

1ª Circular



Simposio:
**Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico
en los Suelos Agrícolas y Agostaderos de México**



En el marco del
**XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo**

Noviembre de 2017
Colegio de Postgraduados Campus Montecillo
Texcoco, Estado de México, México

Organizadores
Programa Mexicano del Carbono (PMC)
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco (UAM-X)
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)





SIMPOSIO Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico en los Suelos Agrícolas y Agostaderos de México

COORDINADORES

Dra. Mariela Fuentes, UAM-X
Dra. Bertha Patricia Zamora, INIFAP
Dr. Fernando Paz, PMC

COMITÉ EDITORIAL

Mariela Fuentes, UAM-X
Bertha Patricia Zamora, INIFAP
Fernando Paz, PMC
Alma Velázquez, PMC
Ruth Torres, PMC



SIMPOSIO Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico en los Suelos Agrícolas y Agostaderos de México

**El Programa Mexicano del Carbono,
en vinculación con la
Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco (UAM-X),
el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP),
la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo
y el Colegio de Postgraduados,**

CONVOCAN A PARTICIPAR EN EL

Simposio “Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico en los Suelos Agrícolas y Agostaderos de México”,

**a realizarse en el mes de noviembre de 2017,
dentro del XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo.**

CONTEXTO

Los suelos agrícolas y de agostaderos (pastizales y matorrales) de México se encuentran con distintos grados de degradación que repercuten en los contenidos de materia orgánica y carbono (C), reduciendo su fertilidad, potencial productivo y calidad. Actualmente México colabora en varias iniciativas (e.g., “4 x 1000”, REDD+) para incrementar la captura de carbono orgánico de los suelos y contribuir a las metas del país en relación a los compromisos ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

El potencial de secuestro de carbono de los suelos mexicanos es desconocido a escala nacional, dada la información disponible, particularmente de ejercicios de síntesis nacionales que definan el estado actual del carbono y los incrementos potenciales usando diferentes prácticas de manejo o asociadas a cambios de uso del suelo. En esta perspectiva, para desarrollar un proyecto nacional para implementar acciones orientadas al secuestro de carbono en los suelos agrícolas y agostaderos en el territorio mexicano, este simposio se enfoca en conocer el estado del conocimiento en la temática planteada para detectar vacíos y oportunidades.

OBJETIVOS

Los objetivos del simposio son: (a) Conocer el estado del conocimiento sobre la investigación relacionada con el carbono orgánico en los suelos agrícolas y de los agostaderos de México; (b) Ejercicios de síntesis, incluida la modelación, de los potenciales de secuestro de carbono en los suelos agrícolas y de agostaderos del país; (c) Desarrollo de una agenda nacional de colaboración para la implementación de un proyecto de captura de carbono en los suelos agrícolas y de agostadero, bajo los lineamientos de un mercado nacional y de compromisos internacionales de México.



SIMPOSIO Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico en los Suelos Agrícolas y Agostaderos de México

ESTRUCTURA Y FORMATO

Se consideran los siguientes lineamientos:

- La invitación a enviar contribuciones es abierta a la comunidad científica y académica nacional e internacional relacionada con el tema del simposio. Los Coordinadores del simposio podrán realizar invitaciones a personas clave que contribuyan con el objetivo del evento.
- Sólo se recibirán *resúmenes en extenso*, con extensión máxima de 6-7 páginas (ver lineamientos para resúmenes en extenso disponibles en <http://www.pmc carbono.org/pmc/simposiosuelos2017.php>).
- Todos los resúmenes recibidos serán arbitrados por pares anónimos, para garantizar la calidad de las contribuciones.
- Las contribuciones aceptadas serán publicadas en un libro editado por el PMC, con ISBN.
- De las contribuciones aceptadas se escogerán 6 por su calidad y originalidad para ser expuestas de manera oral, el resto se presentará en forma de cartel.

La dinámica del simposio para fomentar la discusión y desarrollo de una agenda nacional será:

1. Presentación magistral de 20 min más 10 min para preguntas. El tema brindará un panorama de la situación en México sobre la captura de C en suelos agrícola y agostaderos, desde una concepción holística.
2. Mesa redonda en la que seis personas expondrán sobre casos puntuales de captura de C en suelos de agostadero o agrícolas. Se considerarán 10 min por exposición más 10 min de preguntas por pareja de expositores.
3. Se otorgarán 15 min para que el público observe los carteles.
4. Con base en la conferencia magistral, las exposiciones y los carteles, se hará una discusión para definir los puntos importantes para la agenda nacional de colaboración para la implementación de un proyecto de captura de carbono en los suelos agrícolas y de agostadero.

PROGRAMA

HORA	ACTIVIDAD	MODERADOR
0:00 – 0:10	Bienvenida y objetivos del simposio	Dra. Mariela Fuentes (UAM-X) Dra. Bertha Patricia Zamora (INIFAP)
0:10 – 0:15	Inauguración del simposio	Dr. Fernando Paz (PMC)



SIMPOSIO Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico en los Suelos Agrícolas y Agostaderos de México

HORA	ACTIVIDAD	MODERADOR
0:15 – 0:35	Presentación magistral	Dr. Jorge D. Etchevers (COLPOS) Dr. Fernando Paz Pallet (PMC)
0:35 – 0:45	Sesión de preguntas	Dra. Mariela Fuentes (UAM-X) Dra. Bertha Patricia Zamora (INIFAP)
0:45 – 1:45	Mesa redonda	Dra. Mariela Fuentes (UAM-X) Dra. Bertha Patricia Zamora (INIFAP)
1:45 – 2:15	Sesión de preguntas por pareja de expositores	Dra. Mariela Fuentes (UAM-X) Dra. Bertha Patricia Zamora (INIFAP)
2:15 – 2:30	Sesión de carteles	Dra. Mariela Fuentes (UAM-X) Dra. Bertha Patricia Zamora (INIFAP) Plenaria todos los asistentes
2:30 – 3:00	Discusión y acuerdos para elaborar la agenda nacional de colaboración	Dra. Mariela Fuentes (UAM-X) Dra. Bertha Patricia Zamora (INIFAP) Dr. Fernando Paz (PMC) Plenaria todos los asistentes

CARACTERÍSTICAS DE LAS CONTRIBUCIONES (RESÚMENES EN EXTENSO)

Los autores tienen la opción de solicitar en el Formato de Registro del XLII Congreso Nacional, que su resumen sea considerado en alguno de los *Symposia* del congreso (ver el Reglamento y Relación de Symposia en: http://www.smcsmx.org/files/congresos/2017/REGLAMENTO_Y_RELACION_DE_SYMPOSIA-XLII.pdf).

En este tenor, se solicita a los autores indicar su inclusión en el simposio **Potencial de secuestro de carbono orgánico en los suelos agrícolas y de agostadero de México**.



SIMPOSIO Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico en los Suelos Agrícolas y Agostaderos de México

Asimismo, podrán enviar sus contribuciones de manera directa a los organizadores del simposio, a través de la página web del PMC: <http://www.pmc carbono.org/pmc/simposiosuelos2017.php>.

Los resúmenes en extenso deberán contener: Título, Autor(es), Adscripción de los autores, Resumen, Palabras clave, Abstract, Key words, Introducción, Materiales y Métodos, Resultados y Discusión, Conclusiones, Agradecimientos (si es necesario) y Literatura citada. Se escribirán con letra tipo Times New Roman a 12 puntos, espacio sencillo, con extensión máxima de 7-8 páginas (ver lineamientos para resúmenes en extenso en <http://www.pmc carbono.org/pmc/simposiosuelos2017.php>).

Las contribuciones se presentarán de forma oral o en cartel de acuerdo al dictamen del Comité Editorial del simposio.

FECHAS IMPORTANTES

La fecha límite para recibir resúmenes en extenso es el 01 de septiembre de 2017.

El aviso de aceptación o rechazo de los trabajos se emitirá dos semanas después de la confirmación de la recepción del resumen, tras el proceso de arbitraje y, se notificará solamente al autor para correspondencia.

La fecha máxima de notificación de la modalidad de presentación será el 22 de septiembre de 2017.

IMPORTANTE

Dadas las restricciones presupuestales de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo y del congreso, se espera que los participantes en el simposio sufraguen sus gastos. Los casos especiales de apoyo económico serán discutidos con el PMC y el Comité Organizador del Congreso.

CONTACTO

simposiosuelos2017@pmccarbono.org