



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y POSTGRADOS DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS E INGENIERÍA

HACEN CONTAR QUE

Las estudiantes de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica (X cohorte)

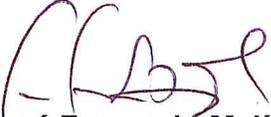
DIEGO DE JESUS CASTAÑO PARRA código 83201323484
OSCAR IVAN OSPINA QUINTANA código 83201322843
HUGO FERNANDO RODRIGUEZ JARAMILLO código 83201323222

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado **“DEFINICIÓN DE LAS NECESIDADES DE SOMBRIO EN LA ZONA CAFETERA DE LA MICROCUENCA BUENAVISTA, QUE CONTRIBUYAN A LA GENERACIÓN DE CORREDORES DE CONSERVACIÓN”** para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignaron como jurados evaluadores a los profesionales Carlos Marcelo Jaramillo Echeverry, Luis Carlos Correa Ortiz y José Fernando Mejía Correa, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 4 días del mes de marzo de 2015.


Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería


José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

Claudia C. Flores