



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Estudio del flujo bifásico en
un medio poroso sometido a
una fuerza centrífuga**

TESIS

Que para obtener el título de
Ingeniero Petrolero

P R E S E N T A

Miguel Tadeo Vázquez Martínez

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Erick Emanuel Luna Rojero



Coordinación de la Carrera
de Ingeniería Petrolera
Dr. Teodoro Iván Guerrero Sarabia
coordinacionpetrolera@gmail.com

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2021