

Resiliencia y estabilidad socioecológica de la caficultura mexicana bajo sombra: visión de los productores

Viernes 30 de octubre de 16:00 a 19:00 h.



REUNIONES

Organizadores

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
UNIDAD DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL PNUD

Reunión:

RESILIENCIA Y ESTABILIDAD SOCIOECOLÓGICA DE LA CAFETICULTURA MEXICANA BAJO SOMBRA: VISIÓN DE LOS PRODUCTORES

Introducción

Los sistemas agroforestales proveen servicios ecosistémicos claves para la sociedad, aparte de generar ingresos sustentables para las familias campesinas. Sistemas agroforestales como el café bajo sombra secuestran importantes cantidades de carbono en sus almacenes, a la vez que proveen hábitat para la biodiversidad y servicios de conservación de suelos en laderas, entre otros.

Ante las crisis del café – marcadas por la fluctuación del precio internacional, plagas y enfermedades como la roya del cafeto, o impulsos hacia la intensificación de la producción para nuevos mercados – el café bajo sombra es un agro-ecosistema bajo riesgo. Sin embargo, algunos productores cafetaleros han buscado mantener el café bajo sombra, por los servicios ecosistémicos que provee a los paisajes, pero también por la alta calidad del grano aromático que de ello deriva.

En respuesta a la crisis del café generada por la epidemia de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix* Berkeley & Broome) desde 2013, investigadores del Programa Mexicano del Carbono construyeron un proyecto de investigación e incidencia con cooperativas de café de la Sierra Madre de Chiapas, una de las regiones más representativas del café bajo sombra en México. En coordinación con centros de investigación y comunidades cafetaleras, se realizaron inventarios de carbono, biodiversidad y fertilidad de suelos en diversos tipos de cafetales, desde monocultivos sin sombra hasta cafetales rústicos cultivados en el sotobosque de la selva mediana. Los resultados de estos sitios de muestreo demostraron la relevancia

de los sistemas agroforestales de café bajo sombra para los compromisos del país en evitar emisiones por deforestación y cambio de uso del suelo. En seguimiento a este trabajo colaborativo entre ciencia y actores sociales, el proyecto de investigación ha sido seleccionado como parte de los Programas Nacionales Estratégicos de CONACYT para atender la problemática de evitar el deterioro de los sistemas socio-ecológicos e impulsar su restauración con visión hacia la sustentabilidad.

La contingencia global por Covid-19 presenta una serie de nuevos desafíos para la producción sustentable del café en México, demostrando de nuevo el vínculo entre la salud humana y la salud ambiental. Esta reunión permitirá crear un espacio de diálogo para discutir la realidad de los grupos de producción de café bajo sombra y los desafíos que enfrentan, para visionar posibles alianzas con centros de investigación a favor de la resiliencia y sustentabilidad de los sistemas socio-ecológicos del café bajo sombra.

Contexto

El café bajo sombra puede ser un ejemplo de producción agroforestal climáticamente inteligente que promueve el desarrollo bajo en emisiones y puede contribuir de manera significativa a la provisión de servicios ecosistémicos (captura de carbono, servicios hidrológicos, conservación de suelos, agrobiodiversidad y polinización), hábitats para la biodiversidad de flora y fauna y, con la aplicación de buenas prácticas de sustentabilidad, los sistemas agroforestales pueden contribuir a los objetivos de

mitigación y adaptación (diversificación de ingresos) ante el cambio climático; sin embargo, los pilares en los que se sustenta esta actividad son frágiles, como lo demostró la crisis provocada por la epidemia de la roya del café en 2012, provocando una severa crisis en este sector en América Latina y en particular en México, lo que puso en jaque el estilo de vida de miles de familias de pequeños productores a través de las regiones cafetaleras del país.

Ante los impactos de la roya del cafeto y su vinculación directa con la deforestación y degradación forestal en la Sierra Madre de Chiapas, en 2016 se acordó impulsar una *Campaña a favor de los acervos de carbono y la biodiversidad en cafetales bajo sombra: Una REDD para Salvar la Sombra*. Dicha campaña buscó consolidar estrategias de vida amigables con el ambiente en la Sierra Madre de Chiapas con incentivos concretos de diversificación productiva para comunidades cafetaleras, en aras de hacer frente a la presente crisis socio-ecológica generada por la epidemia de la roya. Mediante visitas a parcela, asambleas comunitarias, y reuniones de delegados de las cooperativas de café, se construyó un proyecto de investigación-acción con base en acuerdos de colaboración con representantes comunitarios de la región; sin embargo, debido a la falta de fuentes de financiamiento, dichas acciones no han podido llevarse a cabo de manera cabal.

Objetivos

Esta reunión plantea generar un espacio de discusión sobre el papel del café bajo sombra en la cafeticultura mexicana y los estilos de vida de pequeños productores. Se analizarán los impactos de la presente pandemia global en los sistemas agroforestales de café bajo sombra y desafíos que enfrenta hacia el corto y mediano plazo. Este espacio abierto servirá para generar propuestas de investigación e incidencia que contribuyan a frenar el deterioro de estos sistemas socio-ecológicos e impulsar su restauración estratégica.

Organizadores

- COLEGIO DE POSTGRUADOS
- PROGRAMA MEXICANO DEL CARBONO
- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
- UNIDAD DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL PNUD

Moderador

Dr. Martín A. Bolaños González
Colegio de Postgraduados

Informes

Dr. Antoine Libert Amico, PMC
antoinelibert@hotmail.com

Programa

Viernes 30 de octubre

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
16:00 - 16:15	Presentación de la reunión y objetivos	Dr. Antoine Libert Amico Programa Mexicano del Carbono
16:15 – 16:30	Resiliencia de la cafeticultura bajo sombra: proyecto para la Sustentabilidad de los Sistemas Socioecológicos	Dr. Martín A. Bolaños Colegio de Postgraduados
16:30 – 16:45	Esquemas alternativos financieros para los cafetales bajo sombra	Dr. Fernando Paz Programa Mexicano del Carbono
16:45 – 17:10	Desafíos de la cafeticultura bajo sombra en México	Dr. Esteban Escamilla Prado CRUO, Universidad Autónoma Chapingo
17:10 – 17:30	Las organizaciones productivas ante la contingencia por Covid-19: impactos y escenarios hacia el futuro	Dr. Gontrán Villalobos Sánchez Unidad de Reducción de Riesgos de Desastres del PNUD
17:30 – 17:45	Parcelas sustentables y perspectivas de la cooperativa de pequeños productores de la Sierra Madre de Chiapas	Ing. Hugo Lares Café Triunfo Verde
17:45 – 18:00	Diversificación económica para la resiliencia ante la crisis, iniciativas desde la organización de pequeños productores	Cooperativas Comon Yaj Noptic y Mujeres en Acción para el Desarrollo Sustentable (Café Metik)
18:00 – 18:30	Opciones de interés de productores y sus organizaciones	Productores / Organizaciones
18:30 – 19:00	Comentarios de cierre	Todas las personas participantes