

Sr (Sra.)

Asistente a la Gira Silvopastoril

E. S. M.

Cordial saludo, le compartimos la información básica de **La Gira Silvopastoril** por favor léala cuidadosamente.

Fecha: 9 de septiembre de 2023; **Horario:** 6:30 a.m. a 5:50 p.m.

Recomendaciones y Metodología.

Presentarse a la jornada con: Botas de seguridad o calzado tipo deportivo; pantalón largo, camisa manga larga; gorra, cachucha /o sombrero; protector solar; repelente de mosquitos, y una botella para agua-termo con la cual podrán tener acceso a hidratantes. Para la entrada a CIAT y AGROSAVIA, se requiere presentar la cédula de ciudadanía, certificaciones de ARL y seguridad social y si es estudiante el Carnet universitario vigente. En **La Gira Silvopastoril**, el recorrido se realizará por estaciones, metodología que permitirá que todos los asistentes en pequeños grupos, tengan acceso asertivo a toda la información técnico-científica que se va a brindar y puedan evidenciar *in situ* los sistemas silvopastoriles.

AGENDA DEL DÍA

Salida: 6.30 a.m. Universidad del Valle campus Meléndez Calle 13 # 100-00 Santiago de Cali.

Hora de salida en punto.

Primera Jornada: CIAT (Centro Internacional de Agricultura Tropical)



En la jornada de la mañana se conocerán *“in situ”* los resultados de investigación en el **Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT con Sistemas Silvopastoriles (SSP)**, y especialmente los impactos de la inclusión de la leguminosa *Leucaena diversifolia*, bajo diferentes

tipos de pasturas. Evaluaciones agrozootécnicas y económicas derivadas de la integración de forrajes mejorados en sistemas de producción de bovinos de carne, analizando los principales indicadores edáficos, agrostológicos, y zootécnicos. Adicionalmente, se socializarán los resultados de las emisiones de GEI en los SSP, información útil para incentivar a adoptar estas alternativas más sostenibles y productivas, que a la vez contribuyan a incrementar la resiliencia y reduzcan la vulnerabilidad y los impactos ambientales.

Entrada a CIAT: 7:30 a.m. (Restaurante).

Desayuno: 7:30 – 8:00 a.m.

Estación 1. Indicadores edáficos en los SSP

Estación 2. Indicadores agrostológicos de herbáceas, arbustivas y arbóreas en los SSP con énfasis en ***Leucaena diversifolia* ILRI 15551, *Brachiaria híbrido* cv CIAT BR 02/1752 “Cayman”**

Estación 3. Indicadores de respuesta Animal en SSP.

Estación 4. Indicadores ambientales, emisiones y captura de GEI en los SSP

Estación 5. Semillas del Futuro (Banco de Germoplasma de forrajes tropicales del mundo).

Cierre primera jornada: Auditorio Kellogg 11:40 a.m. – 12:10 m

Almuerzo: 12:15 m – 1:15 p.m. (Cafetería CIAT).

Segunda Jornada: AGROSAVIA (Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria).

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

En la jornada de la tarde los asistentes conocerán los principales resultados de investigación en SSP de **AGROSAVIA**, indicadores de la relación suelo/planta/animal/ambiente, especialmente con la incorporación de *Leucaena leucocephala*, con bovinos de la raza Hartón del Valle como modelo animal. Se conocerán las técnicas para el establecimiento de SSP con especies maderables multipropósito, especies nativas asociadas con *Megathyrus maximus* y, en la fase de cierre se realizará el Taller “**Balance de carbono en Fincas Ganaderas**”. Con los resultados de ejercicios realizados en los diferentes sistemas silvopastoriles que cuenta el C.I AGROSAVIA Palmira.

Entrada a AGROSAVIA: 2:00 p.m.

Estación 1. Indicadores (Relación suelo/planta /animal) en sistemas silvopastoriles con eje leñoso basado en *Leucaena leucocephala*, e indicadores de oferta forrajera y consumo del núcleo bovino criollo Hartón del Valle.

Estación 2. ¿Como se hace? (Relación suelo/planta) sistema silvopastoril en establecimiento con maderables y multipropósito: *L. leucocephala* y Eucalipto (*urograndis*) y cinco especies arbóreas nativas con *Megathyrus maximus*.

Hidratación y refrigerio.

Estación 3. Taller- Balance de Carbono de la finca ganadera (Auditorio Ciro Molina Garcés). Haga usted mismo un ejercicio de Balance de Carbono de una finca ganadera. Mejore su conocimiento de las relaciones entre carbono, nutrición y biodiversidad en un contexto de cambio climático.

Clausura y Reconocimientos: 5:00 a 5:15 p.m.

Valor de la inscripción (en pesos colombianos)

Estudiantes:	\$ 80.000
Profesionales y Ganaderos:	\$140.000

Favor consignar en la cuenta **NEQUI 3158024272 de la RED SILVOPAZ.**

Inscribirse en el formulario https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdOrc5GWN-yd7ddYGIGCOa4k0yM5g1w-UEou_7NiAlJg5iHlg/viewform Y adjuntar el soporte del pago al correo silvopazred@gmail.com para la certificación del mismo e inscripción en la Gira Silvopastoril.

Por favor inscribirse si solo si está seguro de participar, ya que los cupos son limitados y podría quitarle la oportunidad a otra persona. Los cupos para la Gira Silvopastoril se priorizarán a las personas inscritas en el **IX Seminario Internacional de Agroforestería.**

Le esperamos y estamos seguros, será una experiencia gratificante para su formación profesional y cualificación en Sistemas Silvopastoriles.

Atentamente;

Comité Organizador
Gira Silvopastoril 2023.