

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

## **FACULTAD DE INGENIERÍA**

Evaluación de la eficiencia de un tratamiento terciario con un consorcio microalgal para la generación de agua para uso directo

#### **TESIS**

Que para obtener el título de

**Ingeniero Civil** 

#### PRESENTA

Arturo Constantino Hernández Flores

### **DIRECTORA DE TESIS**

Dra. Blanca Elena Jiménez Cisneros





Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2025