UNIVERSIDAD DE MANIZALES

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

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El 24 de mayo de 2019 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Ruth Liliana Chávez Otalora Código 67201711559
José Alfredo Espinel Puerto Código 67201711593

Titulada: “Contribuciones a la línea en Biosistemas Integrados de la Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, Universidad de Manizales”, adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XVII Virtual, bajo la dirección y asesoría de Gloria María Restrepo Franco PhD. y evaluada por Walter Murillo Arango PhD.

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>APROBADA: X</th>
<th>RECHAZADA:</th>
<th>APROBADA CON MODIFICACIONES:</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SOBRESALIENTE: X</td>
<td>MERITORIA:</td>
<td>LAUREADA:</td>
</tr>
</tbody>
</table>

OBSERVACIONES:
Se recalca el aporte realizado fundamentado en la estrategia metodológica utilizada, por la bibliografía y análisis de información. Se recomienda revisar y mejorar las conclusiones.

Nombre: Walter Murillo Arango
Nombre: John Piedad Betancur

Dirección línea BSI

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Nombre: WMA

Nombre: Imma Soto Vallejo

Directora