



UNIVERSIDAD DE MANIZALES

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

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

FLOR ELIZABETH MORENO GARCÍA

Titulada: "Obtención de un biofertilizante a partir del cultivo de Spirulina platensis en aguas residuales domésticas provenientes del campamento de la estación de bombeo de crudo Rubiales". Adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XIII virtual bajo la dirección y asesoría de Carlos Arturo Granada Torres MSc y evaluada por Juan Carlos Montoya Salazar PhD.

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

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

OBSERVACIONES:

El trabajo aporta el uso de tecnologías limpias y potencia los usos de fertilizantes.

Juan Carlos Montoya S

Nombre: Juan Carlos Montoya Salazar

Jhon Fredy Betancur Pérez

Nombre: Jhon Fredy Betancur Pérez
Director Línea -BSI

Irma Soto Vallejo

Irma Soto Vallejo

Directora Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente