



**UNIVERSIDAD DE MANIZALES**

**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

**MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE**

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

El martes 23 de mayo de 2017 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

**CARLOS HERNAN GUZMÁN TORRES**

Titulada: "Generación de indicadores de sostenibilidad en sistemas de producción de caña en la vereda Pilaca, Sasaima, Cundinamarca". Adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XVII virtual bajo la dirección y asesoría de Leyson Jimmy Lugo Perea MSc y evaluada por Juan Carlos Granobles Torres MSc.

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

APROBADA: <input checked="" type="checkbox"/>	RECHAZADA: <input type="checkbox"/>	APROBADA CON MODIFICACIONES: <input type="checkbox"/>
SOBRESALIENTE: <input type="checkbox"/>	MERITORIA: <input type="checkbox"/>	LAUREADA: <input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES: El estudio es un aporte al conocimiento de los pequeños productores de la zona estudiada. Se sugiere revisar el título con relación a la pregunta de investigación.

Granobles

Nombre: Juan Carlos Granobles T.

Nombre: Claudia Jurado Alvarán

Irma Soto Vallejo

Directora Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente