



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



UNIVERSIDAD DE MANIZALES
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONÓMICAS 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:

Bayron Fabián Sisa Ibarra Código 67201624726
Pedro José Palacios Palacios Código 67201624534

Titulada: "Implementación de la tecnología Biofloc, como una alternativa sostenible para la piscicultura en el municipio de Valle del Guamuez, departamento del Putumayo, Colombia", adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XVII virtual, bajo la dirección y asesoría de Henry Reyes Pineda PhD. y evaluada por Gloria Clemencia Amaya Castaño MSc.

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 socializar con la comunidad de la zona de estudio los resultados de la investigación. Igualmente validar la viabilidad de la implementación de la tecnología por medio de estudios económicos y procesos de empoderamiento comunitario.*

Nombre: *Gloria C. Amaya C.*

Nombre: *John Freddy Betancur P.*
Director Línea BSI.

Irma Soto Vallejo
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente