



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

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

HACE CONSTAR QUE

El estudiante del programa Especialización en Sistemas de Información
Geográfica

ROBBY ALEJANDRO RAMOS DÍAZ Código 83201916042

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **ANÁLISIS ESPACIAL DE COBERTURAS VEGETALES PRESENTES EN COMUNIDADES INDÍGENAS UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE URIBIA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, COLOMBIA**, para optar al título de Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

A dicho trabajo se le asignó como jurado evaluador al profesional **IVÁN CAMILO CALIXTO RODRÍGUEZ**, quien dio el concepto de aprobación al presente trabajo.

Para constancia se firma a los 6 días del mes de noviembre de 2020.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados