

UNIVERSIDAD DE MANIZALES
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
MAESTRIA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
ACTA DE EVALUADOR DE TESIS.

En Manizales el 16 de octubre de 2013, en la Universidad de Manizales, se reunieron los evaluadores de la tesis liderado por el MSc Juan Carlos Carmona Hernández

Para calificar la tesis de grado de:

JOHANNA DIAZ ÁLVAREZ

Titulado: "TRATAMIENTO BIOLÓGICO COMO ALTERNATIVA PARA DISMINUIR EL IMPACTO AMBIENTAL OCASIONADO POR EL DRENAJE ÁCIDO, GENERADO POR LA ACTIVIDAD MINERA EN EL MUNICIPIO DE MARMATOCALDAS ", bajo la asesoría de la PhD. Francy Nelly Jiménez García

De acuerdo con lo anterior, los participantes en la sustentación deciden considerar la tesis como:

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

OBSERVACIONES: *Hay un proceso metodológico muy interesante y eficiente. Cumplió objetivos. Cuerpo teórico interesante, acobio sugerencias del evaluador.*



MSc Juan Carlos Carmona Hernández



Irma Soto Vallejo
Directora. Maestría En Desarrollo Sostenible Y Medio Ambiente