



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Estudio geológico y mineralógico
del yacimiento manganesífero de la
Unidad Molango en el Distrito
minero de Molango, Hidalgo, México**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniera Geóloga

P R E S E N T A

Karen Chávez Téllez

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Augusto Antonio Rodríguez
Díaz



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021



Vo. Bo. 04/10/2021