



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



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

HACE CONSTAR QUE

El estudiante de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

WILSON ARLEX ARAQUE ECHEVERRY código 83201615019

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado "*IMPLEMENTACIÓN DE UN SIG EN LA VIGILANCIA DEL HLB DE LOS CITRICOS Y SU VECTOR*" para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador al profesional **Mario Andrés Giraldo Fadul**, quien dió concepto de **APROBACIÓN** al mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 24 días del mes de febrero de 2017.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados