



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES®

Acreditación Institucional  
de Alta Calidad  
Resolución 4192 del 15 de mayo de 2019

**UNIVERSIDAD DE MANIZALES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONÓMICAS 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:

**Karla Daniela Sotto Rodríguez** Código **67201724425**  
**Yessica Fernández Cortes** Código **67201724433**

Titulada: **“Impactos ambientales derivados de la producción del café, el aprovechamiento sustentable de los residuos generados.”**, adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XIX virtual, bajo la dirección y asesoría de Luis Alberto Vargas Marín MSc. y evaluada por Oscar Fernando Gómez Morales MSc.

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

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

**OBSERVACIONES:** Es un buen trabajo que siguió todos los lineamientos que se sugirieron en el proceso de evaluación. Se recomienda los resultados sean socializados con las comunidades participantes en el estudio, teniendo en cuenta que no debe ser generalizado para toda Colombia, puesto que el país está organizado por unas micro-regiones en el cultivo del café.

**Oscar Fernando Gómez Morales**

**Juan Carlos Granobles Torres**

**Irma Soto Vallejo**  
Directora



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES®

Acreditación Institucional  
de Alta Calidad  
Resolución 4192 del 15 de mayo de 2013

## Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Carrera 9 N° 19-03  
PBX: (57) (6) 887 9680 - Fax: (57) (6) 884 1443  
MANIZALES, COLOMBIA

[www.umanizales.edu.co](http://www.umanizales.edu.co)