



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 22 de agosto de 2018 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Hugo Ascencio Salazar Código 67201515818

Titulada: "Análisis de las concentraciones de Mercurio (Hg), Arsénico (As), Cadmio (Cd) y Níquel (Ni) generados por la minería aurífera para la propuesta normativa legal ambiental de sus niveles máximos en los sedimentos de actividades extractivas de minerales en el occidente y norte de Colombia", adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XIV Virtual bajo la dirección y asesoría de Henry Reyes Pineda PhD. y evaluada por Margarita María Pérez Osorno 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:

- Realizar los ajustes al Documento manifestados por la evaluadora y los docentes en la sustentación
- El trabajo es un aporte importante para la generación de política pública

Nombre: Margarita María Pérez Osorno

Nombre: Manuel Francisco Telarico

Irma Soto Vallejo
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente