



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:

Jaime Alfonso Ortiz Londoño

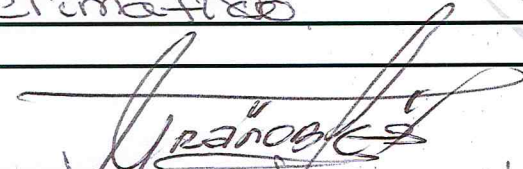

Titulada: "Cuantificación y análisis del almacenamiento de carbono en suelos gestionados bajo modelos de producción agrícola aplicados en el cultivo del cacao (Theobroma cacao L) en ecosistema tropical", adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XVII virtual, bajo la dirección y asesoría de Edisson Stiven Castro Escobar MSc. y evaluada por Juan Carlos Granobles Torres MSc.

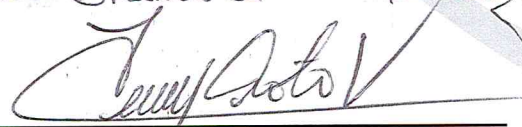
De acuerdo con lo anterior, los representantes del Comité de Evaluación y Jurados deciden considerar la tesis como: *Aprobada Sobresaliente*

APROBADA: <input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADA: <input type="checkbox"/>	APROBADA CON MODIFICACIONES: <input type="checkbox"/>
SOBRESALIENTE: <input checked="" type="checkbox"/>	MERITORIA: <input type="checkbox"/>	LAUREADA: <input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES:

Aporta nuevos datos en sistemas productivos que pueden ser alternativas para mejorar los efectos del cambio climático


 Nombre: Juan Carlos Granobles

 Nombre: Diego Hernandez



Irma Soto Vallejo
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente