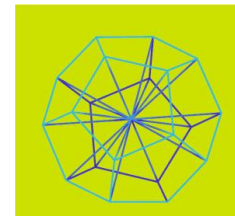




UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



La Vicerrectoría Académica, según Resolución N° 08 y Resolución N° 010 de 2020, por las cuales se declaran los ganadores de la versión XXIX del Concurso Mejores Trabajos de Grado de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia,

Certifica que:

Carlos Ernesto Rodríguez Esquivel

Fue declarado ganador en el programa curricular de Geología, Sede Bogotá, con el trabajo titulado:

“Análisis petrográfico, de difracción de rayos X y determinación del índice de cristalinidad de las rocas de la Formación El Hígado en susección tipo”

Dado en Bogotá, D.C., Mayo de 2020

CARLOS AUGUSTO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
Vicerrector Académico

DIANA MARÍA FARÍAS CAMERO
Directora Nacional de Programas Curriculares de Pregrado