

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO



Cd. Madero, Tam. a 15 de Junio de 2009

OFICIO No.: U1.501/09  
AREA: DIVISION DE ESTUDIOS  
DE POSGRADO E INVESTIGACION  
ASUNTO: AUTORIZACION DE IMPRESION DE TESIS

**C. ING. ARMANDO EDGARDO BARRÓN CRUZ**  
PRESENTE

Me es grato comunicarle que después de la revisión realizada por el Jurado designado para su examen de grado de Maestría en Ciencias en Ingeniería Química, se acordó autorizar la impresión de su tesis titulada:

**“OBTENCIÓN DE BIOGASOLINAS POR HIDRODESINTEGRACIÓN CATALÍTICA DE ACEITE DE CARTAMO ALTO INSATURADO, UTILIZANDO CATALIZADORES METÁLICOS SOPORTADOS SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS”**

Es muy satisfactorio para la División de Estudios de Posgrado e Investigación compartir con Usted el logro de esta meta. Espero que continúe con éxito su desarrollo profesional y dedique su experiencia e inteligencia en beneficio de México.

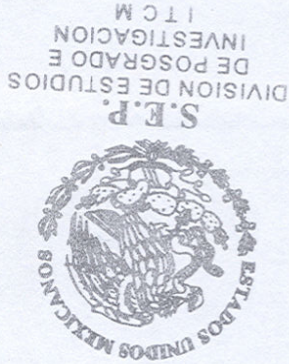
ATENTAMENTE

“60 Años de Excelencia en Educación Tecnológica”

**M. P. MARIA YOLANDA CHAVEZ CINCO**  
JEFA DE LA DIVISION

c.p. Archivo

MYCHC HEDAS, aygc\*



Ave. 10. De Mayo y Sor Juana I. De la Cruz, Col. Los Mangos, C.P. 89440 Cd. Madero, Tam.  
Teléfono: 01 (833) 357 48 24, 357 48 20 al 29  
Internet: www.itcm.edu.mx Correo Electrónico: itcm@itcm.edu.mx