



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

**“EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ENERGÉTICO DE
SEDIMENTOS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO
POR MEDIO DE UNA CELDA MICROBIANA DE
COMBUSTIBLE”**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE:

MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

BERENICE CRUZ SOTELO

DIRECTORES DE TESIS

Dr. ALBERTO A. ÁLVAREZ GALLEGOS

Dra. KATY JUÁREZ LÓPEZ

SINODALES:

DRA. SUSANA SILVA MARTÍNEZ

DR. JOSÉ ALFREDO HERNÁNDEZ PÉREZ

DR. ARMANDO HUICOCHEA MARTÍNEZ

CUERNAVACA, MORELOS

JUNIO, 2018

RESTRICCIÓN DE CONSULTA

El sustentante del presente trabajo recepcional, ha manifestado su **NO AUTORIZACIÓN** de publicación total o parcial del documento en el Repositorio Institucional de Acceso Abierto (RIAA-UAEM), así como su **NO AUTORIZACIÓN** para consulta.