



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES



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

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

El jueves 23 de mayo de 2019 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

**Karina Marcela Ordóñez Arcia Código 67201710914**

Titulada: "Interpretación de las estrategias pedagógicas que pueden generar comprensión y conciencia ambiental crítica en el manejo y conservación de la microcuenca Jaraguay", adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Social y Humano cohorte XVIII virtual bajo la dirección y asesoría de Marcelo Enrique Caruso Azcárate PhD. y evaluada por Sonia del Mar González Bonilla.

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: FELICITACIONES POR EL TRABAJO PRESENTADO. LA ESTUDIANTE ACOGE RECOMENDACIONES DE LA EVALUACION. ES UNA TESIS MUY PERTINENTE. SE SUGIERE INCLUIR EN EL TEXTO LA DOCUMENTACION SOBRE LOS PROPOSITOS Y EFORTES DEL TRABAJO A LA REDUCCION DE ASIMETRIAS DE CONOCIMIENTO Y CAPACIDAD DE INCIDENCIA EN SITUACIONES AMBIENTALES. TAMBIEN INCLUIR LO QUE PLINTEO LA ESTUDIANTE DESDE LA PERSPECTIVA DE CONFLICTOS AMBIENTALES

Nombre: SONIA DEL MAR GONZALEZ Nombre: EDISON SAIVEN CASTRO E.

Irma Soto Vallejo  
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente