

# ¡Feliz 2016!

**El Programa Mexicano del Carbono (PMC), les desea prosperidad y un venturoso año 2016 en el que se cumplan todos sus deseos e ilusiones. ¡Feliz año Nuevo!**

Boletín informativo del Programa Mexicano del Carbono

# INFO PMC

BOLETÍN INFORMATIVO

Diciembre  
Enero  
2016  
No. 4

Existe un fuerte interés mundial por estabilizar la abundancia de CO<sub>2</sub> antropogénico para reducir los riesgos del calentamiento global. Entre las estrategias para reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> destaca la captura y secuestro de carbono en los denominados sumideros de carbono. Un sumidero de carbono es un sitio donde el carbono se almacena, pudiendo ser terrestre u oceánico<sup>1</sup>. **Esto y más podrás conocer en mayo de 2016 en el VII Simposio**

**Internacional del Carbono en la ciudad de Pachuca Hidalgo. Actividad en vinculación con la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), participa y envía tu contribución.**

<sup>1</sup>Tomado de: Nicolás-González A., J. G. Rivera-Martínez, G. Vela-Correa, B. Silva-Torres. 2015. Evaluación del contenido de carbono orgánico en suelos del cultivo intensivo de nopal en la delegación Milpa Alta, D. F. Contribución incluida en las Memorias del VI Simposio Internacional del Carbono en México, 2015.

**PMC**  
Programa Mexicano del Carbono



FUENTE: Dr. José Martín Hernández Ayón. UABC, México

**Mayores informes:**  
Dr. José Martín Hernández Ayón  
jmartin@uabc.edu.mx

El pasado 15 de diciembre, en la ciudad de Concepción, Chile, un grupo de 24 científicos de siete países latinoamericanos, incluyendo a Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, México, y Chile, conformaron la Red Latinoamericana de Acidificación del Océano (Red LAOCA). La red busca sintetizar la información sobre los impactos de la acidificación del océano en Latinoamérica.

El comité ejecutivo de LAOCA tendrá su primera reunión de coordinación en mayo del 2016, con el objeto de discutir el plan científico y acciones de trabajo colaborativo.



FUENTE: Dr. José Martín Hernández Ayón. UABC, México



**artec**  
Forschungszentrum  
Nachhaltigkeit

Del 28 al 30 de septiembre de 2016, se desarrollará el Seminario "Desnaturalizando al cambio climático – Perspectivas críticas de investigación sobre adaptación al cambio climático global", en la ciudad de Oaxaca, México.

El Seminario busca ser un espacio para el intercambio y desarrollo de perspectivas decolonizadoras y repolitizadoras acerca de la adaptación al cambio climático, descentrando perspectivas occidentales y reuniendo puntos de vista críticos desde las ciencias sociales.

La fecha límite para envío de propuestas es el sábado 30 de enero de 2016, a los correos electrónicos de Silja Klepp (klepp@uni-bremen.de) y Libertad Chavez-Rodriguez, (libertadchavez@ciesas.edu.mx).

**Mayores informes:**

[http://www.uni-bremen.de/fileadmin/user\\_upload/single\\_sites/artec/artec\\_Dokumente/Aktuelles/CfP\\_DenaturalizingCC\\_Mexico\\_Sep2016.pdf](http://www.uni-bremen.de/fileadmin/user_upload/single_sites/artec/artec_Dokumente/Aktuelles/CfP_DenaturalizingCC_Mexico_Sep2016.pdf)



La Escuela de Recursos Forestales de la Universidad de Maine oferta dos Ayudantías de investigación de Doctorado en Investigación en: 1) Modelado de ecosistemas ártico-boreales y 2) Multi-escala de la ciencia del ciclo del Carbono.

La ayudantía de investigación 1, consistente en evaluar y comparar los Modelos de la Biósfera Terrestre (TBM), mediante el análisis de procesos como la dinámica de la vegetación, deshielo del permafrost y ciclismo carbono en el suelo. Los análisis implicarán varios conjuntos de datos científicos multidimensionales incluidos en estudios de campo, observaciones de flujo y sensores remotos. El estudiante tendrá la oportunidad de interactuar con los equipos científicos del Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA, la Universidad de Arizona, la Universidad de Alaska Fairbanks y el Laboratorio Oak Ridge Nacional.

La ayudantía de investigación 2, se centra en conocer las respuestas y reacciones de los ecosistemas terrestres al cambio climático. La investigación busca la integración de conjuntos de datos de estudios de campo, redes de torres de monitoreo y teledetección remota en México, para su uso en la síntesis del ciclo del carbono-regional a escala continental y su modelado. El equipo del proyecto incluye colaboradores de la Universidad de Delaware, Universidad de Kansas, la Universidad del Norte de Arizona, y el Laboratorio Nacional de Oak Ridge.

**Requisitos:** Dos estudiantes altamente calificados con gran interés en los aspectos geoespaciales de la ciencia de los ecosistemas a gran escala, y afán por la investigación científica. Estudios de Maestría en ecología, silvicultura, o recursos naturales equivalentes, con manejo de informática, estadística, programación científica, capacidad de trabajar de forma productiva tanto de forma independiente y como en equipo; y disposición hacia la calidad de la comunicación escrita y oral.

Para aplicar, envíe (electrónicamente) un CV de 2 páginas, junto con una carta de presentación, a:

**Daniel Hayes**

Profesor Adjunto de Análisis Geoespacial y Teledetección  
daniel.j.hayes@maine.edu

El Dr. Eduardo Rincón Mejía le invita a descargar sus artículos de manera gratuita en:

[https://www.researchgate.net/profile/Eduardo\\_Rincon-Mejia2](https://www.researchgate.net/profile/Eduardo_Rincon-Mejia2)

El Dr. Rincón trabaja en el área de tecnologías de energía renovable, con un énfasis en las tecnologías solares asequibles. Su enfoque de investigación actual es el desarrollo de concentradores solares que utilizan la óptica no de imagen para aplicaciones como el procesamiento de alimentos, la destilación del agua, la calefacción, generación de vapor para usos industriales y residuales, y la investigación de alto flujo.

[www.pmcarbono.org](http://www.pmcarbono.org)

[pmc@pmcarbono.org](mailto:pmc@pmcarbono.org)

Programa Mexicano del Carbono

@carbono\_mx

Si desea suscribirse al boletín envíe un correo a [pmc@pmcarbono.org](mailto:pmc@pmcarbono.org) con el asunto: "Alta en boletín"