



CONVOCATORIA

Universidad Autónoma del Estado de México
Centro Universitario UAEM Amecameca

**SE AMPLIA LA FECHA DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS
HASTA EL DÍA 30 DE JUNIO**

La Universidad Autónoma del Estado de México a través del Centro Universitario UAEM Amecameca, el Colegio Mexicano de Agroforestería A.C., la Red Temática de Sistemas Agroforestales de México (RedSAM), el Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara, The Nature Conservancy México, la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH), el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), la universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Centro de Agroforestería para el Desarrollo Sostenible (CADS), la Universidad de Colima (UC), el Centro Regional Universitario Oriente (CRUO), el Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), el Instituto de Ecología A.C. (INECOL), el Colegio de Posgraduados Campus Veracruz, la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), la Benemérita Autónoma Universidad de Puebla (BUAP), la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, la Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH), el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIGET) y el Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca (ITSTa), Academia Internacional de Ciencias Económico-Administrativas y Estudios para el Futuro A.C. convocan a la **XII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles** “*El papel de la Producción Animal en la conservación del agua, el suelo y la agrobiodiversidad en escenarios de crisis*” que se llevará a cabo del 8 al 12 de septiembre de 2025 en el Centro Universitario UAEM Amecameca, UAEM, ubicado en Carretera Amecameca-Ayapango km 2.5, Estado de México.

OBJETIVOS

- Propiciar la vinculación entre investigadores, técnicos, estudiantes, productores y funcionarios del país interesados en la agroforestería, particularmente en los Sistemas Agro y Silvopastoriles (SASP), Silvopastoriles (SSP) y Agrosilvícolas (AS), así como en otros temas relacionados.
- Conocer y analizar las diferentes experiencias de integración de los sistemas de producción ganaderos (animales y vegetales) con los agrícolas y/o forestales.



XII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles

EL PAPEL DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN LA CONSERVACIÓN DEL AGUA, EL SUELO Y LA AGROBIODIVERSIDAD
EN ESCENARIOS DE CRISIS



- Abordar la problemática actual y futura de la investigación, enseñanza, servicio y difusión de este tipo de actividades.
- Buscar y ser un espacio abierto al intercambio incluyente y creativo en la solución de problemas, para que los diferentes actores involucrados maximicen sus recursos.

ACTIVIDADES POR DESARROLLAR

Promoción y difusión de experiencias productivas y académicas a través de:

- Conferencias Magistrales
- Reuniones de expertos
- Mesas de productores
- Exposiciones orales y de carteles
- Presentación de libros
- Tianguis Gastronómico Artesanal Agropecuario
- Celebraciones folklóricas
- Recorridos de campo

I. TEMA CENTRAL

El papel de la Producción Animal en la conservación del agua, el suelo y la agrobiodiversidad en escenarios de crisis.

II. EJES TEMÁTICOS

El evento se desarrollará en torno a los siguientes ejes temáticos relacionados con los Sistemas Agro y Silvopastoriles:

1. Ganadería sostenible y regenerativa. Incluye
2. Conocimiento tradicional, multifuncional y biodiversidad. Comprende
3. Resiliencia, sostenibilidad y vulnerabilidad. Engloba
4. Servicios ecosistémicos. Abarca
5. Políticas Públicas. Incluye
6. Aportaciones teóricas y metodológicas sobre interdisciplinariedad. Comprende
7. Diagnóstico, diseño y evaluación. Engloba
8. Bienestar animal y etnoveterinaria. Abarca
9. Valor agregado y economía circular. Incluye
10. Extensionismo agropecuario. Comprende



XII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles

EL PAPEL DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN LA CONSERVACIÓN DEL AGUA, EL SUELO Y LA AGROBIODIVERSIDAD
EN ESCENARIOS DE CRISIS



III. CRITERIOS GENERALES

Los interesados en participar en la reunión enviarán un resumen con las características señaladas en el apartado III.I de esta convocatoria. El resumen se someterá a un proceso de arbitraje, en el cual se revisará el formato, que el tema sea congruente con los objetivos del evento, la calidad y aporte del trabajo. Posteriormente se notificará a los autores el resultado del dictamen, el cual será inapelable. Se aceptarán hasta 2 trabajos de un mismo autor, pero sólo uno como autor principal. Los trabajos no deben tener más de 4 autores. Un resumen puede ser rechazado, sin que se envíe al proceso de evaluación, cuando el tema no sea congruente con la temática del evento o no se ajuste al formato solicitado. Los trabajos que participen serán en idioma español.

III.I Formato de Presentación de resúmenes

Se recibirán resúmenes en español y se deberán apegar a los siguientes criterios editoriales: máximo de 250-300 palabras, a dos columnas, el tipo de letra será Times New Román. El título no mayor de 15 palabras con tamaño de letra **18 puntos**, título en inglés tamaño de letra **16 puntos**; autores con número ORCID tamaño de letra **14 puntos**, institución(es) de los autores y el correo electrónico del autor de correspondencia, el texto del trabajo tamaño de letra **12 puntos**. El cuerpo del resumen debe contener: **introducción** (breve justificación del trabajo), **objetivo**, **materiales y métodos**, **resultados** (con información relevante no descriptiva) y **conclusión**. Debe anotar **máximo cinco palabras clave**, no frases, con máximo cinco citas en formato APA. **No se aceptarán trabajos que no cumplan con los criterios editoriales**, la presentación y contenido del resumen será responsabilidad absoluta del autor y/o autores

Los resúmenes serán evaluados por un Comité Científico y la notificación se realizará por correo electrónico, de ser aceptados llevarán un proceso de seguimiento hasta su publicación en un número especial de la Revista Avances en Investigación Agropecuaria (Rev-AIA) de la Universidad de Colima, por lo que su publicación requerirá de la firma de una carta de Cesión de Derechos. Consultar <http://www.ucol.mx/revaiia/portal/autores.php>.

Los resúmenes se enviarán por correo electrónico a **reunionnacionalsasp.2025@gmail.com**, Se recomienda indicar con un asterisco el autor que realizará la presentación y especificar la modalidad (oral o poster)

Ejemplo de cómo aparecerán publicados los resúmenes en la revista





Agroforestería en la región templada de la Sierra Norte de Puebla: una visión general

Agroforestry in the Temperate Region of the Northern Sierra of Puebla: An Overview

Jesús Mao Estanislao Aguilar Luna^{1*} <https://orcid.org/0000-0002-7012-4848>

Esmeralda Pichón Rodríguez¹ <https://orcid.org/0009-0000-3464-8524>

José Ángel Alcántara Jiménez² <https://orcid.org/0009-0009-6426-5044>

¹Ingeniería Agroforestal, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

²Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero

*Autor de correspondencia: mao.aguilar@correo.buap.mx

Recepción: 25 de junio de 2023

Aceptación: 31 de agosto de 2023

Resumen

Introducción. Recientemente, los sistemas agroforestales (SAF) de la región templada de la Sierra Norte de Puebla y de otras partes del mundo sufren modificaciones que se atribuyen al cambio climático (Bhardwaj *et al.*, 2023), a la introducción de nuevas especies y a los cambios de uso de la tierra (Gordon *et al.*, 2018). **Objetivo.** Caracterizar los principales SAF en la región templada de la Sierra Norte de Puebla. **Métodos.** Entre 2020 y 2023 se realizaron 200 caracterizaciones agroforestales en 20 municipios de la región templada de la Sierra Norte de Puebla. Las variables fueron: tamaño, tipo de SAF, especies, % de ocupación, nivel de tecnificación y edad. **Resultados y discusión.** El 68% de los SAF fueron menores a 1 ha, el 24% de 2 a 5 ha y

Abstract

Introduction. Recently, agroforestry systems (SAF) in the temperate Sierra Norte de Puebla region and other parts of the world have undergone modifications, attributed to climate change (Bhardwaj *et al.*, 2023), the introduction of new species, and land-use changes (Gordon *et al.*, 2018). **Objective.** Characterize the main SAF in the temperate region of the Sierra Norte de Puebla. **Methods.** Between 2020 and 2023, 200 agroforestry characterizations were carried out in 20 municipalities of the temperate region of the Sierra Norte de Puebla. The variables were: size, SAF type, species, % occupancy, level of technification and age. **Results and discussion.** The 68% of the SAF were less than 1 ha, 24% from 2 to 5 ha and 8% greater than 5 ha. Forest and fruit trees predominate

28 • AVANCES EN INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA

XI Simposio Nacional en Sistemas Agro y Silvopastoriles. AIA. 2023. 27(Suplemento 2): 28-29

ISSN 0188789-0

XII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles

EL PAPEL DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN LA CONSERVACIÓN DEL AGUA, EL SUELO Y LA AGROBIODIVERSIDAD
EN ESCENARIOS DE CRISIS



Agroforestería en la región templada... | Agroforestry in the Temperate Region...

el 8% mayores a 5 ha. Predominan los árboles forestales y frutales en tierras de cultivo (38%), huertos caseros (24%), árboles en potreros (18%), multiestratos (16%) y terrazas (4%). Las especies perennes-leñosas que destacan por su presencia: *Alnus acuminata*, *Citrus latifolia*, *Crataegus mexicana*, *Cupressus* spp., *Erythrina americana*, *Ficus carica*, *Juniperus deppeana*, *Malus domestica*, *Persea americana*, *Pinus* spp., *Prunus domestica*, *Prunus persica*, *Pyrus communis*, *Quercus* spp., y *Salix* spp. El porcentaje de ocupación de la tierra fue: 40% con cultivos, 35% con frutales, 20% con forestales y 5% con animales. El nivel de tecnificación del SAF: 70% nivel bajo, 25% nivel medio y 5% nivel alto. Edad del SAF: 0 a 5 años (9%), 6 a 15 años (14%) y más de 15 años (77%). **Conclusión.** Los SAF son una alternativa de producción en las zonas templadas; sin embargo, su presencia, adopción y diversificación es limitada en la Sierra Norte de Puebla.

Palabras clave

Agrosilvicultura, árboles, cultivos, pino-encino.

in cropland (38%), home gardens (24%), trees in paddocks (18%), multistrata (16%) and terraces (4%). The perennial-woody species that stand out for their presence: *Alnus acuminata*, *Citrus latifolia*, *Crataegus mexicana*, *Cupressus* spp., *Erythrina americana*, *Ficus carica*, *Juniperus deppeana*, *Malus domestica*, *Persea americana*, *Pinus* spp., *Prunus domestica*, *Prunus persica*, *Pyrus communis*, *Quercus* spp., and *Salix* spp. The percentage of land occupation was: 40% with crops, 35% with fruit trees, 20% with forestry and 5% with animals. The level of technification of the SAF: 70% low level, 25% medium level and 5% high level. SAF age: 0 to 5 years (9%), 6 to 15 years (14%) and over 15 years (77%). **Conclusion.** SAF are an alternative production in temperate zones; however, its presence, adoption and diversification are limited in the Sierra Norte de Puebla.

Keywords

Agrosilviculture, trees, crops, pine-oak.

Literatura citada

- Bhardwaj, D.R.; Salve, A.; Kumar, J.; Kumar, A.; Sharma, P. y Kumar, D. (2023). Biomass production and carbon storage potential of agroforestry land use systems in high hills of north-western Himalaya: an approach towards natural based climatic solution. *Biomass Conversion and Biorefinery*: 1-14.
- Gordon, A.M.; Newman, S.M. y Coleman, B.R.W. (2018). *Temperate agroforestry systems*. 2nd. Edition. Ed. CABI Digital Library. 328 p.



XII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles

EL PAPEL DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN LA CONSERVACIÓN DEL AGUA, EL SUELO Y LA AGROBIODIVERSIDAD
EN ESCENARIOS DE CRISIS



VI. CUOTAS DE RECUPERACIÓN

Ponente	Costo
Productores	\$200.00 (MXN)
Asistentes con derecho a constancia	\$200.00 (MXN)
Estudiantes de pregrado	\$300.00 (MXN)
Estudiantes de posgrado	\$500.00 (MXN)
Profesionistas e investigadores	\$1,000.00 (MXN)

Los pagos se realizarán con los siguientes datos bancarios:

Banco Mercantil del Norte S.A. (Banorte)

Titular: Academia Internacional de Ciencias Político-Administrativas y Estudios de Futuro A.C.

Número de Cta: 0878606575

Cta. Clabe: 072 180 008786065756

EN CASO DE REQUERIR FACTURA ENVIAR LA CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

VII. SEDE Y REALIZACIÓN DEL EVENTO

La XII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles “*El papel de la Producción Animal en la conservación del agua, el suelo y la agrobiodiversidad en escenarios de crisis*” que se llevará a cabo del 8 al 12 de septiembre de 2025 en el Centro Universitario UAEM Amecameca, UAEM, ubicado en Carretera Amecameca-Ayapango km 2.5, Estado de México.

VII- INFORMES

Para mayores informa e inscripciones comunicarse con:

Dra. en C. Gabriela Rodríguez Licea

Centro Universitario UAEM Amecameca

Tel. 722 51 44 800



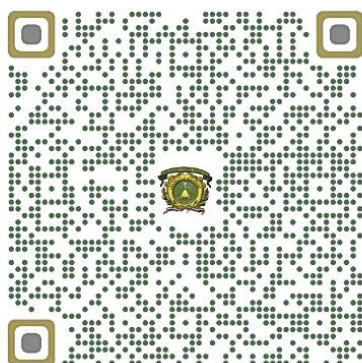
XII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles

EL PAPEL DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN LA CONSERVACIÓN DEL AGUA, EL SUELO Y LA AGROBIODIVERSIDAD
EN ESCENARIOS DE CRISIS

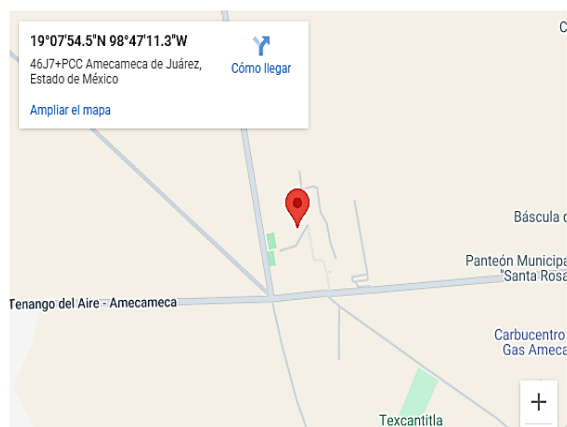


VIII. RUTAS DE COMUNICACIÓN A AMECAMECA DE JUÁREZ

Carretera Amecameca - Ayapango km 2.5
Amecameca, Estado de México, Col. Centro
c.p. 56900
5979782158 y 5979782159 ext. 101



Centro Universitario UAEM Amecameca



XII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles

EL PAPEL DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL EN LA CONSERVACIÓN DEL AGUA, EL SUELO Y LA AGROBIODIVERSIDAD
EN ESCENARIOS DE CRISIS



HOTELES SEDE DEL EVENTO

HOTEL	UBICACIÓN	HABITACIONES	PRECIOS	CONTACTO / RESERVACIONES
El Marques - Amecameca (Hotel sede)	Sacromonte, C. 20 de noviembre SN, 56900, a 2.5 km <i>Tiempo de 5 a 8 minutos auto</i> <i>Transporte público 20 a 25 minutos</i>	Habitación Sencilla 1 cama	\$370.00	Tel. Local 52 597 978 1192
		Habitación Doble 1 cama	\$670.00	
		Habitación Doble 2 camas	\$800.00	
Parque Ecoturístico de Ayapango (Parque sede)	Ex vías del tren camino a Ayapango, a 3.4 km. <i>Tiempo de 10 a 13 minutos</i> <i>Transporte público 25 a 30 minutos</i>	Cabañas con chimenea para 8 personas	\$2,250.00	Reservaciones al 56 1177 5428
Link del parque: https://www.facebook.com/p/Parque-Ecoturistico-Ayapango-100063524441600/?locale=es_LA				
Plaza Fontesanta - Amecameca (Hotel sede)	Hidalgo 370 a 3.4 km <i>Tiempo de 10 a 15 minutos</i> <i>Transporte público 30 a 40 minutos</i>	Estándar 1 cama grande	\$650.00	Reservaciones únicamente a través de esta liga www.booking.com/
		Habitación Doble 2 camas	\$850.00	
		Suite con bañera de hidromasaje	\$990.00	
Link del hotel: http://www.hotelfontesanta.com/				
Parque Turístico El Galpon Ayapango (Parque sede)	Av. Hidalgo 3, 56760 Gabriel Ramos Millán, a .4 km <i>Tiempo de 10 a 15 minutos</i> <i>Transporte público 30 a 40 minutos</i>	Habitación 4 personas	\$700.00	Reservaciones al 597 982 4149
		Habitación 2 personas	\$500.00	
Hotel Campestre Ayapango (Hotel sede)	Calle Nacional No. 50 San Cristóbal, a 1.8 km: <i>Tiempo de 8 a 12 minutos</i> <i>Transporte público 10 a 20 minutos</i>	Habitación 2 personas Sencilla	\$600.00	Reservaciones al 55 30 68 03 23 o al 597 97 98 210 40
		Habitación 2 personas Doble	\$800.00	
Link del hotel: https://hotel-campestre-ayapango.ueniweb.com/				
Loft Volcanes - Amecameca (Habitaciones tipo departamentos) Airbnb	Calle Relox 128, 56900. Amecameca de Juárez, a 3 km <i>Tiempo de 10 a 15 minutos</i> <i>Transporte público 15 a 25 minutos</i>	Habitación 2 personas	\$1,411.00	Reservaciones únicamente a través de esta liga www.booking.com/
		Habitación 3 personas	\$1,568.00	
		Habitación 3 personas	\$1,647.00	
		Habitación 3 personas	\$1,333.00	
Link del hotel: https://www.booking.com/hotel/mx/apartamento-loft-centrico-amecameca				
Hacienda Panoaya Amecameca	Carr Federal México-Cuautla Km 58, Panoaya, 56900 Amecameca de Juárez, Méx., a 3 km <i>Tiempo de 10 a 15 minutos</i> <i>Transporte público 20 a 30 minutos</i>	Habitación 1 cama grande	\$1,920.00	Reservaciones al 55 8335 4331 o al WhatsApp Hotel: 5585646502
		Suit Stándar	\$2,450.00	
		Habitación doble 2 camas	\$2,450.00	
Link de la hacienda: https://haciendapanoaya.com/				

