



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Geología, petrología y  
geoquímica de los domos  
Azteca y Tezontlale, Sierra  
Patlachique, Estado de  
México**

**TESIS**

Que para obtener el título de  
**Ingeniero Geólogo**

**P R E S E N T A**

Aarón Abdiel Rodríguez Jain

**DIRECTOR DE TESIS**

M. en C. Sergio Salinas Sánchez



**Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023**



Vo. Bo. 07/11/2023