



R Í O A R R O N T E
FUNDACIÓN



SUELOS RESILIENTES PARA AGROECOSISTEMAS SUSTENTABLES

4 de Abril 2017,

Auditorio del Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM

Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria, Ciudad de México

En México, uno de los problemas más agudos que han experimentado los agroecosistemas y sistemas pecuarios es el deterioro de la calidad del suelo. La pérdida de fertilidad del suelo y su erosión limitan la posibilidad de alcanzar una soberanía alimentaria, de adaptación de estos sistemas ante los efectos del cambio climático e indiscutiblemente influyen en las condiciones de pobreza, marginación y migración rural, a nivel nacional.

Estos temas han sido recientemente reconocidos en acuerdos internacionales, como el acuerdo 4x1000 (COP 21-Cambio Climático) que busca impulsar el papel de los suelos en la mitigación de gases de efecto invernadero y la Declaración de Cancún (COP 13 Biodiversidad) que reconoce a “la conservación y la gestión sostenible del suelo como un ecosistema vivo y como uno de los fundamentos de la agricultura y la seguridad alimentaria”.

En este foro se resaltarán la importancia de la interacción entre la calidad de los suelos y la sustentabilidad de los agroecosistemas (sistemas agrícolas y ganaderos), se identificarán los aspectos sociales y de gobernanza necesarios para la construcción de estos sistemas y se discutirán estrategias sitio-específicas que permitan mejorar los agroecosistemas a través de la conservación de la calidad y la funcionalidad de los suelos.

En el contexto de los grandes acuerdos internacionales, los esfuerzos locales deben permear la política agropecuaria del país. El diálogo con distintas perspectivas y conocimiento puede aportar nuevos lineamientos para una actividad agropecuaria sustentable.

Programa “Suelos resilientes para agroecosistemas sustentables”

4 Abril 2017

9:00-9:30	Registro y café	
9:30-10:00	Inauguración	
10:00-10:20	Julio Campo IEcol- UNAM	Crisis ambiental global: repensando la gestión de agroecosistemas en una nueva época
10:20-10:40	Jorge Etchevers y Claudia Hidalgo COLPOS	Calidad de suelo y su mejoramiento: estudio de casos
10:40-11:00	Mariela Fuentes UAM-X	Re-diseño participativo de agrosistemas: manejo del recurso suelo
11:00-11:20	Preguntas	
11:20-11:30	Receso	
11:30-11:50	Santiago López Ridaura CIMMYT	Evaluación de la sustentabilidad de agroecosistemas
11:50-12:10	Carlos González IIES-UNAM	El papel de los microorganismos en la sustentabilidad de suelos agrícolas
12:10-12:30	Francisco Bautista CIGA-UNAM	La resiliencia de los suelos al cultivo del aguacate en Michoacán, México
12:30-13:00	Preguntas	
13:00-13:15	Receso	
13:15-13:35	Tajin Fuentes SENDAS A.C.	Consideraciones socioculturales y económicas para la adopción de prácticas sustentables en el uso del suelo ganadero
13:35-13:55	Mario Martínez COLPOS	Recuperación de suelos de lama-bordo
13:55-14:15	Fernando Paz COLPOS	Iniciativas de secuestro de carbono en suelos: la tortuosa ruta entre lo local y lo nacional, más allá de promesas y buenos deseos
14:15-14:35	Preguntas	
14:35-15:30	Comida	
15:30-15:50	Pedro Alvarez Icaza, CONABIO	Biodiversidad y uso sustentable: la importancia de la integración de políticas públicas
15:30-15:15:50	Helena Cotler Centro Geo A.C.	Retos para la conservación de suelos en algunos agroecosistemas de México
15:50-16:10	M.C. Alejandro Ibelles Navarro INEGI	Situación de los suelos y la pobreza. Panorama nacional
16:10-16:30	Preguntas	
16:30-16.45	Receso	
16:45-18:00	<p>Panel: Retos para impulsar suelos resilientes y agroecosistemas sustentables</p> <p>Dr. José Sarukhán (CONABIO)-FAO (por confirmar)–Helena Cotler (Centrogeo A.C.)</p>	