



RED TEMÁTICA DE SISTEMAS AGROFORESTALES DE

MÉXICO

Reunión Nacional

(Red SAM)

30, 31 de octubre y 1 de noviembre, 2017

UNIVERSIDAD DE BAJA CALIFORNIA SUR, LA PAZ, MÉXICO
Auditorio y Políforo

Agradecemos al Consejo de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por el apoyo otorgado a través del Proyecto 280127 titulado “Red Temática de Sistemas Agroforestales de México (RedSAM)” y a la Universidad Autónoma Nacional De México (UNAM) por el soporte académico y técnico y los apoyos DGAPA PAPIIT IN200417 y el DGAPA PAPIME PE209517. Agradecemos a la Universidad Autónoma de Baja California Sur por facilitarnos sus instalaciones. Finalmente agradecemos a la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y a la Secretaría de Desarrollo Rural del Estado de Jalisco (SEDER) por los apoyos brindados a la REDSAM.

Contacto: red_sam@enesmorelia.unam.mx

Pág web: <http://www.red-sam.enesmorelia.unam.mx/>

Facebook: <https://www.facebook.com/RedSAM0/>

Twitter: <https://twitter.com/RedSAM11587455>





PROGRAMA SINTÉTICO

Fecha	Horario	Actividad
Lunes 30 de octubre Auditorio	08:00 - 09:15	Registro al Simposio
	09:15 - 09:30	Inauguración por el Rector de la UABCS
	09:30 - 11:00	Presentación de la Red de Sistemas Agroforestales de México.
	11:00 - 11:30	Café y refrigerio
	11:30 - 13:30	Panel 1. Territorios, paisajes, sistemas agroforestales y beneficios socioambientales
	13:30-15:00	Panel 2. Diversidad biocultural, historia ambiental y etnoagroforestería
	15:00 - 16:30	Comida
	16:30-19:00	Panel 2. Diversidad biocultural, historia ambiental y etnoagroforestería
	19:00-19:30	Café y refrigerio
	19:00-20:00	Presentación de Carteles
	19:00-20:00	Tianguis de experiencias, libros y productos agroforestales
	20:00 - 21:00	Brindis de bienvenida
Martes 31 de octubre Auditorio	09:00 - 11:00	Panel 3. Seguridad y soberanía alimentaria, satisfacción de necesidades globales y generación de ingresos de los sistemas agroforestales
	11:00-11:30	Café y refrigerio
	11:30-12:30	Panel 4. Diseño de sistemas agroforestales
	12:30-13:30	Panel 5. Docencia, capacitación y formación de recursos humanos en sistemas agroforestales
	13:30 - 15:30	Comida
	15:30 - 18:00	Panel 6. Mitigación y adaptación al cambio climático a través del manejo agroforestal
	18:00-18:30	Café
Miércoles 1 noviembre Políforo	09:00 - 11:30	Mesa 2. Política pública y gobernanza en sistemas agroforestales de México
	11:30 - 12:00	Café y refrigerio
	12:00-13:00	Panel 7. Vinculación y difusión en sistemas agroforestales
	13:00-14:00	Comida
	14:00-16:00	Mesa 3. Organizaciones de la Sociedad Civil y manejadores agroforestales
	16:00-19:00	Discusión Plenaria: Perspectivas a futuro de la Red de Sistemas Agroforestales de México Dra. Norma Georgina Gutiérrez Serrano, CRIM-UNAM.
	19:00	Clausura



Reunión Nacional de la Red de Sistemas Agroforestales

Programa en extenso de Paneles, Mesas y Carteles

Lunes 30 de octubre 11:30-13:30

Auditorio de la UABCS

Panel 1. “Territorios, paisajes, sistemas agroforestales y beneficios socioambientales” Moderadora: Dra. Lorena Soto Pinto (ECOSUR)

1. Dr. Carlos González Rebeles, FMVZ, UNAM. “Los sistemas silvopastoriles y la conservación de vida silvestre, bajo un contexto integral de uso del suelo en la matriz de paisaje”.
2. Dr. Israel Samuel Levy Tacher, ECOSUR, San Cristóbal. “Las reservas comunitarias mayas (Fundo legal y Calambicax): Recursos estratégicos para el uso, conservación y fortalecimiento de la conectividad del paisaje en la península de Yucatán”
3. M.C. Elsa Esquivel Bazán, Cooperativa AMBIO, San Cristóbal de las Casas, Chiapas. “Los sistemas agroforestales como sistemas de mejoramiento de paisajes y servicios ambientales”.
4. Dr. Francisco Mora Ardila y colaboradores, IIES, UNAM. “Caracterización del uso múltiple y del manejo del bosque tropical seco en Chamela, Jalisco, y su potencial para el establecimiento de sistemas silvopastoriles”.
5. Ing. Sotero Quechulpa Montalvo y colaboradores, Cooperativa AMBIO, San Cristóbal de las Casas, Chiapas. “Reconversión productiva hacia sistemas agroforestales en comunidades del área de protección de los recursos naturales, La Fraileskana”.
6. Dra. Lorena Soto Pinto, ECOSUR. “La multifuncionalidad del sistema de café con sombra”.

3

Lunes 30 de octubre 13:30-15:00 y 16:30-19:00

Auditorio de la UABCS

Panel 2. Diversidad biocultural, historia ambiental y etnoagroforestería

Moderadores: Dra. Martha Micheline Cariño Olvera (UABCS) y Dra. Ana Isabel Moreno-Calles (ENES- Morelia).

1. Dr. Fabio Flores Granados, CEPHCIS-UNAM. “Sistemas agroforestales prehispánicos: El caso de Roaguía, Oaxaca, México”.
2. Dr. Víctor Manuel Ávila Ávila, ENES-Morelia, UNAM. “Resistencia a los sistemas agroforestales prehispánicos en dos juicios inquisitoriales con Juan de Zumárraga”.
3. Dr. Marco Aurelio Almazán Reyes. Colegio Mexiquense. “Apuntes sobre la historia forestal de México o la tendencia estatal hacia la mono-explotación maderera”.
4. Dra. Eliane Cecon, CRIM, UNAM. “Los sistemas agroforestales que realizan los socios de la cooperativa *Xuajin Me pha* en la montaña de Guerrero”.



5. Dr. Artemio Cruz, UACH, "Diez características de los sistemas agroforestales de la Sierra de Huautla, Morelos".
6. Dr. Gerardo Hernández Cendejas y Lic. Enedely Vargas, ENES-Morelia, UNAM. "Las Majadas del Altiplano Potosino".
7. Dr. José Manuel Pérez Sánchez y Dra. Alba González Jácome, UAEMex. "El control del agua en las terrazas agrícolas de México: Toluca y Tlaxcala".
8. M.C. Tito Fernando Piñeda Verdugo, UABCS. "Las familias Rancheras Sudcalifornianas: Etnopaisajes en las montañas de la Sierra la Giganta, Baja California Sur, México".
9. Dra. Alicia Tenza Peral y Colaboradores, UABCS. "Estrategias adaptativas y aprovechamiento de la flora silvestre por la cultura ranchera sudcaliforniana".
10. Dra. Ana Isabel Moreno-Calles y colaboradores, ENES-Morelia, UNAM. "Manejo etnoagroforestal en las zonas semiáridas y templadas de México".

Presentación de carteles

Lunes 30 de octubre 19:00-20:00

Auditorio de la UABCS

1. M.C. Francisco Javier Rendón Sandoval y colaboradores, IIES, UNAM. "El papel del manejo tradicional en la conservación del bosque tropical seco".
2. Wilfrido López, ENES-Morelia, UNAM. "Etnoagroforestería y ritualidad agrícola Ayauuj en el municipio de Santa María Tlahuitoltepec Mixe, Oaxaca".
3. Lic. Luis Santos-Méndez y colaboradores, CUIDA, UC. "Casalote *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Wild, una opción social, económica y ambiental en sistemas silvopastoriles tradicionales".
4. Yessica Romero Bautista, ENES-Morelia, UNAM. "Diversidad, uso y manejo de la avifauna en sistemas agroforestales de una zona semiárida de Puebla, México".
5. Roberto Alexander Fisher Ortiz y colaboradores, CUCSUR, UDG. "Los agrobosques de México".
6. Paola Guadalupe Maldonado Canel y colaboradores, ENES-Morelia, UNAM. "Políticas públicas y gobernanza de los sistemas agroforestales de México: Búsqueda de soluciones a problemas ambientales".
7. M.C. Ana Luisa Castillo Maldonado y colaboradores, UABCS. "Historia ambiental de los oasis misionales del desierto sonorense. Análisis geográfico y diferenciación del paisaje mediante la identificación del sistema agroforestal".
8. Lic. Yolintzin Celik Mendoza Ortiz y colaboradores, UACH. "Potencial de árboles dispersos en Ranchos Ganaderos para el diseño de tecnologías silvopastoriles en la Huasteca Potosina".
9. Lic. Clelia Valles Díaz y colaboradores, UACH. "Exportación de sotol: Producto de una planta con potencial para utilizarse en sistemas agroforestales en el desierto Chihuahuense".
10. Lic. Jacqueline Zamora Beltrán y colaboradores, UC. " *Ricinus communis* L. como una alternativa de forraje para el desarrollo de sistemas silvopastoriles resilientes.

4



11. M.C. Rosa Sánchez Romero, IIES, UNAM. "Esquemas de manejo de la ganadería extensiva en el bosque tropical seco, en la costa centro de Jalisco".
12. Isaac René Flores Flores y José Armando García Hernández, UACH-Yucatán. "Conformación de la carrera de Ingeniero en Desarrollo Agroforestal (IDA) en la Universidad Autónoma y en el Centro Regional Universitario Península de Yucatán".
13. José Neri Lucio Torres y Sergio Flores Rivera, UACH-Yucatán. "Establecimiento y desarrollo de la parcela agroforestal del centro regional Universitario, Península de Yucatán".
14. Ulises Martínez Casino y Angélica Bravo Anaya, UACH-Yucatán. "Milpas de las comunidades Mayas y dinámica de uso de suelo en la Península de Yucatán".
15. Alejandro Hernández Martínez y Roberto Tzitzihua Ayohua, UACH-Yucatán. "Vinculación con comunidades rurales de Yucatán".
16. Dra. Lucrecia Arellano Gámez y colaboradores, INECOL. "Características físicoquímicas del suelo en potreros arbolados, potreros sin árboles y bosque mesófilo de montaña en Xico, Veracruz".
17. Dra. Lucrecia Arellano Gámez y colaboradores, INECOL. "Importancia de los escarabajos estercoleros en sistemas ganaderos de Veracruz central: su relación con el manejo y la salud del suelo".

Tianguis de experiencias, libros y productos agroforestales

Lunes 30 de octubre 19:00-20:00

Auditorio de la UABCS

Martes 31 de octubre 9:00-11:00

Auditorio de la UABCS

Panel 3. Seguridad y soberanía alimentaria, satisfacción de necesidades locales y globales y generación de ingresos de los sistemas agroforestales

Moderadores: Dra. Patricia Montañez (UADY) y Dr. Sergio Moctezuma Pérez (ICAR-UAEM)

1. Dra. Patricia Irene Montañez Escalante y M.C. María del Rocío Ruenes Morales, FMVZ, UADY. "Huertos Familiares y seguridad alimentaria: Retos y perspectivas".
2. M.C. Natalia Mateo Guzmán, UACH, "Caracterización microclimática del hongo comestible *Totolcozcatl*, *Entoloma abortivum* (Berk. & Curtis) Donk".
3. Dr. Sergio Moctezuma Pérez, UAEM. "¿De dónde viene lo que comemos? Un estudio a de mercados y tianguis de Toluca".
4. M.C. Gladys Isabel Manzanero Medina y colaboradores, CIIDIR-IPN, Oaxaca. "La mujer, el huerto familiar y la seguridad alimentaria. El caso de una comunidad zapoteca de la sierra sur de Oaxaca".
5. Dr. Marco Antonio Vásquez-Dávila y colaboradores. ITVO, Oaxaca. "Huertas y cocinas: etnoagroecología de espacios femeninos en Oaxaca, México".





6. M.C. Juan Salvador Aceves Bueno, La Giganta A.C., "Modelo de crecimiento económico transparente, justo y representativo de las comunidades en la región serrana de Baja California Sur".

Martes 31 de octubre 11:30-12:30

Auditorio de la UABCS

Panel 4. Diseño de sistemas agroforestales

Moderador: Dr. Nisao Ogata Aguilar (CITRO-UV)

1. Dr. Miguel Uribe Gómez, UACH. "Caracterización de los sistemas agroforestales tradicionales".
2. Dr. Héctor Ramírez Garduño, INIFAP- Chihuahua. "Retención del suelo en obras de conservación".
3. Dr. Nisao Ogata Aguilar, CITRO-UV. "Establecimiento de sistemas Agroforestales diversificados de cacao como estrategia para el desarrollo del sureste de México".

Martes 31 de octubre 12:30-13:30

Auditorio de la UABCS

Panel 5. Docencia, capacitación y formación de recursos humanos en sistemas agroforestales

Moderadores: M.C. Rocío Ruenes (UADY) y Dr. José Manuel Palma (UC)

1. M. C. Rocío Ruenes Morales y Dra. Patricia Irene Montañez Escalante, FMVZ, UADY. "Docencia, capacitación y formación de recursos humanos en sistemas agroforestales".
2. M.C. Marduck Cruz Bustamante y colaboradores, JICOSUR. "Esfuerzos de Promoción de los Agrobosques de Piña en la costa sur de Jalisco: Estrategia agroforestal REDD+".

6

Martes 31 de octubre 15:30-18:00

Auditorio de la UABCS

Panel 6. Mitigación y adaptación al cambio climático a través del manejo agroforestal

Moderador: Dr. Vinicio Sosa Fernández (INECOL)

1. Dr. Luc Villain y colaboradores, CATIE/ INECOL. "Selección de Variedades Híbridas F1 de café Arábica para los sistemas agroforestales mexicanos".
2. Lic. Luis Eugenio González Escalante y colaboradores, CONAFOR-Quintana Roo. "Reducción de las emisiones por deforestación y degradación forestal a través del establecimiento de módulos agroforestales en el estado de Quintana Roo, Península de Yucatán, México".
3. Dra. Claudia Sepúlveda López y colaboradores, GAMMA-CATIE, Costa Rica. "Proyecto Biopasos: Promoviendo la Conservación de la Biodiversidad a través de la implementación de prácticas agrosilvopastoriles, climáticamente inteligentes en países dominados por la ganadería en tres regiones de México".





4. Dr. Guillermo Jiménez Ferrer y colaboradores, ECOSUR, San Cristóbal. "Silvopastoreo y cambio climático: Avances y barreras en mitigación y adaptación en el sureste de México".
5. Dr. Vinicio J. Sosa y Dr. Robert H. Manson, INECOL. "El sector cafetalero ante el cambio climático: impacto, mitigación y adaptación".
6. Dr. José Manuel Palma, CUIDA, UC. " Avances y retos de la adaptación y mitigación al cambio climático mediante la agroforestería pecuaria en México".
7. Dra. Marisela Guadalupe Salgado Mora y colaboradores, UNACH. "Captura de carbono en sistemas agroforestales con café en el sur de Chiapas, México".
8. Dr. Francisco Javier Olmos García, Sociedad de Historia Natural Niparajá, A.C. "Instrumentos complementarios y participativos de desarrollo productivo y conservación que inciden en el manejo de recursos agroforestales"

Martes 31 de octubre 18:30-20:00

Auditorio de la UABCS

“Experiencias de redes y asociaciones agroforestales”

Modera: Dra. Ana Isabel Moreno Calles. ENES-Morelia, UNAM

1. Dr. José Juan Blancas, CIByC-UAEM y Responsable de la Red Temática PFMN, UAEM. "Manejo de productores forestales no maderables en sistemas agroforestales de México: panorama general".
2. Dr. José Antonio Torres Rivera y Dr. José Manuel Palma. CRUO, UC. "Colegio Nacional de Agroforestería Pecuaria en México- origen, avances, retos y perspectivas"
3. Dr. Héctor Armando Contreras Hernández, Instituto de Ecología/Café In Red. "Investigación transdisciplinaria en sistemas agroforestales: el caso de Café in Red en Veracruz (2010-2017)".
4. Dr. Gregory Ormsby Mori, UMCA, EUA. " Experiencias internacionales de los sistemas agroforestales".

7

Miércoles 1 de noviembre 9:00-11:30

Poliforo de la UABCS

“Política pública y gobernanza en sistemas agroforestales de México”

Moderador: Dr. José de Jesús Adame Rosales, CUCSUR, UDG

1. MVZ. Seki Cinco Martínez, SEDER, Jalisco. "Modelo de Gobernanza para el desarrollo rural en Jalisco: Las tecnologías agroforestales como estrategia REDD+".
2. Dra. Claudia Sepúlveda López, CATIE, Costa Rica. "Política pública y gobernanza de sistemas agroforestales: Casos de estudio en México y Centroamérica".
3. Dra. Edda Fernández Luiselli, SEMARNAT. "El gobierno Mexicano frente a los sistemas agroforestales"
4. Dr. Gerardo Hernández Martínez, SEDARPA-Veracruz. "El caso del Centro Agroecológico del Café-CAFECOL".





5. Dr. Jesús Juan Rosales Adame, CUCSUR. "Gobernanza para el desarrollo Rural en Jalisco: el caso de los sistemas silvopastoriles y agroforestales".
6. M.C. Ricardo Contreras Osorio, Red de Custodios del Archipiélago. "Retos de la gobernanza multiactoral en la conservación de sistemas agroforestales: El caso del área natural protegida Archipiélago de Bosques y Selvas de Xalapa".
7. M.C. Elsa Esquivel. Cooperativa AMBIO. "Impacto de las políticas públicas en el impulso del desarrollo forestal y agroforestal, desde la práctica".

Miércoles 1 de noviembre 12:00-13:00

Poliforo de la UABCS

Panel 7. Vinculación y difusión en sistemas agroforestales

Moderador: Dr. José Manuel Palma García (UC)

1. M.C. Rita del Castillo Arriaga y Dr. Juan Jiménez Osornio. Universidad Autónoma de Yucatán. "Difusión de la agroforestería en Yucatán".
2. Dr. Rolado Cerda y colaboradores, CATIE, Costa Rica. "La plataforma científica sobre sistemas agroforestales a base de cultivos perennes en Mesoamérica (PCP)" agroforestal en el sur de Chiapas".

Miércoles 1 de noviembre 14:00-16:00

Poliforo de la UABCS

"Organizaciones de la sociedad civil y manejadores agroforestales"

Moderador: Dr. Juan José Jiménez Osornio

1. Dr. Esaú Pérez Luna, UNACH. "Silvopastoreo en territorios ganaderos: "una experiencia viva en Chiapas".
2. Ing. Félix Roberto Suárez Pérez, Cooperativa Cambio, "Experiencias de investigación-acción participativa en sistemas ganaderos en la región zoque de Chiapas."
3. C. Maurino Jerónimo Reyes Castillo. Comunidad de Zapotitlán Salinas. "Perspectiva actual de los sistemas agroforestales del Valle de Tehuacán, Puebla".
4. Ing. Jorge Antonio Márquez Bazán, Alternativas A.C. "Procesos de participación social: el caso del amaranto en Puebla".
5. Dr. Juan Jiménez Osornio. Universidad Autónoma de Yucatán. "Agencias de Desarrollo Humano Local en Yucatán (ADHL)"

Discusión plenaria

Miércoles 1 de noviembre 16:00-19:00

Poliforo de la UABCS

Perspectivas a futuro de la Red de Sistemas Agroforestales de México

Dra. Norma Georgina Gutiérrez Serrano, CRIM-UNAM.





Comité Organizador

- Dra. Ana Isabel Moreno Calles, ENES-Morelia
- Dra. María Lorena Soto Pinto, ECOSUR
- Dra. Martha Micheline Cariño Olvera, UABCS
- Dr. José Manuel Palma García, UC
- Dr. Sergio Moctezuma Pérez, UAEM
- Dr. Jesús Juan Rosales Adame, CUC SUR
- Dra. Patricia Irene Montañez Escalante, UADY
- Dr. Vinicio de Jesús Sosa Fernández, INECOL

Gestión y administración

- Dr. Víctor Manuel Ávila Ávila, ENES-Morelia, UNAM
- M en C. César Iván Ojeda Linares, ENES-Morelia, UNAM

Logística

- Juan Salvador Aceves Bueno
- Ana Luisa Castillo Maldonado
- Alicia Tenza Peral
- Wendi Domínguez Contreras
- Diego Ramírez Meza

Comité Técnico Académico

- Responsable técnico académico Dra. Ana Isabel Moreno Calles, ENES-Morelia
- Dra. María Lorena Soto Pinto, ECOSUR
- Dra. Martha Micheline Cariño Olvera, UABCS
- Dr. José Manuel Palma García, UC
- Dr. Sergio Moctezuma Pérez, UAEM
- Dr. Jesús Juan Rosales Adame, CUC SUR
- Dra. Patricia Irene Montañez Escalante, UADY
- Dr. Vinicio de Jesús Sosa Fernández, INECOL

