

UNIVERSIDAD DE MANIZALES
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE

ACTA DE SUSTENIACIÓN DE TESIS

El jueves 23 de mayo de 2019 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Lady Alexandra Salazar Salas Código 67201712034

Titulada: "Evaluación de la eficiencia de un sistema de captación y filtración de agua lluvia para beneficio del café en la vereda Verdín de Socorro Santander", adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XVIII virtual, bajo la dirección y asesoría de Gloria María Restrepo Franco PhD. y evaluada por Juan Carlos López Núñez PhD.

De acuerdo con lo anterior, los representantes del Comité de Evaluación y Jurados deciden considerar la tesis como: Aprobada.

APROBADA: <u>X</u>	RECHAZADA: _____	APROBADA CON MODIFICACIONES: _____
SOBRESALIENTE: _____	MERITORIA: _____	LAUREADA: _____

OBSERVACIONES:

Se recomienda profundizar más sobre el tema eco-
nomico particularmente costos y depreciaciones
relacionadas con el mantenimiento del sistema y
aprovechamiento del agua lluvia.

Nombre: Juan Carlos Lopez Nuñez
Evaluador

Nombre: Juan Pedro Betancur
Director Línea BSI

Irmá Soto Vallejo
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente