



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 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
CULTIVOS CELULARES A NIVEL INDUSTRIAL	09A5578	ÚNICO	PARTICIPANTE	1	18	16.67%
QUÍMICA INSTRUMENTAL APLICADA A LA BIOTECNOLOGÍA	07B5198	ÚNICO	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"

DRA. MARTHA DOLORES BIBBINS MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA ACADÉMICA

Centro de Investigación
en Biotecnología
Aplicada

DRA. ALMA LETICIA MARTÍNEZ AYALA
DIRECTORA

Recibi original