



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES



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

**HACEN CONSTAR QUE**

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de  
Información Geográfica

**ANDRES FELIPE VARGAS PINEDA código 83201428033**  
**ALEJANDRO VANEGAS CAÑÓN código 83201428802**

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado ***“Aplicación de los SIG para el manejo de Información Hidrogeológica del Glacis del Quindío en los Departamentos de Quindío y Risaralda”*** para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador a la profesional Valentina Giraldo Fadul, quien dió concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 27 días del mes de mayo de 2016.

  
**Néstor Jaime Castaño Pérez**  
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

  
**José Fernando Mejía Correa**  
Coordinador de Investigaciones y Postgrados

*Claudia C. Flores*