

**UNIVERSIDAD DE MANIZALES
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE**

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El miércoles 19 de agosto de 2020 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

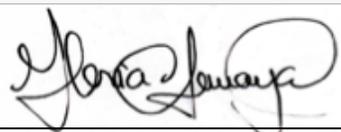
David Esteban Zuluaga Durango Código 67201624464

Titulada: “**Determinación de las reservas de carbono en sistemas bovinos basados en silvopastoreo y praderas sin árboles en bosque seco tropical del departamento del Huila – Colombia**”, adscrita a la Línea de Investigación en Biosistemas Integrados cohorte XVI presencial, bajo la dirección y asesoría de Jorge William Arboleda Valencia 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: <u> </u>	APROBADA CON MODIFICACIONES: <u> </u>
SOBRESALIENTE: <u> </u>	MERITORIA: <u> </u>	LAUREADA: <u> </u>

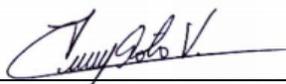
OBSERVACIONES: el estudio es un aporte para la captura de Gases de Efecto Invernadero (GEI) a partir de la ganadería, sumado a los aportes que se brindan a los sistemas de manejo tradicionales y sin árboles. Se recomienda fortalecer las conclusiones de la investigación de acuerdo a su relevancia y objetivos, y socializar los resultados de la investigación con las entidades locales pertinentes.



Gloria Clemencia Amaya Castaño



Jhon Fredy Betancur Perez
Director de línea - BSI



Irma Soto Vallejo
Directora
Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente