



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El viernes 24 de mayo de 2019 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Nataly Molina Bocanegra Código **67201413869**

Titulada: "Estudio a escala experimental de un humedal subsuperficial de flujo horizontal como complemento al sistema de tratamiento de aguas residuales industriales en la empresa plantaciones Unipalma de los Llanos S.A. - (Cumaral, Meta, Colombia)", adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XI Virtual bajo la dirección y asesoría de Juan Carlos Montoya Salazar PhD. y evaluada por Gloria María Restrepo Franco 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 resaltar más los resultados, desde la explicación del porqué no funciona la especie y recomendar alternativas que se proyecten para orientar futuras investigaciones.

Existe todo un potencial en la evaluación de especies que captan cloruro.

Gloria María Restrepo F.
Nombre: Gloria María Restrepo F.

Jhon Fiedy Betancur P.
Nombre: Jhon Fiedy Betancur P.
Director Línea BSI.

Irma Soto Vallejo

Irma Soto Vallejo
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente