

RESULTADOS

Simposio:

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







Boletín informativo del **P**rograma Mexicano del Carbono



No. 18 Abril 2018

Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo Montecillo, Estado de México, México

Simposio Potencial de secuestro de carbono orgánico en los suelos agrícolas y agostaderos de México

Estimados Colegas:

En seguimiento a las actividades realizadas en el Simposio Potencial de secuestro de carbono orgánico en los suelos agrícolas y agostaderos de México, que se llevó a cabo en el seno del XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo, me permito compartirle la relatoría y las conclusiones obtenidas del evento.

El simposio generó una agenda nacional de colaboración para la implementación de un proyecto de captura de carbono (C) en los suelos agrícolas y de agostadero. Con base en las diferentes presentaciones se enmarcó la problemática de la captura de C en los suelos agrícolas y de agostadero con hincapié en la importancia de los diferentes manejos agrícolas como: rotaciones, manejo de residuos, asociaciones, tipos y formas de fertilización, sistemas mixtos agroforestales y/o agropastoriles. Así mismo, se pusieron de manifiesto la importancia de los estudios y las propuestas de manejo de praderas y pastizales en el marco de mitigación ambiental y, se destacó la necesidad de incluir, tanto en el estudio como en el manejo de los suelos, a las zonas tropicales y áridas. Todo lo anterior ligado a la seguridad y soberanía alimentaria, así como a la calidad de los alimentos que serán obtenidos de los suelos mencionados.

En la parte final del simposio y con base en los temas vertidos tanto en las presentaciones orales como en los carteles, se abrió la discusión para que entre todos se plantearan temas primordiales para elaborar una agenda de colaboración destacando:

- 1. La necesidad de detectar los temas de los diferentes investigadores y en qué parte del país se están desarrollando con el fin de identificar zonas de trabajo que no han sido exploradas y no duplicar esfuerzos.
- 2. Profundizar el estudio y propagación de especies nativas tanto para fortalecer las zonas de matorral y pastizal, como para reforestación.
- 3. Homologar tecnologías de muestreo y medición, así como la detección de líneas base.
- 4. Identificar vacíos de información nacional lo cual redundará en la definición de líneas primordiales de trabajo e investigación.
- 5. Introducir los proyectos en la línea de modelación que reducirá costos y dará una perspectiva de mayor alcance.
- 6. Fomentar la vinculación entre investigadores, campesinos y productores agropecuarios, a la par de los tomadores de decisiones, considerando la posibilidad de incidir en las directrices para la política pública.

Por último, se planteó como ejemplo de interacción el proyecto 4 x 1000 impulsado por el Programa Mexicano del Carbono (PMC) y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) y se invitó a los concurrentes a participar en esfuerzos conjuntos para la resolución de problemas entorno a la captura de C en suelos de agostaderos y agrícolas. Es relevante mencionar que el Simposio contó con presentaciones de excelente calidad realizadas por investigadores jóvenes, así como una alta afluencia de participantes.

Sin otro particular esperamos contar con su valiosa participación en actividades siguientes.

Atentamente.

Fernando Paz Pellat Coordinador General del Programa Mexicano del Carbono

www.pmcarbono.org



(f) Programa Mexicano del Carbono

(y) @carbono mx

Colabora

El Boletín de Divulgación del Programa Mexicano del Carbono (PMC), es una publicación de divulgación científica, abierta a contribuciones en relación a la ciencia del carbono.

Participa y forma parte de este trabajo colectivo con infografías, escritos, notas o materiales gráficos.

Escríbenos a la dirección: contacto@pmcarbono.org, con el asunto: Material para Boletín