

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

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El miércoles 13 de noviembre de 2019 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

**Oscar Eduardo Orjuela Franco Código 67201522641
Gustavo Adolfo Castaño Duque Código 67201522491**

Titulada: "Afectación de los recursos naturales por la industria petrolera en la subzona hidrográfica río Tua, departamento de Casanare.", adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XV virtual, bajo la dirección y asesoría de Diego Hernández García MSc. y evaluada por Gustavo Adolfo Peña Hernández 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: Se debe ahondar en las repercusiones legales que tiene el no cumplimiento de la normatividad ambiental vigente. Se deben anexar los planes de manejo ambiental después de que la ANLA da la autorización a la extracción del pozo petrolero.

Gustavo A. Peña H.
Nombre: Gustavo Adolfo Peña H.

Juan F. Betancur
Nombre: Juan F. Betancur

Ima Soto Vallejo

Ima Soto Vallejo
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente