



## SEMINARIO INTERNACIONAL

### LA SERICULTURA COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA. 6 – 10 de agosto de 2018

**DURACIÓN:** 40 horas

**HORARIO:** 8: 00 a.m. – 12:00 m y 2:00 p.m. -6: 00 pm

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Facultad de Ciencias Agrarias, Centro de Estudios Vegetales La Rejoja-Popayán, Finca La Muyunga-El Tambo, Finca La Aurora-Piendamó y Timbío.

**INVERSIÓN (COSTO PARTICIPANTE):** sin costo

### PRESENTACIÓN

La sericultura tiene una tradición de más de 30 años en el departamento del Cauca, y actualmente se encuentra entre las diez agro cadenas priorizadas por la actual Gobernación del Cauca como polos de impacto agropecuario en la región; sin embargo, la agro cadena de la seda ha estado desprovista de desarrollo científico y tecnológico, que le ha impedido avanzar satisfactoriamente.

El Seminario busca compartir experiencias con pares internacionales respecto al desarrollo sostenible de la sericultura a partir de la cría del gusano de seda y la producción de capullo, así como a la optimización e innovación en capacidades técnicas y organizativas de las asociaciones beneficiarias, permitirá identificar tecnologías apropiadas de sericultura sostenible, y además, reconocer estrategias para apoyar la cadena de valor de la seda y mejorar sus índices de producción.

El intercambio de experiencias permitirá destacar la producción de seda como una alternativa apropiada para mejorar el nivel de ingreso de las familias de pequeños y medianos productores de zonas rurales, que cuentan con capacidad de inversión mínima, necesitando capacitación accesible y favorables posibilidades de inserción en el mercado nacional e internacional. El mercado de la seda natural tiene un potencial basado en, además de la tradicional producción de seda la industria textil, en las múltiples y nuevas opciones comerciales en las áreas: biomédica, biotecnológica y cosmética, entre otras.

En este contexto, es de vital importancia, conocer la experiencia de otros países, donde, la sericultura tiene características comparables a las nuestras, tales como: la producción bajo condiciones del trópico y la consideración como un modelo agropecuario sostenible para el sector rural.

### OBJETIVOS

Establecer vínculos y compartir experiencias con investigadores con bases científico-metodológicas en sericultura como estrategia de desarrollo sostenible para fortalecimiento de la agro cadena serícola del Cauca.



- Intercambiar experiencias técnicas para el desarrollo sostenible de la sericultura en Colombia
- Asesorar a estudiantes de pregrado y posgrado vinculados al proyecto de sericultura en áreas específicas del manejo de la cría de gusano de seda.
- Definir posibles formas de colaboración académica, técnica y productiva entre los participantes para el beneficio de la agrocadena serícola local.

## PROGRAMA

### DIA 1 – Lunes (06-08-18)

Objetivo: Intercambiar experiencias técnicas para el desarrollo sostenible de la sericultura en Colombia

Lugar: Salón de Posgrado, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad del Cauca

Asistentes: Abierto al público

Hora: 8 a.m.

Presentación del evento: Gobernación del Cauca, Vicerrectoría de Investigaciones VRI-Universidad del Cauca y Dirección del Proyecto de Sericultura Caucana.

Conferencias Nacionales (15 a 30 minutos cada uno):

- a. Universidad del Cauca: M.Sc. Germán Álvarez
- b. Corseda: Ingeniero Antonio Marín
- c. AgroArte: Sericultor Juan Campo
- d. Colteseda: Sericultora María Eugenia Dorado

Conferencias Internacionales (1 hora):

- e. Sericultura: Bases Científicas para su Desarrollo Sostenible. Dr. María del Carmen Pérez, Directora General, Entidad de Ciencia Tecnología e Innovación “Sierra Maestra”, Cuba.
- f. Sericultura: Mejoramiento Genético y Mantenimiento de Razas, Líneas e Híbridos para el Desarrollo Sostenible de la Sericultura. Dr. Laura Beatriz Garay Farias, Universidad del Nordeste del Paraguay, Paraguay.

### DIA 2 – Martes (07-08-18)

Objetivo: Intercambiar experiencias y fortalecer los procesos productivos, teniendo en cuenta el manejo de cada protocolo en condiciones propias comparado con los países de donde provienen los profesores invitados.

Taller Teórico - Práctico para la presentación, revisión y discusión de protocolos (desinfección, incubación, cría, encapullamiento y transformación).

Lugar: Centro de Estudios Vegetales La Rejoya-Universidad del Cauca

Asistentes: Proyecto de Sericultura Caucana, Gobernación del Cauca, Universidad del Cauca, Corseda, Agroarte y Colteseda. Investigadores y estudiantes de pregrado y posgrado en las áreas de gusano y morera.

Hora: 8 am – 5 pm



### **DIA 3 – Miércoles (08-08-18)**

Objetivo: intercambiar experiencias y fortalecer los procesos productivos, teniendo en cuenta el manejo de cada protocolo en condiciones locales en comparación con los países de donde provienen los profesores invitados. Visitas técnicas a la Muyunga en El Tambo (AgroArte), La Aurora en Piedamó (Corseda) y al almacén de venta de las artesanas asociadas en Timbío (Colteseda).

Lugar: Tambo, Piedamó, Timbío.

Asistentes: Proyecto de Sericultura Caucana, Gobernación del Cauca, Universidad del Cauca, Corseda, Agroarte y Colteseda.

Hora: 8 am – 5 pm

### **DIA 4 – Jueves (09-08-18)**

Objetivo: Promover el diálogo entre los participantes de manera guiada, coherente y crítica para analizar temas específicos relacionados con las investigaciones. Asesoría a estudiantes de pregrado y posgrado vinculados al proyecto de sericultura en áreas específicas de manejo de gusano de seda. Las mesas de trabajo por grupos se realizarán así: (a.) Gusano (preservación, manejo y mejoramiento genético), (b.) Morera (labores de manejo de cultivo, manejo de subproductos, manejo y evaluación de accesiones de *Morus* spp.). La actividad incluye la presentación de los trabajos de grado de los estudiantes de pregrado y posgrado.

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad del Cauca.

Asistentes: Proyecto de Sericultura Caucana, Gobernación del Cauca, Universidad del Cauca, Corseda, Agroarte y Colteseda. Estudiantes de pregrado y posgrado en las áreas de gusano y morera.

Hora: 8 am – 5 pm

### **DIA 5 – Viernes (10-08-18)**

Objetivo: Definir formas de colaboración y/o alianzas académicas, técnicas y productivas entre los participantes para el beneficio de la agrocadena serícola local. Reuniones de trabajo para llegar a acuerdos de cooperación académica, p.e pasantías, movilidad por parte de los estudiantes de posgrado e investigadores entre las partes interesadas.

Lugar: Salón de Consejo, VRI. Universidad del Cauca

Asistentes: Proyecto de Sericultura Caucana (Gobernación del Cauca, Universidad del Cauca, Corseda), División de Articulación con el Entorno DAE.

Hora: 8 am – 5 pm

Contacto:

Martha I. Almanza P., M.Sc., Ph.D.

Profesor Titular

Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad del Cauca

Directora

Proyecto Sericultura Caucana

[malmanza@unicauca.edu.co](mailto:malmanza@unicauca.edu.co)