



RREDSI
Red Regional de
Semilleros de Investigación
"Abriendo las
puertas del
conocimiento".

**ENCUENTRO REGIONAL DE
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**



**IX ENCUENTRO NACIONAL
DE EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS
EN INVESTIGACIÓN FORMATIVA**

**VI ENCUENTRO NACIONAL
DE ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN
DELFIN CAPÍTULO COLOMBIA**



BOSQUES COMESTIBLES COMO ALTERNATIVA EN EL MEDIO RURAL DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA

Investigador: Robinson Cardona, IES CINOC Técnico Profesional en Producción Agropecuaria, III Semestre

Investigador: Gloria Estefan Escobar, IES CINOC. Técnico Profesional en Producción Forestal, III semestre

Asesor: Andrés Mauricio Arango. IES CINOC, Docente

RESUMEN

Las zonas rurales de los municipios necesitan aprovechar la biodiversidad que poseen. La utilización adecuada de los recursos que ofrece el agroecosistema puede conducir a una mejor seguridad alimentaria de la familia y a diversificar lo que se consume en el hogar, aprovechando los innumerables recursos que tiene un bosque. En el municipio de Pensilvania, Caldas se pretende identificar cómo desarrollar en el medio rural un sistema productivo de bosques comestibles con el fin de ayudar a mejorar la calidad de vida y economía de los agricultores. Hay dos formas de implementar este sistema productivo, la primera es en el que se tiene en la finca un relicto de bosque no muy desarrollado y la segunda es cuando no hay un relicto en la finca por tal motivo se comenzará desde cero la siembra organizada imitando la estructura del bosque natural.

PALABRAS CLAVE

Agroecología. Biodiversidad. Alimentación saludable. Entropía. Desarrollo sostenible.

1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Debido a la transformación que sufrió el campo con la llegada de la llamada revolución verde, la agricultura familiar en los pequeños productores se enfocó en suplir las necesidades que demanda el mercado y sustituyó muchas prácticas de autoabastecimiento; sumado a esto la emisión de gases de efecto invernadero, desgaste de suelos por uso excesivo, pérdida de bosques a nivel local y mundial, se ha generado la necesidad de crear nuevas alternativas para los pequeños productores buscando que ellos mismos creen desarrollo más independiente con el fin de generarle a estos seguridad alimentaria ya que con los años se ha ido perdiendo la práctica tradicional de tener huertos en las fincas y suplir gran parte de las necesidades alimenticias y por ende contribuir a una mejora en la economía y las condiciones actuales ambientales del municipio de Pensilvania.

2 OBJETIVOS

General

- Identificar cómo se puede desarrollar en el campo el sistema productivo de bosques comestibles como alternativa a las condiciones que enfrentan actualmente los campesinos del municipio de Pensilvania.

Específicos

- Conceptuar sobre las partes que pueden componer un bosque comestible.
- Analizar las condiciones que son necesarias para la implementación de un bosque comestible en la zona rural de Pensilvania Caldas.
- Explicar cómo el establecimiento de un bosque comestible puede contribuir a mejorar la sustentabilidad económica.

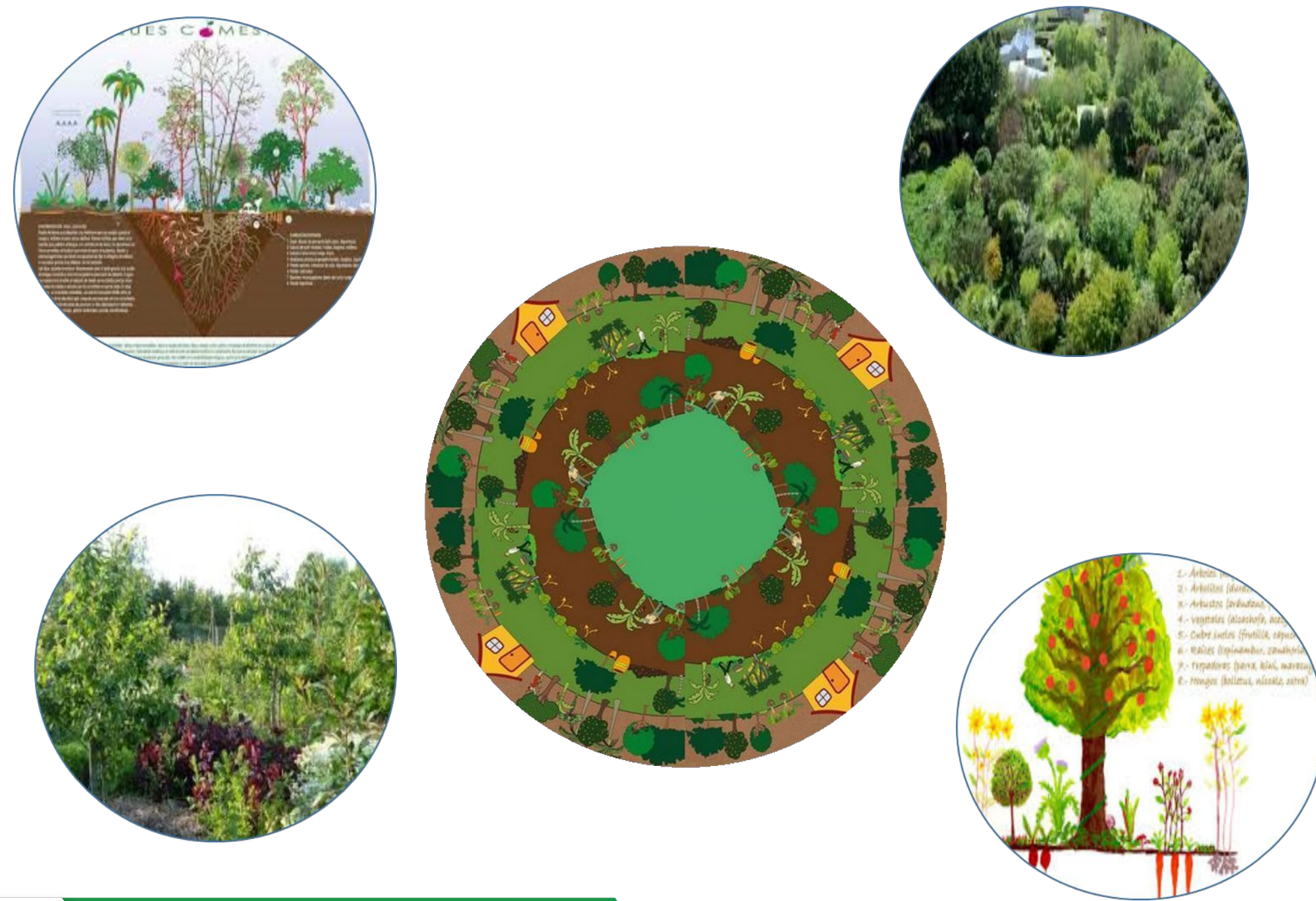
3 METODOLOGÍA

Se tomarán dos modelos.

El primero es en el que se tiene en la finca un relicto de bosque no muy desarrollado o mal cuidado, se delimitará y se iniciará a estudiar las especies presentes con potencial para ser consumidas. El segundo modelo es el de tomar una finca que no tenga relictos de bosque e iniciar la siembra organizada de especies con el fin de construir con el tiempo un bosque con estas mismas características.

4 RESULTADOS ESPERADOS

- Se espera determinar el listado de plantas que se pueden inducir según la zona de vida para el municipio de Pensilvania, Caldas.
- Determinar cómo se puede inducir especies, protocolos de siembra, y reproducción de especies deseables.
- Establecer una metodología a utilizar para la transferencia de conocimientos a la agricultura familiar.



5 REFERENCIAS

Osorio González, J. (2015). Imitando el bosque: experiencia de diseño y desarrollo de un bosque comestible y un agroecosistema familiar en Aranzazu, Colombia. In *V Congreso Latinoamericano de Agroecología-SOCLA (7 al 9 de octubre de 2015, La Plata)*

Parra, G. N., & González, V. H. (2000). Las abejas silvestres de Colombia: por qué y cómo conservarlas. *Acta Biológica Colombiana*, 5(1), 5-37.

Rapoport, E. H., & Ladio, A. H. (1999). Los bosques andino-patagónicos como fuentes de alimento. *Bosque*, 20(2), 55-64.

INVITA

**NODO RISARALDA,
NODO QUINDÍO Y
NODO VALLE DEL CAUCA.**



**Acreditación de
Alta Calidad**
Rta. 03.000 - 01.01.2019 - Vig. 4 años

