



PROYECTO MACARENA FORESTAL

“Potencial de especies generadoras de productos maderables y no maderables en áreas forestales correspondientes a la Parroquia Nuestra Señora de la Macarena- Meta”



Carlos Devia Castillo

Ingeniero Forestal, Universidad Distrital. Magister en Desarrollo Rural.
Pontificia Universidad Javeriana

Nestor Julio Garcia Castro

Biólogo, Universidad Nacional de Colombia. Doctor en Ciencias Biología.
Universidad Nacional de Colombia

Andres Etter Rothlisberger

Biólogo, Universidad de Los Andes. Doctor en Filosofía en el campo del
mapeo científico. Universidad de Queensland



Angela Rocio Amarillo Suarez

Licenciatura en Biología. Universidad Pedagógica Nacional. Doctora en Ciencias - Entomología. Universidad de Kentucky

Angela Margarita Moncaleano Nino

Bióloga Pontificia Universidad Javeriana. Doctorado en Ciencias del Mar. Universidad Jorge Tadeo Lozano.



Temática o problemática abordada

- Actividades forestales como potencial para el desarrollo de la región
- Procesos de deforestación activa (bosques “no productivos” para ampliación de áreas hacia la ganadería (actividad productiva)
- Bajo reconocimiento del valor intrínseco del bosque y el potencial para la generación de riqueza y aumento de calidad de vida en la zona
- Pérdida de biodiversidad y oportunidades de desarrollo efectivo local, regional y nacional
- Condiciones inadecuadas de vida en las comunidades locales - no hay “buen vivir”



El tipo de población con la que están trabajando

- Familias “ganaderas” que incluyen núcleos familiares con padres, madres e hijos de diferentes edades
- Profesores y docentes de escuelas del lugar
- Asopepro como organización local directamente involucrada, con aproximadamente 50 usuarios



Duración y logros esperados

	I-2021	II-2021	III-2021
Alistamiento y planificación <ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento del territorio y los predios correspondientes a los integrantes de la Asociación. • Acuerdos de trabajo conjunto • Mesas de trabajo con miembros de ASOPEPRO y miembros de la Misión Regional Macarena y CORMACARENA • Consolidación de una base de información en términos de bosques, árboles y PFM Y PFNM 			
Trabajo de Campo <ul style="list-style-type: none"> • Generación de cartografía para la toma de datos de campo y definición de ecosistemas • Identificación de ecosistemas y contribuciones de la naturaleza a la sociedad • Identificación de las especies promisorias • Caracterización de manejo y uso de las especies • Evaluación de la oferta natural del recurso • Estudio fenológico de las especies seleccionadas 			
Identificación de alternativas <ul style="list-style-type: none"> • Insumos recabados en las etapas I y II, • Diseño de alternativas asociadas al uso de los recursos maderables y no maderables • Identificación de acciones en territorios sin coberturas arbóreas • Metodologías de co-creación 			
Difusión de información y fortalecimiento de capacidades <ul style="list-style-type: none"> • Talleres y sesiones magistrales, • Miembros de la asociación ASOPEPRO • Niños y Jóvenes de los colegios y escuelas de la región y • Evento de orden regional sobre productos maderables y no maderables de los bosques y otras coberturas del territorio. 			

Posibles Resultados de la investigación

1. Identificación de servicios ecosistémicos y especies arbóreas y no arbóreas oferentes de productos maderables y no maderables, sus productos y sus usos actuales y potenciales
2. Identificación de una estimación del potencial productivo de las especies identificadas
3. Propuesta de protocolo de aprovechamiento de especies maderables y no maderables para usos específicos
4. Difusión y apropiación local del conocimiento generado
5. Generación de alternativas que contribuyan a la conservación y uso de los recursos naturales de la Amazonía.



Estado actual del proyecto

- Iniciando: socializando el proyecto y generando expectativas (lista de deseos con respecto al proyecto)
- Lista de productos y profesores que los asumirán, como parte de los compromisos
- Listado de estudiantes en semestre social y propuestas de trabajo
- Trabajos de grado preidentificados y tesis de maestría en camino



Derroteros fundamentales

- Restauración de paisajes forestales, protección y restauración de áreas boscosas, conservación y producción
- Economía circular tendiente a uso de residuos como insumos producto
- Impulso al uso de energías limpias
- Proyecto y acciones dirigidas hacia Carbono neutro



Registro fotográfico



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

Oficina de Fomento de la Responsabilidad
Social Universitaria - OFRSU
Rectoría

Gracias por su atención

Datos de Contacto

Carlos Alfonso Devia Castillo

Profesor asociado

jgarciaa@javeriana.edu.co



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá

Oficina de Fomento de la Responsabilidad
Social Universitaria - OFRSU
Rectoría