

UNIVERSIDAD DE MANIZALES
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El miércoles 18 de noviembre de 2020 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Margara Alquerque Camargo Código 67201817012

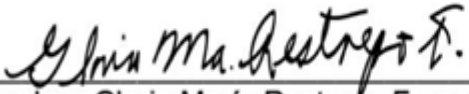
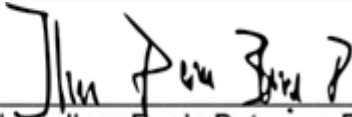
Titulada: “Evaluación de los niveles de metales totales (mercurio, plomo, arsénico, aluminio, cromo, manganeso, níquel y cadmio) y materia orgánica, en sedimento superficial, de manglar asociado a la desembocadura del río Atrato y a la ensenada Río Negro - Antioquia Colombia”, adscrita a la Línea de Investigación en Biosistemas Integrados cohorte XX Virtual, bajo la dirección y asesoría de Walter Murillo Arango PhD. y evaluada por Gloria María Restrepo Franco PhD.

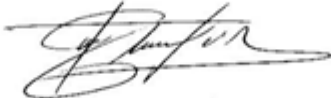
De acuerdo con lo anterior, los representantes del Comité de Evaluación y Jurados deciden considerar la tesis como: Aprobada

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

OBSERVACIONES:

Es un trabajo muy valioso como aporte a la línea base de concentración de metales pesados en manglares. Se recomienda su divulgación en diferentes estamentos académicos, científicos y sociales

 Nombre: Gloria María Restrepo Franco Evaluadora de la tesis	 Nombre: Jhon Fredy Betancur P. Director de línea de investigación BSI
---	--



Luis Alberto Vargas Marín
Director
Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente