



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA
CIBA-IPN TLAXCALA



DEPARTAMENTO DE POSGRADO

A QUIEN CORRESPONDA:

Por medio de la presente hacemos constar que el C. Profesor(a):

RAÚL JACOBO DELGADO MACUIL

Impartió durante el semestre Agosto-Diciembre del ciclo escolar 2012, la(s) siguiente(s) asignatura(s) correspondiente al Programa de Maestría en Biotecnología Aplicada:

Asignatura	Clave	Grupo	Funge como:	Horas Semana	Total Horas Semestre	% de participación
QUÍMICA INSTRUMENTAL APLICADA A LA BIOTECNOLOGÍA	07B5198	UNICO	TITULAR	1	18	16.67%

Se extiende la presente CONSTANCIA para los fines legales que al interesado convengan en Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala a los 8 días del mes de enero de 2013.

ATENTAMENTE

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"


DR. RAÚL JACOBO DELGADO MACUIL
SUBDIRECTOR ACADÉMICO




DR. DAVID GUILLERMO PÉREZ ISHIWARA
DIRECTOR INTERINO

Centro de Investigación
en Biotecnología
Aplicada