



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES

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 Martes 13 de noviembre de 2018 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Edgar Fernando Ponce Vallejo

Titulada: "Evaluación del efecto del establecimiento de barreras de aislamiento y protección sobre un nacimiento de agua en el centro de investigación Obonuco de Agrosavia", adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XVI virtual, bajo la dirección y asesoría de Carlos Eduardo García López MSc. y evaluada por Gabriel Jaime Castaño Villa 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:

Presenta elementos para el manejo de áreas con uso agrícola intensiva, que demuestra la importancia del manejo de áreas protegidas en las microcuencas, se sugiere mejorar la redacción del documento y enviar el artículo a Revista ambiente

Nombre: Gabriel Jaime Castaño

Nombre: Juan Carlos Branobles

Irma Soto Vallejo

Irma Soto Vallejo  
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente