



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

HACE CONSTAR QUE

La estudiante de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

JEFFREY JORDANY OSPINA SANTACRUZ código 83201520045

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **"GESTION DE INFORMACIÓN AGRICOLA DE TIERRAS DEDICADAS AL CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR EN MANUELITA S.A MEDIANTE HERRAMIENTAS SIG"** para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador al profesional **Johny Cárdenas**, quien dió concepto de **APROBACIÓN** al mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 27 días del mes de octubre de 2017.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados