

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 viernes 24 de mayo de 2019 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Frank Giovanni Ramírez Celis Código **67201710887**

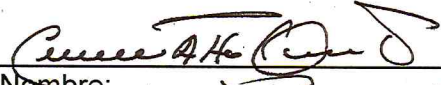
Titulada: "Uso de bioingeniería en suelos que han sido afectados por procesos erosivos en canteras en los Cerros Orientales de la ciudad de Bogotá en el sector de Usaquén", adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XVIII virtual bajo la dirección y asesoría de Juan Carlos Montoya Salazar PhD. y evaluada por Carlos Alberto Ospina Parra PhD.

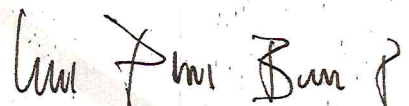
De acuerdo con lo anterior, los representantes del Comité de Evaluación y Jurados deciden considerar la tesis como: Aprobada

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

OBSERVACIONES:

El trabajo de Investigación debe centrarse más en
El Aspecto de Bioingeniería antes que de Ingeniería.
Su metodología debe ajustarse a los requerimientos
hechos en la revisión.


Nombre: Carlos Alberto Ospina Parra


Nombre: Juan Freddy Betancur P.
Director Línea B.S.I.



Irma Soto Vallejo
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente