



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Granulometría y geoquímica de sedimentos
detríticos de la playa Mis Amores, Tuxpan, Golfo
de México: Implicaciones de procedencia y
contaminación por metales pesados**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniera Geóloga

P R E S E N T A

Gloria Daniela Fernández Guevara

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Armstrong Altrin Sam John Selvamony



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022



Vo. Bo. 07/11/2022