



Instituto Politécnico Nacional
 Secretaría de Investigación y Posgrado
 Dirección de Investigación

"2011, Año del Turismo en México"
 "50 Aniversario de la Escuela Superior de Física y Matemáticas"



SECRETARÍA DE
 EDUCACIÓN PÚBLICA



SIP/DI/DOPI-2522/11

C. ERIK OCARANZA SÁNCHEZ
 PROFESOR INVESTIGADOR
 DEL CIBA-TLAXCALA
 P R E S E N T E.

Por este conducto y con fundamento en la información existente en los archivos de esta Dirección de Investigación, reconoce que se encuentra registrado en el siguiente proyecto de investigación.

CLAVE	TITULO DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	AVANCE
20101217	ANÁLISIS CINÉTICO DE LA HIDROCONVERSIÓN DE ACEITE DE JATROPHA CURCAS SOBRE CATALIZADORES DE HIDROTRATAMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES.	DIRECTOR	100%

Se extiende la presente a los doce días del mes de septiembre del dos mil once.

Atentamente

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

DR. HEBERTO BALMORI RAMÍREZ
 Director de Investigación



HBR/MGL*meq

Recibi Original
8/11/2011

Edificio de la Secretaría Académica, 2o piso, Av. Luis Enrique Erro S/N,
 Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Zacatenco
 Telf. 5729-6000 exts. 50479, 50486 y 50592/www.sip.ipn.mx

CERTIFICADO ISO
 9000-2008 No, 1042