



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

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El Jueves 16 de noviembre en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

JUAN GUILLERMO CANO MUÑOZ

Titulada: "Evaluación participativa de la sustentabilidad de los sistemas de producción agropecuarios desarrollados en la zona de influencia del P.N.N Sumapaz, veredas Curubital y Arrayanes, localidad de Usme (Cundinamarca), con miras a determinar servicios ecosistémicos para la zona de estudio". Adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XV Virtual bajo la dirección y asesoría de Luis Alberto Vargas Marín MSC y evaluada por Manuel Francisco Polanco Puerta PhD.

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

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: El trabajo hace aportes significativos para entender la problemática de los impactos negativos de los sistemas productivos agropecuarios sobre los ríos, además de desarrollar estos sistemas desde iniciativas de los pobladores de la zona.

Nombre: Manuel Francisco Polanco P. Nombre: Carlos Humberto González E.

Irma Soto Vallejo
Irma Soto Vallejo
Directora Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente