



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES

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

HACEN CONTAR QUE

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de  
Información Geográfica (VIII cohorte)

**CRISTHIAN JEFFERSON RODRIGUEZ HERNANDEZ** código 83201327046  
**HECTOR BENAVIDES ACOSTA** código 83201315851

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado "**Axilium Cambios en la Cobertura del Suelo en la Cuenca del Rio Combeima Tolima-Colombia.**" 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, Ricardo Sanabria Martínez y José Fernando Mejía Correa, quienes dieron concepto de **APROBACIÓN** del mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 10 días del mes de marzo de 2014.

**Germán William Londoño Jiménez**  
Presidente

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

*Claudia C. Flores*