

OK ingresada
en el sistema

SESION DE SUSTENTACION DE TESIS

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONOMICAS Y
ADMINISTRATIVAS

MAESTRIA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE

Martes 30 de abril de 2013 – 09:00 a.m.

(Ver la lectura al orden del día)

Tesis: **“EFECTO DE LAS LLUVIAS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA
CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA, CARIBE COLOMBIANO EN PERÍODO
2006 - 2009”**

Aspirante: Arnaldo José Barreto Lezama
Carlos Alberto Severiche Sierra

Directora: PhD. Rosa Acevedo Barrios

Orden del día:

1. Presentación de los jurados
Msc. Juan Carlos Carmona Hernández
Msc. Ricardo Álvarez León

Sustentación del aspirante: **20 minutos**

2. Intervención de los jurados:
Primer jurado
Segundo jurado
3. Preguntas y discusión entre aspirante y jurados
4. Calificación (se retiran el aspirante, el director y asistentes para permitir la deliberación de los jurados)




IRMA SOTO VALLEJO

Directora
Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



UNIVERSIDAD DE MANIZALES
MAESTRIA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE

ACTA DE SUSTENTACION

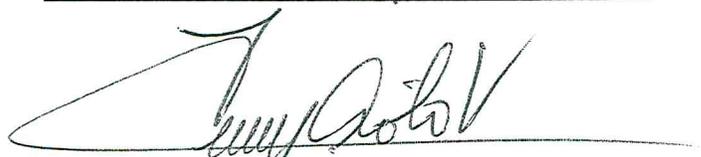
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES, ECONOMICAS Y ADMINISITRATIVAS

Siendo las 09:00 a.m. del 30 de abril de 2013, se realizó la sustentación del trabajo de grado: **"EFECTO DE LAS LLUVIAS SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA, CARIBE COLOMBIANO EN PERÍODO 2006 - 2009"** de las estudiantes Arnaldo José Barreto Lezama y Carlos Alberto Severiche Sierra obteniéndose el siguiente concepto:

La tesis o trabajo de grado dió
complimiento a los objetivos, buen
desarrollo teorico y metodológico.

El concepto anterior fue discutido por las siguientes personas: Msc. Juan Carlos Carmona Hernández y Msc. Ricardo Álvarez León, quienes por decisión unánime consideraron la tesis de grado como: **APROBADA**

APROBADA



IRMA SOTO VALLEJO
Directora
Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



De acuerdo con lo anterior, los representantes del Comité Académico de la Maestría deciden considerar la tesis como:

Aprobada:

Rechazada:

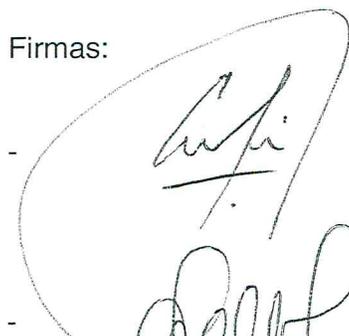
Aprobada con modificaciones:

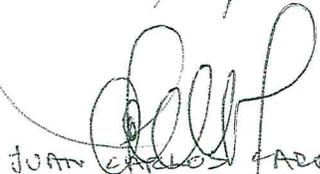
Sobresaliente:

Meritoria:

Laureada:

Firmas:

- 

- 
JUAN CARLOS FERNANDEZ H.

-  Irma Soto V.



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

