



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 Enero-Junio del ciclo escolar 2011, 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	PARTICIPANTE	1	18	16.67%

Se extiende la presente CONSTANCIA para los fines legales que al interesado convengan en Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala a los 13 días del mes de enero de 2012.

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

Recibi origin
[Signature]

[Signature]
DRA. MARTHA DOLORES BIBBINS MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA ACADÉMICA

Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada
DRA. ALMA LETICIA MARTÍNEZ AYALA
DIRECTORA

[Signature]