

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

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El Miércoles 15 de noviembre en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

JORGE ALEXANDER ROJAS VARGAS

Titulada: "Impacto del tratamiento químico alcalino en el cisco del café para su uso como biorefuerzo.". Adscrita a la Línea de Investigación Biosistemas Integrados cohorte XVI Virtual bajo la dirección y asesoría de Yasel José Costa Salas PhD y evaluada por Ricardo Sposina Sobral Teixeira.

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

APROBADA:<	RECHAZADA:	APROBADA CON MODIFICACIONES:
SOBRESALIENTE:	MERITORIA:	LAUREADA:×
OBSERVACIONES: El estudiante realizo una buena de Fensa de la terisa. (a terisa. (b) Lesources. (a cual esta en az. Seimago.		
I a A A A A A A A A A A A A A A A A A A		
Nombre: Ricardo Sposina Sobral 7. Nombre: Shon Fredy Beforming Director Linea BSI.		
belly Solo Director Linea BSI.		
Irma Soto Vallejo		

Directora Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente