



**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:

**LAURA VANESSA QUINTERO YEPES**

Titulada: "Evaluación de la eficiencia de coagulantes naturales en el tratamiento de las aguas residuales del café". Adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XIII presencial bajo la dirección y asesoría de Nelson Rodríguez Valencia PhD y evaluada por Henry Reyes Pineda PhD.

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

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

OBSERVACIONES:

ES UNA TESIS QUE TIENE UN BUEN DISEÑO EXPERIMENTAL Y RESULTADOS DE INVESTIGACION. LA PRESENTACION FUE MUY CLARA Y COHERENTE EN TODA SU ESTRUCTURA. DEMOSTRO DOMINIO DEL TEMA. ESTE RESULTADO DE TESIS MUY COHERENTE CON SU CALIDAD DE FORMACION Y ARTICULACION INSTITUCIONAL.

Nombre: HENRY REYES PINEDA  
*Henry Reyes Pineda*

Nombre: *Jhon Freddy Betancur*  
Director Línea BSI

*Irma Soto Vallejo*

Irma Soto Vallejo  
Directora Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente