



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Potabilización de agua con  
exceso de microalgas. Caso  
de estudio: Laguna de Xico**

**TESIS**

Que para obtener el título de

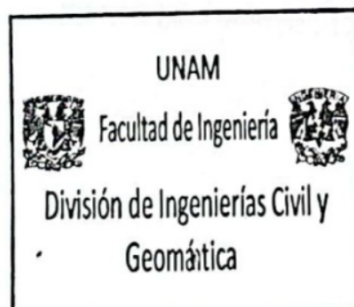
**Ingeniero Civil**

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

García Caballero Juan Carlos

**DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Ana Elisa Silva Martínez



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2023