

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

**HACE CONSTAR QUE**

Los estudiantes de la Especialización en Sistemas de Información Geográfica Cohorte  
XXIV

**ANGIE TATIANA PÉREZ REYES** Código 83202110433  
**JUAN ANDRÉS GUTIÉRREZ ARIAS** Código 83202110429

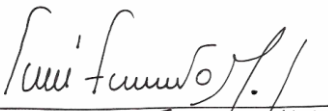
Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado “**Análisis de fragmentación del bosque seco tropical de la baja guajira**”, para optar al título de Especialización en Sistemas de Información Geográfica.

A dicho trabajo se le asignó como jurado evaluador a la profesional Vanessa Serna Botero, quien dio el concepto de APROBADO al presente trabajo.

Para constancia se firma a los 27 días del mes de mayo de 2022.



**Néstor Jaime Castaño Pérez**  
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería



**José Fernando Mejía Correa**  
Director de Posgrados