



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):

GUILLERMO CRUZ NICOLAS

Impartió durante el segundo semestre del (ciclo escolar Agosto-Diciembre) 2010, la(s) siguiente(s) asignatura(s):

Asignatura	Clave	Nivel	Grupo	Horas Semana	Total Horas Semestre
BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	07B5177	MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA	ÚNICO	1	18
CULTIVOS CELULARES A NIVEL INDUSTRIAL	09A5578	MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA	ÚNICO	1	18
INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA	09A5579	MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA	ÚNICO	1	18

Se extiende la presente CONSTANCIA para los fines legales que al interesado convengan en Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala a los 30 días del mes de noviembre de 2010.

Recibí: 23/FEB/2011  
Guillermo Cruz N

M. EN A. EDITH PÉREZ CANO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y

POSGRADO

ATENTAMENTE

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada

DRA. ALMA LETICIA MARTÍNEZ AYALA

DIRECTORA