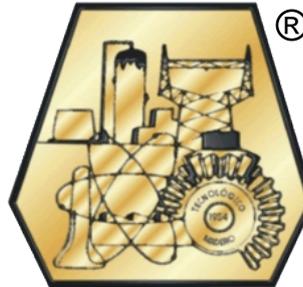




**INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE CIUDAD MADERO**



DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



"POR MI PATRIA Y POR MI BIEN"

***“OBTENCIÓN DE NANOCOMPÓSITOS A PARTIR DE  
POLIPROPILENO Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA”***

**T E S I S**

Para obtener el grado de:

**MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERIA QUIMICA**

Presenta:

**Ing. Pablo Humberto Camacho Rodríguez**

Directora de Tesis:

**Dra. Ana Beatriz Morales Cepeda**

Co-Director de Tesis:

**Dr. Tomas Lozano Ramírez**

CD. MADERO, TAM., MÉXICO.

MAYO 2012