



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO

DEPARTAMENTO DE FISICA Y QUIMICA DE MATERIALES

“Síntesis y Caracterización de nanoestructuras de óxido de estaño”

Tesis que como Requisito para obtener el Grado de Maestría en
Ciencias en Materiales presenta:

Ing. Edgar Alfredo Guerra Aguirre

Director de tesis.: Dr. Francisco Paraguay Delgado
CIMAV, Chihuahua

Chihuahua, Chih., México. Diciembre 2007.