



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 Miércoles 14 de noviembre de 2018 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Edwin Enrique Cerchar Borrego  
Dania Lisbeth Guzmán Beleño  
Eda Eleides Quiroz Durán

Titulada: "Evaluación de los efectos de las actividades antrópicas sobre los servicios eco sistémicos hídricos del sistema socio ecológico de las Ciénagas Mata de Palma y la Pachita en el Municipio de el Paso Cesar, adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XII virtual, bajo la dirección y asesoría de Nelson Rodríguez Valencia PhD. y evaluada por Gloria Yaneth Flórez Yepes PhD.

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

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

OBSERVACIONES:

*Tesis de alta pertinencia e importante respecto al proceso metodológico, para futuras presentaciones se recomienda mostrar más gráficamente los resultados.*

\_\_\_\_\_

*Gloria Yaneth Flórez*  
Nombre: Gloria Yaneth Flórez

*Diego Tobo, P*  
Nombre: DIEGO HERNANDEZ BAZZIN

*Irma Soto Vallejo*

Irma Soto Vallejo  
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente