



**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CD. MADERO**



DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



**“ESTUDIO DE LA SÍNTESIS Y PROPIEDADES
DE NANOESTRUCTURAS CARBONOSAS A
BASE DE SBA-15 Y -16”**

Para obtener el grado de:

**MAESTRO EN CIENCIAS EN
INGENIERÍA QUÍMICA**

Presenta:

Ing. Benjamín Portales Martínez

Director de Tesis:

Dr. José Aarón Melo Banda

