

49° Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo
3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation
International Soil Security Congress



La Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C., y la Universidad Autónoma Chapingo, a través del -Departamento de Enseñanza, Investigación y Servicio en Suelos, e Instituciones organizadoras:

CONVOCAN

A los profesores, investigadores, técnicos/especialistas, estudiantes de las universidades públicas y privadas, institutos y centros de investigación, empresas, productores, campesinos, miembros de la sociedad civil, organismos descentralizados, organizaciones no gubernamentales y personas interesadas en las Ciencias del Suelo a participar en el **49° Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo (49CMCS)**, a realizarse del 13 al 17 de octubre de 2025 en la Universidad Autónoma Chapingo.

Con la finalidad de que los participantes tengan oportunidad de intercambiar conocimientos y experiencias con expertos de otros países, se han incluido actividades que trascienden fronteras. Se llevarán a cabo la **3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation**, auspiciada por el CINVESTAV Saltillo y el **International Soil Security Congress**, organizado por la Universidad Autónoma Chapingo.

La modalidad del evento será presencial con opción a participar como ponente virtual. Se llevarán a cabo actividades previas y posteriores al mismo. Te invitamos a consultar las convocatorias de cada una de las actividades.



49º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo
 3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation
 International Soil Security Congress
 13 al 17 de octubre de 2025

Calendario de actividades del congreso

Fecha	Actividad
10 y 11 de octubre	7mo. Concurso Mexicano de Evaluación de Suelos
Del 13 al 15 de octubre	<ul style="list-style-type: none"> • Conferencias Magistrales • Simposios, ponencias orales • Sesiones de carteles • Presentación de libros • Concursos: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tesis (Licenciatura, Maestría y Doctorado), ○ Dibujo y pintura, ○ Fotografía científica ○ Premio Nacional de la Ciencia del Suelo “Dr. Ramón Fernández González”.
16 y 17 de octubre	Cursos-Taller y Recorridos de campo Giras Técnicas



“El Suelo: Pasado, Presente y Futuro de la Vida”



Temáticas por abordar

División	Temáticas específicas
1. Los suelos en el espacio y tiempo	<ul style="list-style-type: none"> • Morfología y micromorfología del suelo. • Geografía del suelo. • Génesis del suelo. • Clasificación de los suelos. • Pedometría. • Paleopedología. • Geoarqueología.
2. Propiedades y procesos del suelo	<ul style="list-style-type: none"> • Física del suelo. • Química del suelo. • Biología del suelo. • Mineralogía del suelo. • Reacciones interfaciales químicas, físicas y biológicas del suelo.
3. Uso y gestión del suelo	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación del suelo y ordenación del territorio. • Conservación del suelo y del agua. • Fertilidad del suelo y nutrición de las plantas. • Ingeniería y tecnología del suelo. • Control de la degradación del suelo, rehabilitación y recuperación. • Suelos afectados por la salinidad.
4. El papel de los suelos en el sostenimiento de la sociedad y el medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Los suelos y el medio ambiente. • Suelos, seguridad alimentaria y salud humana. • Suelos y cambio de uso del suelo. • Educación sobre el suelo y sensibilización del público. • Historia, filosofía y sociología de la edafología.
5. Ciencias de Frontera y Multidisciplinarias del Suelo	<ul style="list-style-type: none"> • Nanotecnología. • Ciencias ómicas. • Sensores. • Otras Ciencias de frontera.
6. Ecología del Suelo y Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Ecología del suelo. • Ciencias Atmosféricas. • Ciencias Ambientales. • Hidrología.



49º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo
3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation
International Soil Security Congress
13 al 17 de octubre de 2025

Envío de Resúmenes en Extenso

El 49CMCS solo aceptará resúmenes en extenso, los cuales serán pre-arbitrados y sometidos a una revisión de formato y estilo. Posteriormente, los manuscritos seguirán un proceso de arbitraje por pares a través del Comité Científico, lo cual garantizará que los trabajos sometidos cuenten con la mayor calidad técnica y científica.

Los resúmenes en extenso deberán ser enviados en formato electrónico (versión .doc o .docx), en tamaño carta (21.59 x 27.94 cm) con márgenes de 2.5 cm por lado e interlineado sencillo, sin espacio entre párrafos y sangría de 0.5 puntos al inicio de cada párrafo. La tipografía general será Book Antiqua de 12 puntos y texto justificado. La extensión máxima de las contribuciones será de 5 cuartillas sin hipervínculos o vínculos internos. Se redactará en forma impersonal y en tiempo pasado, con excepción de las conclusiones que serán redactadas en presente. Las contribuciones podrán ser en español o en inglés y se deberán apegar a las reglas editoriales que se muestran en la presente convocatoria. El Comité Científico tendrá la facultad de solicitar a los autores las adecuaciones pertinentes para la aceptación de los trabajos y en su caso, rechazar las contribuciones que no cumplan con las especificaciones señaladas en las Reglas Editoriales para el Envío de Resúmenes en Extenso.

La Universidad Autónoma Chapingo y la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C., publicarán los resúmenes en extenso aceptados por el Comité Científico en un libro electrónico con ISBN, titulado “**El Suelo: Pasado, Presente y Futuro de la Vida**”. Al enviar el resumen en extenso, el autor o los autores aceptan que la contribución sea publicada en el libro antes indicado.

Los resúmenes en extenso podrán ser enviados a partir del 15 de marzo y hasta el 18 de julio de 2025, a través del **Sistema de Registro de Congresos (SRC) del 49CMCS** (<https://49cmcs.com/>).

Al momento de hacer el registro se deberá indicar la división temática, modalidad de participación (presencial o virtual) y forma de presentación deseada (oral o cartel). La ficha de registro del SMCS-SRC será el acuse de recibido de la contribución.

Dictamen

Las opciones de dictamen son:

Aprobado (sin observaciones),

Aprobado con correcciones (cuando el revisor realice adecuaciones sencillas de ortografía para mejorar redacción)



Corregir (cuando el autor deba hacer adecuaciones en función de las observaciones recibidas del Comité Científico y devolver la nueva versión en máximo 3 días naturales).

Rechazado (cuando no cumpla normas editoriales, supere el porcentaje de similitud de 20%; o bien, no tenga relación con la temática de la División en la que se desee presentar).

Cuando el resumen en extenso sea aprobado, el Comité Científico lo indicará al autor de correspondencia, vía correo electrónico, así como la forma de presentación (oral o cartel). La decisión será inapelable.

Normas Editoriales para el Envío de Resúmenes en Extenso

Título del Trabajo

Deberá ser breve, conciso sin que exceda las 18 palabras. Este se escribirá en Mayúsculas y negritas, centrado, con tipo de letra Book Antiqua de 14 puntos. Los nombres científicos deberán escribirse en itálicas y mayúscula la inicial del género.

Autores

Nombre(s) completo(s), seguidos de apellidos completos, centrados con superíndices numéricos arábigos que indiquen la institución(es) de adscripción, con tipo de letra Book Antiqua de 12 puntos. No se deben indicar cargos o grados académicos. En caso de existir más de un autor, estos serán separados por un punto y coma (;). El ponente de la contribución deberá ir subrayado.

Adscripción de los autores

La Institución(es) de adscripción, deberán incluir nombre completo, dirección postal, ciudad y país. Sólo se deberá agregar el correo electrónico del autor para correspondencia. La(s) institución(es) se colocará(án) debajo de los nombres de autores, con tipo de letra Book Antiqua de 10 puntos y centrada(as).

Título de Apartados

Las contribuciones deberán contener los siguientes apartados: RESUMEN, PALABRAS CLAVE, INTRODUCCIÓN, MATERIALES Y MÉTODOS, RESULTADOS Y DISCUSIÓN, CONCLUSIONES, AGRADECIMIENTOS (opcional) y BIBLIOGRAFÍA. Estas deberán ser escritas con Mayúsculas, negritas y alineadas al margen izquierdo, sin numeración y sin punto final. El tipo de letra debe ser Book Antiqua de 14 puntos. El contenido de los apartados será con tipo de letra Book Antiqua de 12 puntos, excepto para la Bibliografía que será de 9 puntos. Los subtítulos se escriben al margen izquierdo, con sangría (0.5 cm), en negritas, con minúsculas (excepto la primera letra del título), con punto seguido de texto, sin numeración.



Resumen

Esta sección debe incluir los aspectos más relevantes del manuscrito, en forma sintética y concisa. Contendrá un máximo de 250 palabras, que incluya sin enunciar: introducción, objetivos, hipótesis si es necesario, materiales y métodos, resultados principales y conclusiones. No se debe hacer alusión a citas, figuras o cuadros.

Palabras clave

Debajo del resumen se colocarán, en minúsculas, hasta cinco palabras clave o compuestas, no contenidas en el título. Alineación a la izquierda, ordenadas alfabéticamente, con letra minúscula, separadas por punto y coma (;) y en cursivas.

Introducción

Debe contener sin enunciar la problemática, justificación, revisión de literatura, objetivos explícitos e hipótesis, si procede.

Materiales y Métodos

Debe incluir localización y descripción del área de estudio, materiales, equipos, reactivos utilizados, periodo de realización de la investigación, técnicas, métodos y diseño(s) experimental(es), diseño(s) de tratamiento(s) y tipo de análisis estadísticos utilizados.

Resultados y Discusión

Presentar los resultados obtenidos y compararlos con aquellos reportados en otras investigaciones publicadas. La discusión debe resaltar la relación causa-efecto derivada del análisis. Pueden estar en un mismo apartado o separados por apartados. La información contenida en cuadros y figuras debe ser explicativa por sí misma.

Los cuadros deben incluirse en versión editable (como tabla, no como imagen). Sus títulos deben ir en la parte superior ocultando cuadrículas, únicamente tres líneas horizontales deben ser mostradas: dos de ellas para separar los encabezados de la información del cuadro y una más en la parte inferior de las columnas, no sombrear áreas.

La leyenda de las figuras (gráficos, mapas, fotografías y esquemas), deben colocarse en la parte inferior de la figura, la cual puede ser a color o blanco y negro, con simbología y contrastes apropiados. Sin sombreado, borde o margen, ni líneas guía. Enunciar información como: Cuadro (no tabla) y Figura (no gráfica, fig., etc.).

Conclusiones

Enunciar brevemente, acorde con los objetivos, hipótesis y resultados del trabajo. Destacar en forma clara y concisa los aspectos más relevantes y verificables de la investigación, sin repetir resultados.

Agradecimientos

Estos son en formato libre y deben ser cortos, no mayor a 5 renglones.



Bibliografía

Incluir citas sin numerarlas, en orden alfabético, sin espacio entre citas con sangría francesa de 0.5 cm El tipo de letra debe ser Book Antiqua de 9 puntos. Se utilizará el formato de bibliografía de Terra Latinoamericana:

https://www.terralatinoamericana.org.mx/index.php/terra/guia_autores

Citas en el texto: Para uno o dos autores primer apellido y año (Saucedo, 2009; Saucedo-Castillo, 2010; Gómez y Álvarez, 2021); en caso de 2 o más autores, sólo apellido(s) del primer autor seguido de *et al.*, en cursivas y año de publicación (Lara *et al.*, 2020; Rodríguez-Fernández *et al.*, 2018).

Plantilla



Puedes descargar la plantilla de las normas editoriales al dar click en el ícono y en el link: <https://docs.google.com/document/d/1G1IqPKyxf-j0nrIDogkDoUBik8GV8Lv/edit?usp=sharing&oid=112539191500861449705&rtpof=true&sd=true>. También puede descargarse en el SRC (<https://49cmcs.com/>).

Otros

Todas las contribuciones deberán ir acompañadas de un **reporte de similitud** (Turnitin, Ithenticate, etc.), mismo que se deberá adjuntar en el sistema, en archivo separado. **Se recomienda evitar aplicarlo a la bibliografía.** Si el porcentaje de similitud es mayor al 20% la contribución será rechazada por el Coordinador de División, sin pasar a proceso de arbitraje por pares. Asimismo, las contribuciones deberán acompañarse de una **carta de cesión de derechos** del autor de correspondencia. El formato lo puedes descargar desde: <https://docs.google.com/document/d/1gJl0CcmGyFN0bjilWc644RzWuXOUepMQ/edit?usp=sharing&oid=112539191500861449705&rtpof=true&sd=true>, o bien, en el Sistema de Registro de Congresos (<https://49cmcs.com/>), al momento de subir la contribución.

Presentación en formato oral

Las presentaciones deben ser elaboradas en formato PowerPoint o PDF. Se dispondrá de 15 minutos, de los cuales 10 serán para exposición y 5 para preguntas. Si el trabajo es aceptado y el autor desea participar en modalidad virtual, deberá consultar la información del apartado **“Instrucciones para la participación en modalidad virtual”**.

Presentación en formato de cartel

En el caso de la modalidad presencial, el ponente del cartel deberá estar presente en el horario programado para su exposición. Deberá colocar su cartel en el área y sesión asignada por el Comité Organizador y se responsabilizará de su retiro al final



49º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo
3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation
International Soil Security Congress
13 al 17 de octubre de 2025

del evento. Si el trabajo es aceptado y el autor desea participar en la modalidad virtual, deberá consultar la información del apartado “**Instrucciones para la participación en modalidad virtual**”. Al término del 49CMCS, el Comité Organizador dará un reconocimiento al mejor cartel.

Instrucciones para el diseño de cartel

Dimensiones del cartel

El tamaño de los carteles será de 0.90 × 1.20 m (ancho × alto).

Título del Cartel

Deberá ser breve, conciso sin que exceda las 18 palabras. Este se escribirá en Mayúsculas (solo la primera letra de cada palabra, excluyendo conectores, artículos y adverbios) y negritas, centrado. Los nombres científicos deberán escribirse en itálicas y mayúscula la inicial del Género (tamaño mínimo de 2 cm).

Autores e Instituciones

Inmediatamente debajo del Título, agregar los Nombre(s) completos seguidos de apellidos completos, en una sola línea, centrados con superíndices numéricos arábigos que indiquen la institución(es) de adscripción (Tamaño mínimo de 1.5 cm).

Título de Apartados

Los carteles deberán contener los siguientes apartados: Título, Introducción, Materiales y Métodos, Resultados y Discusión, Conclusiones y Bibliografía. Texto a dos columnas. Se otorgará una constancia por trabajo presentado por el ponente e incluirá la lista de todos los autores.

Modalidad de presentación

El autor podrá solicitar la modalidad de presentación al congreso (virtual o presencial). No obstante, sólo el Comité Científico tendrá la facultad de decidir sobre la forma de presentación (oral o cartel). Así mismo, el Comité Científico se comunicará vía correo electrónico indicando en la carta de aceptación la modalidad de participación. Esta decisión será inapelable.

Consideraciones

La inclusión en el Programa Científico y la publicación de los trabajos en el libro electrónico estará sujeta a que el autor que presenta el trabajo se inscriba pagando la cuota de recuperación correspondiente antes del **5 de septiembre de 2025**. Cada autor podrá someter hasta dos trabajos con la misma ficha de registro. El expositor de la contribución, ya sea oral o cartel, deberá estar inscrito al congreso.



49º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo
3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation
International Soil Security Congress
13 al 17 de octubre de 2025

Instrucciones para la participación en modalidad virtual

En esta modalidad, el ponente debe enviar un vídeo exponiendo el tema (subido a YouTube) de máximo 10 minutos (oral) o 5 minutos (cartel), en el cual deberá emplear y mostrar diapositivas PowerPoint o PDF o el cartel. El título del vídeo deberá ser el nombre de la ponencia. El link del vídeo deberá ser enviado a más tardar el 27 de septiembre de 2025 a las 24:00 h tiempo de la CDMX; a través del siguiente formulario: <https://forms.gle/64w3dRjnN47uKeU46>.

Es importante anexar la **carta de autorización para uso de imagen** (<https://docs.google.com/document/d/1WVVKo0jtsk9GKOlzNPdOonJxaZCS6tVSX/edit?usp=sharing&ouid=112539191500861449705&rtpof=true&sd=true>).

Ejemplo de vídeo enviado en el 48CMCS:

<https://www.youtube.com/watch?v=RCqqg8w9az8>

¡IMPORTANTE!

Deberás asistir el día y la hora indicada en el Programa del 49CMCS para atender dudas y comentarios de tu ponencia. El link de la sesión será enviado al correo del autor de correspondencia.

Fechas importantes

Actividad	Fecha
49º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo International Soil Security Congress 3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation	13 al 17 de octubre de 2025
Recepción de propuestas para Simposios, Cursos-Taller y Presentación de libros, Concursos y Premio Nacional	De acuerdo con los lineamientos de cada convocatoria
Recepción de resúmenes en extenso (ponencias orales o carteles)	15 de marzo al 18 de julio de 2025
Recepción de videos, en caso de participar en la modalidad virtual	27 de septiembre de 2025
Pago de la inscripción como ponente para asegurar que su(s) contribución(es) sea(n) incluida(s) en el Programa y en el libro	5 de septiembre de 2025
Pago de la inscripción como asistente	15 de marzo al 17 de octubre de 2025
Inscripción a Giras Técnicas	De acuerdo con los lineamientos de la convocatoria



49º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo
3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation
International Soil Security Congress
13 al 17 de octubre de 2025

Regístrate aquí

Cuotas de recuperación en pesos mexicanos

Categoría	Antes del 31 de agosto 2025 **	A partir del 1 de septiembre 2025 **
Ponente miembro de la SMCS	\$1,500	\$2,000
Ponente No Socio	\$4,000	\$4,500
Ponente con inscripción especial (incluye membresía-regular)	\$3,500	\$4,000
Ponente estudiante con inscripción especial (incluye membresía-estudiante)	\$1,500	\$2,000
*Ponente Estudiante, no socio	\$1000	\$1,500
*Estudiante "no ponente"	\$500	\$800
Asistentes (Público en General)	\$800	
*Membresía anual SMCS estudiantes 2025-2026	\$1,000	
Membresía anual SMCS Profesores, Investigadores, empresarios, etc. (1 de octubre 2025 a 30 de septiembre 2026)	\$2,000 ***	
Cursos-Talleres	Ver la lista de cursos-talleres	

* Con credencial de estudiante vigente

** Las cuotas de recuperación son en pesos mexicanos. Para el pago con monedas extranjeras, realice la conversión a pesos mexicanos con base en el tipo de cambio oficial en la fecha de transferencia.

*** Los socios activos de la SMCS con membresía vigente (con fecha de inicio de octubre de 2025) tendrán derecho a 30% de descuento sobre la cuota de recuperación para la publicación de un artículo en la revista Terra Latinoamericana durante el periodo de vigencia de su membresía. Los socios estudiantes tendrán una bonificación por el monto total de su membresía (mil pesos) para una publicación siendo primer autor en la revista y periodo indicados previamente.

Consulta los detalles para adquirir tu membresía en el sitio web de la SMCS, A.C. en el siguiente link: <https://www.smcsmx.org/miembros/%C2%BFc%C3%B3mo-hacerse-miembro>

El pago de la inscripción como ponente o asistente al evento científico o como socio será a nombre de la "Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C.". Para que la participación de cualquier autor sea válida, este deberá subir a través del sistema de



49º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo
3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation
International Soil Security Congress
13 al 17 de octubre de 2025

Registro (<https://49cmcs.com>), el archivo escaneado del comprobante de pago de forma “legible” con su nombre impreso, incluyendo una identificación oficial.

El pago debe hacerse mediante depósito bancario o transferencia electrónica, únicamente a nombre de: Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C.

Banco: BBVA Bancomer

Sucursal: 0120 Texcoco, Plaza Emiliano Zapata

Número de Cuenta: 0189356592

CLABE Interbancaria: 012180001893565928

Clave SWIFT (para pagos desde el extranjero): BCMRMXMMPYM (Adicionar 35USD por comisión por transferencia internacional)

En caso de realizar su pago vía PayPal utilice el correo electrónico: organizacion.smcs@gmail.com el cual está vinculado a la cuenta bancaria de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C.

El pago deberá incluir las comisiones aplicadas por PayPal (5%). Por ejemplo, para que la cuenta de la Sociedad valide su pago de \$4,000 tendrá que depositar en PayPal \$4,200 pesos Mexicanos. Esta comisión puede incrementarse por el cambio de divisas para pagos desde el extranjero.

El comprobante de pago será requerido en el Sistema de registro para la inclusión de sus contribuciones.

En caso de requerir factura

En el caso de solicitar factura, se requiere el registro de los datos correspondientes en el Sistema de registro del 49CMCS. Si el pago se realiza antes de que se habilite el sistema de registro, se deberá enviar el comprobante de pago a la tesorería de la SMCS: yaahid.flores@cinvestav.edu.mx

Se solicita amablemente anexar comprobante de pago (escaneado con buena definición) en archivo PDF o .jpg y asegurarse de que aparezca el nombre de la institución beneficiaria (Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C.), así como la fecha de pago. Además, se deberá anexar la constancia de situación fiscal con no más de tres meses de antigüedad. Por disposiciones fiscales y sin excepción, solo se facturará en el mes en el que se realizó el pago.

Todas las convocatorias serán publicadas en el sitio web del 49CMCS y nuestras redes sociales. <https://49cmcs.com>

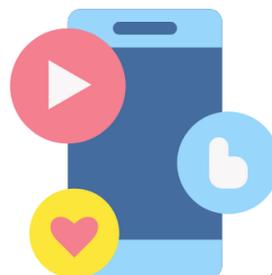
Mayores informes en soporte@49cmcs.com



49º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo
3rd International Conference on Soil Sustainability and Innovation
International Soil Security Congress
13 al 17 de octubre de 2025



MESA DIRECTIVA 2023-2025



¡Sigue nuestras redes sociales!



Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo



Sitio web



Facebook



Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo



Facebook

“El Suelo: Pasado, Presente y Futuro de la Vida”