



Agroecosistemas: alimento, biodiversidad y resiliencia



SEMINARIO INTERNACIONAL

Bases científicas y principios técnicos para su diseño y funcionamiento

Con la finalidad de:

- Visibilizar y analizar los beneficios ambientales y sociales de los agroecosistemas diversificados e identificar su capacidad de respuesta (resiliencia) ante los cambios climáticos.
- Discutir y definir las bases científicas y los principios técnicos que hacen posible el establecimiento y la reproducción de los agroecosistemas resilientes a los cambios ambientales y sociales.
- Establecer nuevas perspectivas para el diseño de unidades de producción, que bajo el principio de “conservar-produciendo/producir-conservando”, den viabilidad a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en su agenda 2030: la integración de la biodiversidad de la agricultura (COP13), la adaptación y mitigación del cambio climático (Acuerdo de París), y la creación de otras medidas eficaces de conservación.

Primera fase: Ciclo de conferencias virtuales (programa anexo) en el periodo del 4 de agosto al 29 de septiembre. Las conferencias se impartirán los martes y jueves en un horario de 17:00 a 19:00 horas.

Segunda fase: En el marco del VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, que organiza la Universidad Autónoma Chapingo, se organizará un Simposio sobre Sistemas agroecológicos tradicionales altamente resilientes (SATARES). El Simposio se realizará el 6 y 7 de octubre del presente año. La modalidad de trabajo (presencial o virtual) se definirá en función del estado del semáforo sanitario.

La transmisión de las conferencias se realizará a través de:
Facebook Live: www.facebook.com/Semarnatmx/
y mediante la página www.semarnat.gob.mx/mensaje/

En caso de requerir constancia de asistencia se deberá realizar un trámite de inscripción y cubrir un pago de \$150.00 MXN.

Las inscripciones se realizarán de **24 de julio al 20 de agosto** de 2020.

El pago se realizará mediante transferencia bancaria a la cuenta: **6550108481-3** de Banco Santander a nombre de Universidad Autónoma Chapingo.
Cuenta Clabe: **014180655010848131**

Correo para envío de ficha de inscripción: agroecología.uach@gmail.com





PRIMER MÓDULO VIRTUAL - PROGRAMA

4 de agosto al 29 de septiembre del 2020

Mensaje de apertura Dr. Víctor Manuel Toledo Manzur
Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Palabras de Bienvenida Dr. José Solís Ramírez
Rector de la UACH

Presentación de los objetivos del Seminario
Comité Organizador

Conferencia	Ponente	Fecha
"Agroecosistemas resilientes: definición y atributos"	Ing. Santiago Sarandón	4 de agosto
Bases científicas para el diseño de agroecosistemas resilientes	Dr. Miguel Altieri y Dra. Clara Nicholls	6 de agosto
"Diseño y función de agroecosistemas para el manejo agroecológico de plagas"	Dr. Luis Vázquez Moreno	11 de agosto
"Complejidad ecológica y el control biológico autónomo de plagas"	Dr. Jon Vandermeer y Dra. Ivette Perfecto	13 de agosto
"El manejo agroecológico de arvenses"	Dr. José Alfredo Domínguez Valenzuela	18 de agosto
"La microbiología del suelo y su papel en la resiliencia de los agroecosistemas"	Dra. Marina Sánchez de Prager	20 de agosto
"Diversidad genética en las especies domesticadas como base de la resiliencia de los agroecosistemas"	Dra. Alicia Mastretta-Yanes	25 de agosto
"Principios para el aprovechamiento de especies vegetales en ecosistemas naturales"	Dr. Juan Antonio Cruz Rodríguez	27 de agosto
"La gestión sustentable de agostaderos"	Dr. Edmundo García Moya	1 de septiembre
Manejo de factores de resiliencia en los Sistemas silvopastoriles intensivos	Dra. Zoraida Calle y Dr. Enrique Murgueitio.	3 de septiembre
Resiliencia socioecológica en la Finca de en medio	Dra. Leydi Casimiro.	8 de septiembre
Finca Martha, ejemplo de un sistema de producción resiliente	Dr. Fernando Funes Monzote	10 de septiembre
Viñedos agroecológicos	Dr. Steve Gliessman (Pendiente)	17 de septiembre
Promoción de la salud desde el manejo de agroecosistemas en el Programa Andino Ecosaludable.	Dr. Jaime Breilh (Pendiente)	22 de septiembre
Aportes de la milpa mesoamericana en el contexto de la transformación de la cultura alimentaria	Dra. Patricia Colunga y Dr. Daniel Zizumbo	24 de septiembre
Panel de Ingenieras e Ingenieros en Agroecología 29 de septiembre de 2020		