



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

**Propuesta de sifón en reactores
biológicos discontinuos para
impulsar el tratamiento de aguas
residuales en pequeñas
comunidades**

TESIS

Que para obtener el título de

Ingeniero Civil

PRESENTA

Armando Romero García

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Oscar González Barceló



Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2022