



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Sede Medellín
Facultad de Minas
Escuela de Geociencias y Medio Ambiente

**Variables ambientales durante eventos
de blanqueamiento coralino en el
Caribe colombiano**

Deisy Alejandra Romero Rodríguez

Tesis de Maestría
Magister en Medio Ambiente y Desarrollo

Medellín, 2013