



UNIVERSIDAD DE MANIZALES

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El miércoles 24 de mayo de 2017 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

JUAN CARLOS TRUJILLO MARTÍNEZ

Titulada: "Incidencia de los sistemas de producción agropecuarios en el grado de afectación de la calidad de agua de la microcuenca chorros blancos, municipio de Cajamarca – Colombia". Adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XI presencial bajo la dirección y asesoría de Juan Carlos Granobles Torres MSc y evaluada por Carlos Arturo Granada Torres 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:

ES UN TRABAJO IMPORTANTE X QUE PONE DE MANIFIESTO EL IMPACTO NEGATIVO DE LAS ACTIVIDADES ANTIOPICAS SOBRE EL CUERPO DE AGUA EN ESTUDIO, SE RECOMIENDA SOCIALIZARLO ANTE AUTORIDADES DUBIGITALES PARA TOMAR DECISIONES AL RESPECTO

Carlos Arturo Granada Torres

Juan Carlos Granobles T.

Nombre:

Nombre:

JUAN CARLOS GRANOBLES T.

Irma Soto Vallejo

Directora Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente