



ITSON



CONACYT



Red temática CONACYT



Universidad Autónoma
CHAPINGO

Enseñar la explotación de la tierra, no la del hombre



CABEMAS

Consejo Académico Bifuncional para el Estudio del Carbono bajo el
Enfoque de Modelación Avanzada en Sistemas

RED PMC-CONACYT

INFORME DE REUNIÓN DE RED PMC-CONACYT: “CARBONO, AGUA, BIODIVERSIDAD, TERRITORIO Y SOCIEDAD EN EL MONTE TLÁLOC Y ÁREAS DE INFLUENCIA: UNA ALIANZA ESTRATÉGICA PARA ESTABLECER UN SITIO DE MONITOREO DE LARGO PLAZO”

Fecha: 13 de noviembre de 2017

Auditorio “ENRIQUE ORTEGA TORRES” del Departamento de Suelos, Universidad Autónoma Chapingo, Chapingo, Texcoco, Estado de México.

Contexto de la Reunión

La Red Mexicana de Paisajes Asociados al Carbono y sus Interacciones (REMPACI) es una propuesta del Programa Mexicano del Carbono (Red Temática del CONACYT) planteada en el 2016 y propuesta en el plan de trabajo aprobado por el CONACYT para el 2017.

La propuesta plantea institucionalizar los esfuerzos de sitios de proyectos y coordinarse a nivel nacional, dejando los detalles de su estructuración concreta para el 2017. Un punto central de la iniciativa es hacer sinergia con los esfuerzos existentes. Un tema crítico para la creación de la red es el relativo al aprovechamiento de recursos y tiempos de las escuelas/facultades de múltiples instituciones del país con interés en el tema (ecología, biología, agricultura, ganadería, forestal, etc.) de tal forma que los paisajes sirvan para que los estudiantes realicen sus prácticas y desarrollen tesis, con un soporte científico de miembros del PMC asociados a los profesores e investigadores de las instituciones locales. De esta forma se busca aprovechar recursos ya disponibles en un esquema de institucionalizar esfuerzos y contribuir a un proyecto nacional integral.

Un objetivo primario es la realización de alianzas estratégicas con las redes y grupos de investigación con proyectos activos, para la búsqueda de convergencias en una perspectiva de un solo proyecto nacional, con múltiples aristas, que genere sinergias y estructure esfuerzos hacia un fin común: avanzar en el conocimiento de México.

Desarrollo de la Reunión

Para llevar a cabo el objetivo primario, se realizaron invitaciones a más de 60 investigadores considerados como actores de proyectos de diferentes ejes temáticos en el Monte Tlaloc tales como: Carbono, Agua, Biodiversidad, Territorio y Sociedad.





ITSON



CONACYT



Red temática CONACYT



Universidad Autónoma
CHAPINGO

Enseñar la explotación de la tierra, no la del hombre



CABEMAS

Consejo Académico Bifuncional para el Estudio del Carbono bajo el
Enfoque de Investigación Avanzada en Sistemas

A la reunión asistieron 28 invitados de instituciones como la Universidad Autónoma Chapingo, Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma Metropolitana, Colegio de Postgraduados, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Instituto Politécnico Nacional y del H. Ayuntamiento de Texcoco. Los anfitriones de la reunión el Departamento de Suelos de Universidad Autónoma Chapingo y el Programa Mexicano del Carbono.

Exposiciones

Después de las palabras de bienvenida del Geol. Luis Velázquez Director del Departamento de Suelos, se procedió a la realización de exposiciones (Ver programa).

La primera exposición estuvo a cargo del Dr. Fernando Paz (PMC), en la que se dio el contexto de establecer una alianza estratégica con las redes y grupos de investigación que cuenten con proyectos sobre el conocimiento del carbono asociado al territorio y sociedad en el Monte Tláloc y áreas de influencia como sitio de monitoreo de largo plazo.

El Dr. Marcos Casiano (PMC), por su parte comentó los antecedentes metodológicos de estimaciones de carbono y en Monte Tlaloc, mencionó la conveniencia de establecer una base en la alianza estratégica, estructurar los esfuerzos institucionales para el conocimiento y valoración del carbono, agua y biodiversidad en un sitio permanente de muestreo.

El estudiante de Doctorado M.C. Cristóbal D. Sánchez, mencionó el esfuerzo que realizan los estudiantes en el estudio del Carbono y la Biodiversidad y el apoyo que reciben para sus investigaciones en el Monte Tlaloc desde CABEMAS. Anunció la escuela de verano del próximo 2018, encaminada a estandarización de metodologías para la estimación del Carbono en ecosistemas terrestres.

En la intervención del Dr. Abel Quevedo (COLPOS), mencionó la necesidad y conveniencia de trabajar con los pobladores de la Sierra Nevada donde se ubica el Monte Tlaloc.

La Dra. Mariela Fuentes (UAM), hizo énfasis en la delimitación del sitio de estudio.

En tanto que el Dr. Enrique Moreno (AUEM), considera que establecer una caracterización socioeconómica junto a la valoración de los recursos forestales (Miguel Acosta del INIFAP), son componentes de proyectos a desarrollar así como de generar modelos de desarrollo





ITSON



CONACYT



Red temática CONACYT



Universidad Autónoma
CHAPINGO

Enseñar la explotación de la tierra, no la del hombre



CABEMAS

Consejo Académico Biforenal para el Estudio del Carbono bajo el
Enfoque de Modelación Avanzada en Sistemas

socioeconómico y políticas públicas asociadas acordes con las características ambientales y culturales del Monte Tláloc y áreas de influencia que atiendan escenarios de mitigación y adaptación al cambio climático.

Cierre de la reunión

Al cierre de la reunión, con la presentación de los acuerdos y el seguimiento de los compromisos por parte del Dr. Marcos Casiano.

Acuerdos y acciones siguientes

- Para enero de 2018 se tendrá diseñada y creada la página oficial del proyecto Monte Tláloc
- Se enviará información vía correo para mantener el contacto con los interesados del proyecto
- Citar a reunión con asuntos concretos
- En junio de 2018 se llevará a cabo la Escuela de Verano
- Organizar capacitaciones

Organizadores

Dr. Fernando Paz Pellat (Coordinador General del PMC)

Dr. Martin Bolaños González (PMC)

Dr. Marcos Casiano Domínguez (PMC)

Dr. Víctor Manuel Salas Aguilar (PMC-CABEMAS)

M. C. Juan Juárez Méndez (UACH-Departamento de Suelos)

M. C. y estudiante de Doctorado Cristóbal Sánchez Sánchez (Coordinador General del CABEMAS)





ITSON



CONACYT



Red temática CONACYT



Universidad Autónoma
CHAPINGO

Enseñar la explotación de la tierra, no la del hombre



CABEMAS

Consejo Académico Bifuncional para el Estudio del Carbono bajo el
Enfoque de Modelación Avanzada en Sistemas

Programa

Hora	Actividad	Ponente
10:00-10:00 a.m.	Bienvenida a la Reunión	Geol. Luis Velázquez (Director del Departamento de Suelos de la UACH)
10:10-10:20 a.m.	Dinámica de presentaciones de los asistentes	Dr. Marcos Casiano Domínguez (PMC)
10:20-11:00 a.m.	Contexto de la REMPACI y perspectivas de la reunión	Dr. Fernando Paz Pellat (Coordinador General del PMC)
11:00-11:10 a.m.	Campañas de medición en el Monte Tláloc y el resto del Estado de México	Dr. Marcos Casiano Domínguez (PMC)
11:00-11:25 a.m.	El CABEMAS	M. C. Cristóbal Sánchez Sánchez y Dr. Víctor Manuel Salas Aguilar (PMC-CABEMAS)
11:25-11:40 a.m.	Propuestas de la Alianza Estratégica	Dr. Fernando Paz Pellat (Coordinador General del PMC)
11:40-12:10 a.m.	Discusión general y sesión de preguntas	Todos los participantes
12:10-12:30 a.m.	Acuerdos y siguientes pasos	Todos los participantes





ITSON



CONACYT



Red temática CONACYT



Universidad Autónoma
CHAPINGO

Enseñar la explotación de la tierra, no la del hombre



Consejo Académico Bifuncional para el Estudio del Carbono bajo el
Enfoque de Modelación Avanzada en Sistemas

Anexos

Anexo 1. Minuta de la reunión

Anexo 2. Memoria fotográfica (carpeta anexa)

Anexo 3. Presentaciones (carpeta anexa)

Anexo 4. Documento de trabajo

Anexo 5. Lista de asistencia

