X REUNIÓN NACIONAL SOBRE SISTEMAS AGRO Y SILVOPASTORILES, 2020

"Paisajes agroforestales para la sustentabilidad"

CONVOCATORIA

Segundo 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 ~~de~~ 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 del CONACYT (REDSAM-CONACYT). Convocan a: la X Reunión Nacional sobre Sistemas Agro y Silvopastoriles que se llevará a cabo del 3 al 5 de junio de 2020 en el Salón UNIRA del Instituto de Ecología, A. C., ubicado en la carretera antigua a Coatepec 351, El Haya, Xalapa, Veracruz, México.

OBJETIVOS

a) Reunir a investigadores, técnicos, estudiantes, productores y funcionarios del país interesados en la Agroforestería, particularmente en los Sistemas Agrosilvopastoriles (SASP), Silvopastoriles (SSP) y Agropastoriles (SAP), 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, Secretario: Dra. Silvia López Ortiz, Vocal: Dra. Lucrecia Arellano Gámez, Vocal: M.C. Antonio Torres Rivera

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

- ✓ Conferencias magistrales por área temática
- ✓ Ponencias orales
- ✓ Carteles
- ✓ Simposios
- ✓ Recorridos técnicos (experiencias de campo)
- ✓ Exposición y venta de publicaciones

Con base en los temas a tratar, se convoca la participación de productores agropecuarios, técnicos, agrónomos, zootecnistas, veterinarios, biólogos, forestales, sociólogos, antropólogos, trabajadores sociales, administradores, empresarios y funcionarios públicos.

El evento abre espacio para el intercambio de experiencias a fin de encontrar nuevos caminos hacia la solución de problemas, por lo que se aceptan propuestas de simposios, talleres, y cursos pre-reunión. La fecha límite para estas propuestas es el 31 de marzo del 2020.

Los autores de trabajos sometidos a consideración para presentarse en la Reunión, deberán indicar la modalidad en que lo deseen presentar, oral o cartel. Sin embargo, el comité organizador se reserva el derecho de definir el tipo de presentación, lo cual se notificará con la debida oportunidad.

Solamente se recibirán resúmenes en español (un máximo de 250 palabras), titulo (en español e inglés, no mayor de 15 palabras); autores (indispensable: el domicilio físico de la institución y el correo electrónico del autor responsable del articulo); palabras clave (no incluidas en el título); *abstract (en inglés)* y *Keywords (en inglés).* De acuerdo con las indicaciones para los autores de la Revista Avances en Investigación Agropecuaria (REVAIA) donde serán publicados los trabajos y pueden consultar en: http://ww.ucol.mx/revaia/portal/autores.php Los resúmenes se enviarán al correo: RNSAySP2020@gmail.com

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

FECHAS LÍMITE:

Recepción de resúmenes: 20 de marzo de 2020

Dictamen de aceptación de ponencias: 30 de abril de 2020

Los resúmenes se publicarán en número especial de la revista REVAIA

COSTOS DE INSCRIPCIÓN:

Categoría Ponentes (oral o cartel):

Profesionista	$ 1000.00 (con identificación oficial)
Estudiante de posgrado	$ 600.00 (con credencial actualizada)
Estudiante de licenciatura	$ 500.00 (con credencial actualizada)

Categoría Asistentes:

Profesionista	$ 700.00 (con identificación oficial)
Público en general	$ 500.00 (con identificación oficial)
Estudiante con credencial	$ 350.00 (con identificación oficial)

COMUNICACION A LOS AUTORES

El Comité Científico seleccionará los trabajos y carteles para su presentación. Su aceptación o no aceptación se comunicará a partir del:

30 de abril de 2020

Informes:

Dr. Jesús Jarillo Rodríguez	**UNAM-FMVZ-CEIEGT**	**RNSAySP2020@gmail.com jarillorj22@hotmail.com**	**2323243941 AL 43 ext 101**
Dra. Silvia López Ortiz	**COLPOS (Campus Veracruz)**	**silvialopez@colpos.mx**	**2292010770, ext. 3032**

Ejemplo de resumen:

Disponibilidad de forraje en un sistema silvopastoril con distintas densidades de *Leucaena leucocephala* L., manejado bajo pastoreo regenerativo

Iván Azuara-Morales[1]
Silvia López-Ortiz[2]
Jesús Jarillo-Rodríguez[3]
Ponciano Pérez-Hernández[2]
Eusebio Ortega-Jiménez[2]

[1] Maestría en ciencias en Agroecosistemas Tropicales, Colegio de Postgraduados Campus Veracruz.
[2] Programa de Agroecosistemas Tropicales-Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz.
[3] Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical de la FMVZ-UNAM, Tlapacoyan, Veracruz.
* Autor para correspondencia: silvialopez@colpos.mx

Resumen

Se determinó la disponibilidad de forraje y carga animal en un sistema silvopastoril intensivo (SSPi) con distintas densidades de *Leucaena leucocephala cv*. Cunningham asociada a *Digitaria eriantha cv*. Pangola, manejado bajo pastoreo regenerativo. Se evaluaron dos tratamientos de densidad: 15,000 y 25,000 árboles ha^{-1} establecidas en potreros de 200 m^2 en un diseño de bloques completos al azar (gradiente de pendiente) con dos repeticiones. Para estimar la disponibilidad de forraje se cosechó la biomasa aérea en marcos de 1.97 m^2 (en 15,000 árboles) y 1.60 m^2 (en 25,000 árboles), se estimó la carga animal instantánea que se podía mantener en cada parcela. Los muestreos de la biomasa se hicieron (julio 2017-julio 2018) cuando el pasto (en lluvias) o el árbol (estiaje) se encontraban en el punto óptimo de reposo y la cosecha del forraje se hizo mediante pastoreo de ovinos pelibuey. La biomasa total disponible más alta fue en 25,000 plantas ha^{-1} (17,894 kg ha^{-1}), que soportó una carga animal instantánea de 199 Unidades de Ganado Mayor; en época seca el forraje disponible fue 480 y 540 kg ha^{-1} para 15,000 y 25,000 árboles ha^{-1}, procedentes de los árboles y no de gramínea. El periodo de reposo de potreros varió según la época de pastoreo (31-120 días). Se concluye que en sitios con mayor densidad de árboles y con pastoreo regenerativo se incrementa la biomasa forrajera, y se mantiene a través del año aun en condiciones de precipitación estacional, porque los árboles y gramíneas crecen alternadamente en las distintas épocas.

Palabras clave

Sistema silvopastoril intensivo, *Leucaena leucocephala* L., disponibilidad de forraje, *Digitaria eriantha*.