



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

Acreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 4792 del 15 de mayo de 2019

UNIVERSIDAD DE MANIZALES
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El jueves 21 de mayo de 2020 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Harold Andrés Moreno Gutiérrez Código 67201522417

Titulada: **“Análisis comparativo de programas de gestión de residuos sólidos y líquidos de origen orgánico en granjas porcícolas.”**, adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XV virtual, bajo la dirección y asesoría de Gloria Clemencia Amaya Castaño MSc. 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

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

OBSERVACIONES:

Es un buen trabajo que aporta a los biosistemas integrados, en donde se muestra el manejo de residuos líquidos y sólidos generados en una granja porcícola, mostrando que se debe hacer mayor capacitación y fortalecer los procesos asociativos. Es un trabajo que debe ser mostrado y socializado con toda la comunidad

Henry Reyes Pineda

Nombre: Henry Reyes Pineda
Evaluador

Jhon Fredy Betancur Perez

Nombre: Jhon Fredy Betancur Perez
Director de línea BSI

Irma Soto Vallejo

Irma Soto Vallejo
Directora
Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente