



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 27 de febrero de 2019 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

**Johann Camilo Moreno Zamudio Código 67201615868**

Titulada: "Volumen de GEI y eutrofización del río El Palmar originado por la actividad pecuaria en Ubaque Cundinamarca 2016 - 2019", adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XVI Virtual bajo la dirección y asesoría de Gloria Yaneth Flórez Yepes PhD. y evaluada por Juan Carlos Granobles Torres 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:

*La investigación proporciona información importante para el estudio de la participación de los sistemas de producción Agropecuario. Debe ajustar objetivos específicos y las conclusiones en el informe final.*

*Juan Carlos Granobles*  
Nombre: Juan Carlos Granobles

*Carlos H. Gonzalez*  
Nombre: Carlos H. Gonzalez

*Irma Soto Vallejo*

Irma Soto Vallejo  
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente