



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

HACE CONSTAR QUE

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

DIEGO EDISON LARA RIVERA código 83201523567
CESAR OBANDO HIDALGO código 83201525193
FABIO GABRIEL QUIÑONEZ LOPEZ código 83201520958

Cumplieron con la presentación del trabajo de grado titulado *“ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE COBERTURAS VEGETALES Y USOS DEL SUELO DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO SAN FRANCISCO DE PURACÉ, (1989 - 2014).”* para optar al título de *Especialistas en Sistemas de Información Geográfica.*

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador al profesional **Alexander Mogollón Díaz**, quien dió concepto de **APROBACIÓN** al mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 11 días del mes de noviembre de 2016.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados