



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)

JOSÉ DUVÁN LÓPEZ BUITRAGO código 83201428302

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **“SIG EN EL ANÁLISIS ESPACIAL DE VARIABLES ESTADÍSTICAS EN MORTALIDAD FETAL OCURRIDOS EN LOS MUNICIPIOS CALDENSES, SIGA-EMF”** para optar al título de *Especialista 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