



X REUNIÓN NACIONAL SOBRE SISTEMAS AGRO Y SILVOPASTORILES 2021

"Paisajes agroforestales para la sustentabilidad"

CONVOCATORIA

Aviso

La Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia y su Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (UNAM, FMVZ, CEIEGT), el Colegio de Posgraduados (COLPOS-Veracruz), el Instituto de Ecología A.C. (INECOL), la Universidad Autónoma Chapingo a través del Centro Regional Universitario Oriente (UACH, CRUO), las Facultades de Ciencias Agrícolas (Campus Xalapa) y de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana (Veracruz), el Colegio Mexicano de Agroforestería Pecuaria A. C. y la Red Temática de Sistemas Agroforestales de México (REDSAM) convocan a la X Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles que se llevará a cabo del **6-10 de octubre**, con conversatorios los días **2, 9, 23 y 30 de septiembre del 2021**.

Ante el contexto de la emergencia sanitaria COVID-19 y por la incertidumbre que enfrentamos en cuanto a las condiciones sanitarias que se deben cumplir, los tiempos de recuperación de los sistemas de salud y vida pública, así como las previsibles consecuencias económicas que se tendrán que afrontar en los próximos meses; se ha reprogramado la reunión, lo que permitirá asegurar la participación de académicos, técnicos, alumnos, y productores.



OBJETIVOS

- a) Reunir a investigadores, técnicos, estudiantes, productores y funcionarios del país interesados en la Agroforestería, particularmente en los Sistemas Agrosilvopastoriles (SASP) y Silvopastoriles (SSP) así como en otros temas relacionados.
- b) Conocer y analizar las diferentes experiencias de integración de los sistemas de producción ganaderos (animales y vegetales) con los agrícolas y/o forestales.
- c) Discutir la problemática actual y futura de la investigación, enseñanza, servicio y difusión de agroforestería.
- d) Crear un espacio abierto al intercambio incluyente y creativo en la solución de problemas, para que los diferentes actores involucrados maximicen sus recursos.

COMITÉ ORGANIZADOR:

Presidente: Dr. Jesús Jarillo Rodríguez; Secretaria: Dra. Silvia López Ortiz; Vocal: Dra. Lucrecia Arellano Gámez; Vocal: M.C. Antonio Torres Rivera.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- ✓ Presentaciones cortas
- ✓ Experiencias con productores
- ✓ Presentación de libros
- ✓ Conversatorios

Con base en los temas a tratar, se convoca la participación de productores agropecuarios, técnicos, agrónomos, zootecnistas, veterinarios, biólogos, forestales, agroforestales, ciencias ambientales, sociólogos, antropólogos, trabajadores sociales, administradores, empresarios y funcionarios públicos, así como aquellos interesados en la temática.

Los autores de trabajos enviados a consideración para presentarse en la Reunión, deberán hacerlo en modalidad oral, el número de presentaciones dependerá de los espacios virtuales disponibles.

Solamente se recibirán resúmenes en español e inglés (en hojas separadas en un máximo de 250 palabras (c/u) más cuatro citas en formato APA-RevAIA; (<http://ww.ucol.mx/revaia/portal/index.php>), a dos columnas, título (no mayor de 15 palabras); autores (indispensable: el domicilio físico de la institución



y el correo electrónico del autor responsable del resumen), se anexa ejemplo. Los resúmenes se enviarán al correo: rnsaysp2020@gmail.com

En actividades pre-reunión, el evento abre espacio a conversatorios para el intercambio de experiencias y reflexión de las mismas a fin de encontrar nuevos caminos hacia la solución de problemas, por lo que se aceptan propuestas de conversatorios pre-reunión, las cuales serán aprobadas por el comité organizador y se desarrollarán semanalmente, en el mes de septiembre. La fecha límite para estas propuestas es el **15 de junio de 2021**. El conversatorio constará de un espacio virtual de dos horas y será integrado por un coordinador y de dos a tres expertos en el tema relacionado con SAySP, los cuales tendrán un espacio de 15 minutos para exposición y posterior discusión grupal con espacio para preguntas y comentarios por parte del público.

ÁREAS DE TRABAJO:

1. Resiliencia, sostenibilidad y vulnerabilidad de los sistemas agro y silvopastoriles
2. Bienestar animal en sistemas agro y silvopastoriles
3. Etnoveterinaria y etnoagroforestería, estudios de caso.
4. Evaluación y resultados de servicios ambientales, ecosistémicos y el paisaje de los sistemas agro y silvopastoriles
5. Diagnóstico, diseño y evaluación de sistemas agro y silvopastoriles
6. Educación, extensionismo y transferencia de tecnología en sistemas agro y silvopastoriles
7. Aspectos socioeconómicos de los sistemas agro y silvopastoriles
8. Multifuncionalidad y biodiversidad de los sistemas agro y silvopastoriles

Ejemplo de resumen:

***Ricinus communis* L., como una alternativa de forraje para el desarrollo de sistemas silvopastoriles resilientes.**

Zamora, J^{1*}, Del Viento, A.³, Lara, C²;; Ramírez, L² y Palma, J. M³.

¹Maestría Interinstitucional en Producción Pecuaria (MIPPE), Universidad de Colima y

²MIPPE, Universidad de Guadalajara.³Centro Universitario de Investigación y Desarrollo Agropecuario (CUIDA), Universidad de Colima. Gonzalo de Sandoval No. 444 Col. Las Víboras Colima, Colima, México (C. P. 28045) Correspondencia: palma@ucol.mx

Introducción. Una alternativa para enfrentar el cambio climático son los sistemas silvopastoriles (SSP) (Palma, 2006), donde especies nativas o introducidas como *Ricinus communis* L. (Higuerilla), representan una estrategia alimenticia por su potencial forrajero para el desarrollo de SSP resilientes. **Métodos.** Análisis de información científica existente en México sobre el uso de *R. communis* en la alimentación animal.

Resultados y discusión. Recientemente se plantea el uso de la hoja de *Ricinus communis* L., como una alternativa forrajera de alto valor nutrimental; ya que destaca su contenido de PC (21-32 %), su valor energético por arriba de las 2.7 Mcal/kg/MS (EM) (Lara *et al.*, 2016; Ramírez *et al.*, 2017) y la alta degradabilidad ruminal *in situ* de la MS (93.21±4.06 %) (Del Viento *et al.*, 2014; Ramírez *et al.*, 2017), por lo anterior y por sus bajos tenores de FDN y FDA, se considera un forraje proteico-energético (Ramírez *et al.*, 2017), no tóxica para la alimentación de rumiantes. **Conclusión.** *R. communis* tiene un alto potencial forrajero, por sus características de adaptación y alto valor nutrimental para el

desarrollo de sistemas silvopastoriles resilientes.

Literatura citada.

Del Viento, A., Lara, C. y Palma, J. M.

2014. Higuerilla (*Ricinus communis* L.) ¿Forraje proteico alternativo para el ganado en sistemas silvopastoriles? XLI Reunión de la AMPA y VII Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles. Mérida, Yucatán, México, pp. 398-401.

Lara, C., Del Viento, A., Palma, J. 2016. Preferencia y consumo de diferentes partes morfológicas de harina de *Ricinus communis* L. (higuerilla) por ovinos. Revista de Avances en Investigación Agropecuaria. 19(2):43-52.

Palma, J. M. 2006. Los Sistemas Silvopastoriles en el trópico seco Mexicano. Archivos Latinoamericanos de Producción Animal. 14 (3): 95-104.

Ramírez, A., Del Viento, A. y Palma, J.M. 2017. Evaluación de la edad de corte sobre la composición química y degradabilidad ruminal *in situ* de lámina de hoja de *Ricinus communis* L. Livestock Research for Rural Development. 29 (66). from:<http://www.lrrd.org/lrrd29/4/rami29066.html>.

FECHAS LÍMITE:

Para recepción de resúmenes: **5 mayo al 30 junio, 2021**

Dictamen de aceptación: **22 de julio de 2021**

Los resúmenes se publicarán en número especial de la revista REVAIA

COSTOS DE INSCRIPCIÓN:

Categoría Ponentes (oral o cartel):

Profesionista	\$ 100.00 (con identificación oficial; incluye constancia)
Estudiantes y productores	Sin costo (si requiere constancia el costo es de \$ 100.00)

Categoría Asistentes:

Profesionista	\$ 100.00 (con identificación oficial; incluye constancia)
Estudiantes y productores	Sin costo (si requiere constancia el costo es de \$ 100.00)

COMUNICACIÓN A LOS AUTORES

El Comité Científico seleccionará los trabajos para su presentación.

Su aceptación o rechazo se comunicará a partir del:

22 de julio de 2021

Informes

Dr. Jesús Jarillo Rodríguez

**UNAM-FMVZ-
CEIEGT**

rnsavsp2020@gmail.com

**2323243941 al 43
extensión 101**

Dra. Silvia López Ortiz

**COLPOS
(Campus
Veracruz)**

silvialopez@colpos.mx

**2292010770,
extensión 3032**

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia
Centro de Enseñanza, Investigación y
Extensión en Ganadería Tropical



CEIEGT
Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión
en Ganadería Tropical



Red SAM
Red Temática
de Sistemas
Agroforestales
de México



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



INECOL
INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.



CP
COLEGIO DE POSTGRADUADOS



COLPOS VER



Universidad Autónoma Chapingo
Enseñar la explotación de la tierra,
no la del hombre