gobiernos municipales, departamentales y nacionales, Pequeñas y Medianas Empresas, Organizaciones no Gubernamentales, Asociaciones de Productores, Estudiantes de Licenciatura y Postgrado, y personas relacionadas con el recurso suelo tanto de nivel nacional o internacional.



SOCIEDAD BOLIVIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO **S. B. C. S**

Temática del IX Congreso.

La Sociedad Boliviana de la Ciencia del Suelo (SBCS), invita a todos los interesados a preparar los resultados de sus trabajos de investigación, relacionadas con la “**CIENCIA DEL SUELO**”. Aquellos que cubran los requisitos establecidos en la presente convocatoria, participarán en las ponencias orales, conferencias magistrales, Presentación de videos, películas o paneles, en las divisiones de las siguientes disciplinas.

DIVISIÓN	DISCIPLINAS
I: ESTUDIOS DE EVALUACIÓN Y CONOCIMIENTO DEL RECURSO SUELO	1) USO SOSTENIBLE DEL RECURSO SUELO
	2) CAMBIO CLIMATICO, RECURSO SUELO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.
	3) ECOLOGIA DEL SUELO.
	4) MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS.
	5) PROCESOS DE FORMACION DE SUELOS
II. FERTILIDAD DE SUELOS	1) PRACTICAS DE FERTILIZACION Y NUTRICION VEGETAL.
	2) FÍSICA DE SUELOS
	3) QUÍMICA DE SUELOS
	4) BIOLOGÍA DE SUELOS
III: DEGRADACION DE SUELOS	1) EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL SOBRE LOS SUELO.
	2) CONTAMINACIÓN.
	3) EROSIÓN Y DEGRADACION .
	4) SALINIZACION/ALCALINIZACIÓN.
	5) MANEJO DE SUELOS ACIDOS.
IV: MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS	6) PRACTICAS DE CONSERVACION Y MANEJO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO.
	7) RECUPERACION Y RESTAURACION DE SUELOS.
	8) SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLAS Y PECUARIOS
V: MONITOREO Y ASISTENCIA TÉCNICA	1) EVALUACIÓN, MAPEO Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS.
	2) CRÉDITO Y ASISTENCIA TÉCNICA
	3) MAPEO DIGITAL DE SUELOS
	4) ORDENAMIENTO TERRITORIAL
	5) POLITICAS PUBLICAS, NORMATIVAS Y LEGISLATIVAS DE USO



SOCIEDAD BOLIVIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO

S. B. C. S

Directrices para los documentos de los trabajos:

- Los trabajos a presentar no deben tener una antigüedad mayor a 5 años y no haber sido presentados en anteriores congresos de la SBCS.
- El documento presentará, al inicio, un resumen no mayor a 500 palabras.
- Se presentará un resumen, en español e inglés, tamaño carta, con márgenes: Superior con 3.0 cm; Inferior con 2.5 cm; Izquierdo con 2.5 cm y derecho con 2.5 cm. Tipo de letra: “Arial” de 12p. El documento completo, junto al resumen, será presentado en formato digital, preferiblemente enviado vía correo electrónico a sbcs.bolivia@gmail.com, escrito en “Microsoft Word”, con las características detalladas para el Resumen, con un máximo de 20 páginas.
- El documento debe contener: Títulos, Autores, Resumen (inglés y español), Palabras claves, Introducción y Antecedentes, Objetivos, Métodos y Procedimientos, Equipos y materiales usados, Productos o Resultados, Conclusiones y Recomendaciones, Bibliografía.
- Gráficos, mapas, fotografías e imágenes se presentarán en formato “JPG”, con una resolución mínima de 300 dpi. Directrices para las presentaciones orales:

Directrices para las presentaciones orales:

- Las presentaciones magistrales de expertos tendrán una duración máxima de una hora y sin restricciones en el formato de presentación.
- Los trabajos seleccionados por la Comisión Técnica Científica podrán ser presentados en forma oral, usando “Microsoft Power Point.”
- Las presentaciones de los trabajos seleccionados tendrán una duración máxima de 15 minutos.
- Se permitirán preguntas escritas de aclaración o complementación durante 5 minutos.

Directrices para las presentaciones de videos - demostraciones

- Tiene como propósito compartir experiencias y conocimientos sobre la temática del Congreso
- La duración de videos – demostraciones no debe exceder a los 30 minutos.
- Los videos – demostraciones pueden ser presentados por instituciones públicas o privadas, empresas comerciales, organismos internacionales, etc.

Directrices para las presentaciones en paneles (“posters” y/o “banners”)

- Los paneles pueden estar relacionados a una presentación oral o pueden ser presentados exclusivamente en este formato.
- Los paneles estarán elaborados en una sola lámina tamaño A0 - (Pliego)



SOCIEDAD BOLIVIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO **S. B. C. S**

- Los paneles deben expresar con imágenes, fotos, gráficos, figuras y una limitada cantidad de texto, el tema a presentar donde se pueda identificar los objetivos, métodos y procedimientos, resultados y/o productos.

El idioma de las ponencias orales en el Congreso será el español. Sin embargo, se reciben trabajos escritos en inglés (Charlas Magistrales).

Envío de trabajos y solicitudes.

La fecha para la recepción de las ponencias (**RESÚMENES Y TRABAJOS EN EXTENSO**) ES EL **31 DE DICIEMBRE DE 2019**. La SBCS someterá los trabajos recibidos a una evaluación (consejo científico).

La aceptación de los manuscritos se comunicará por correo electrónico a los autores de la ponencia.

FORMA DE PARTICIPACION:

Las personas que deseen participar en el IX Congreso Boliviano de la Ciencia del Suelo. Podrán realizar mediante el pago e inscripción a la siguiente manera.

PARTICIPANTES	FECHAS LIMITES			
	Hasta el 31/12/19	Hasta el 28/02/20	Hasta el 31/03/20	HASTA DIA DEL EVENTO
<i>Estudiantes</i>	BS. 120	BS. 135	BS. 150	BS. 180
<i>Profesionales</i>	BS. 250	BS. 280	BS. 330	BS. 350
<i>Otros</i>	BS. 200	BS. 220	BS. 250	BS. 280
<i>STANDS DE EMPRESAS</i>	BS. 400	BS. 500	BS. 600	BS. 700

- El depósito bancario debe realizarse a:

Banco Mercantil Santa Cruz

Nro. de cuenta: **4068752624**

A nombre de Vladimir Orsag; Miguel Lopez



FICHA DE INSCRIPCION

NOMBRE:

INSTITUCION:

DIRECCION:

CIUDAD:

TELEFONO/CELULAR:

CASILLA:

E-MAIL:

PRESENTACION DE TRABAJOS

INVESTIGACION:

CONFERENCIA ORAL:

VIDEO:

PANEL:

OTROS:

SI	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TITULO:



SOCIEDAD BOLIVIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO **S. B. C. S**

En la ceremonia de clausura del Congreso Nacional se entregará un diploma a las mejores contribuciones en ambas modalidades (presentación oral y panel).

Dr. Vladmir Orsag Céspedes
PRESIDENTE DE LA SBCS

Ing. M Sc. Mary Selva Viera
PRIMER VICE-PRESIDENTE

Ing. M Sc. Marco Flores
SEGUNDO VICE-PRESIDENTE

Dr. Roberto Miranda Casas
SECRETARIO DE LA SBCS

Ing. Miguel Angel Lopez
TESORERO

Ing. Fernando Canedo
VOCAL

MAYORES INFORMES

<http://www.sbcs.com.bo/>

sbcs.bolivia@gmail.com



SOCIEDAD BOLIVIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO

S. B. C. S

NORMAS PARA LA PRESENTACION DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

IX CONGRESO BOLIVIANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

(Del 15 al 18 de Abril del 2020 – La Paz Bolivia)

El trabajo debe enviarse en formato digital a la siguiente dirección electrónica: sbcs.bolivia@gmail.com usando el procesador Word. Los gráficos deben elaborarse preferiblemente con Excel, y ser enviados como archivos individuales separados. Mapas y fotografías deben enviarse, en archivos individuales, como imágenes de scanner en blanco y negro o a color con extensión con buena resolución y en formato *.jpg. Las tablas y gráficos se enviarán como archivos de texto *.doc y *.exe, a fin de ser modificables. Asimismo deben anexarse la base de datos con la que fueron elaborados.

Los artículos deberán ser escritos en tamaño carta. El margen izquierdo y derecho será de 2,5 cm, el margen superior e inferior tendrán 3 centímetros. Las páginas serán numeradas desde la introducción en adelante, esta deberá ir al centro, debajo la página. Excepto en casos debidamente justificados, el texto de los artículos científicos y ensayos no deben exceder de 15 páginas incluyendo tablas y figuras, considerando una extensión ideal de 8 a 10 páginas. Las palabras deben separarse solo por un espacio, nunca por más de uno.

Deben emplearse las unidades de la versión Sistema Internacional de Unidades (SI). Ej $l\ h^{-1}$; ha; t ha^{-1} ; $kg\ ha^{-1}$; $m^3\ ha^{-1}$; etc.

Todo el texto debe escribirse en letra Arial tamaño 10, excepto el título que será en el mismo tipo de letra y tamaño 12 y las leyendas tanto de tablas y figuras tendrán un tamaño menor con un punto, es decir (tamaño 9). Se usará interlineado sencillo en todo el texto.

Título: Se escribirá con mayúscula y negrita al centro de la página. Inmediatamente debajo se colocará el título traducido al inglés, pero en minúscula, en el mismo tipo de letra y tamaño 12. El título deberá ser breve e indicar la naturaleza y el contenido del artículo, **con un máximo de quince palabras.**

Autores: Nombres y apellidos completos, indicando con un número de información pertinente al próximo ítem. No se utilizarán títulos ni grados. Debe estar centrado y minúscula.

Institución donde trabaja: Se escribirá en el pie de página con el nombre respectivo de (los) autores, en forma extendida, sin abreviaciones.

Resumen: debe sintetizar los aspectos más relevantes del trabajo (motivación, metodología, resultados, conclusiones) con un máximo de 250 palabras. El título será en minúscula, alienado a la izquierda, las mismas deberán estar separadas por punto y coma (;).



SOCIEDAD BOLIVIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO **S. B. C. S**

Palabras Clave: Palabras que tengan relación con el tema

Abstrac: iguales normas que para el resumen, debiendo ser la traducción del mismo.

Key words: Las mismas palabras clave, pero traducidas al inglés, con las mismas normas que las palabras clave.

INTRODUCCION: incluye la motivación, naturaleza, importancia y objetivo de la investigación. Contiene además los aspectos más relevantes del tema y su relación con investigaciones similares. Este título, así como todos los restantes, debe ser en mayúscula, negrito y alineado a la izquierda.

MATERIALES Y MÉTODOS: Descripción breve de la metodología empleada, dando énfasis a los métodos originales o a las modificaciones importantes a técnicas o equipos conocidos.

RESULTADOS Y DISCUSIONES: Los resultados se presentaran en forma de tablas o figuras y no deberán duplicar la información que se da en el texto. Se reconocerán como figuras de los elementos tales como: gráficos, diagramas, mapas, croquis, planos, dibujos, fotografías o cualquier otro tipo de representaciones gráficas.

Las tablas y figuras se deben colocar en lo posible en la misma página del texto donde se menciona. Para el caso de tablas la leyenda debe ir en la parte superior y para el caso de figuras en la parte inferior.

CONCLUSIONES: Deben tener absoluta concordancia con los objetivos planteados en el texto. Pueden incluirse “recomendaciones”.

AGRADECIMIENTOS: podrán incluirse cuando sea necesario.

CITAS BIBLIOGRAFICAS: Deben aparecer en el texto con el apellido del autor en minúscula y el año de publicación del documento. Cuando sean varios autores, se nombrará el primer autor y los restantes con la expresión “et al.”, la cual se indica aquí.

EJEMPLOS

Revistas, papers.

Bosque, H., Lemeur, R., Van Damme, P. 2000. Análisis eco fisiológico del cultivo de la quinua (*Chenopodium quinoa* Willd), en condiciones de estrés de la sequía y la salinidad. Tropicultura, v. 18, n. 2, 198-202.

Resumen de Congresos, Seminarios entre otros

Marcano, F., Ohep, C. 1987. Efecto de la labranza, fuente y dosis de nitrógeno sobre algunas características físicas del suelo y desarrollo radical del maíz (*Zea mays* L) en un Oxic Haplustalf del Yaracuy Medio. XII Jornadas Agronómicas. Resúmenes de trabajos. Maracay. p, 233.



SOCIEDAD BOLIVIANA DE LA CIENCIA DEL SUELO

S. B. C. S

Obra Colectiva.

Echeverría, H. E., Sainz Rozas, H. R. 2006. Nitrógeno. p 69-97. En Echeverría, H. E., García, F. O. (eds). Fertilidad de suelo y Fertilización de cultivos. Ediciones INTA. Buenos Aires, Argentina.

Tesis de Grado.

Luque, O. 1983. Efecto del mezclado de horizontes sobre propiedades físicas de los suelos de las mesas orientales de Venezuela. Evaluación en cuatro Oxisol y desarrollo de una metodología para su prueba con plantas. Tesis de Doctorado. Maracay, Venezuela Central. Facultad de Agronomía Posgrado en Ciencia del Suelo. 179 p.

Trabajos presentados en congresos, Conferencias, entre otros.

López, I. 1989. La química del fosforo y el uso eficiente de Fertilizantes In: Memoria I Seminario de fosforo en la agricultura venezolana. Caracas Venezuela, p. 12-25.

Libros y Folletos:

Sánchez, P. 1981. Suelos del Trópico. Características y manejo. Traducido al español; Ediberto Camacho IICA San José. Costa Rica. 634 p.

Documentos de Internet

Programa Quinoa. 2008. Estudio de suelos del área Productora de quinoa real. Altiplano Sur Boliviano. Disponible en: http://www.infoquinoa.bo/filepublicacion/Estudio_Suelos_Planalto_Sur.pdf. Consultado el 20 marzo 2010.