



**Instituto Politécnico Nacional**  
Secretaría de Investigación y Posgrado

R-22-18

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

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



SEP

Carácter: Público

México, D. F. a 01 de Julio de 2011  
SIP-DI-DAI.C SIBE-1013-2011

**A QUIEN CORRESPONDA**

El que suscribe, Director de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que en el periodo de febrero a junio del 2011.

el (la) C. **RAUL DELGADO MACUIL**  
de la ECU'S : **CIBA TLAX.**

Director(a) del Proyecto de Investigación con clave y nombre: **20113585**

**DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES DE LOS COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN CHILE ASOCIADOS AL TRATAMIENTO TÉRMICO POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA**

se encuentra registrado como coordinador(a) del (los) becario(s) PIFI:

**ORTIZ RAMIREZ ALICIA**  
**CERVANTES DIAZ FRET**

Sin otro particular, agradezco la atención a la presente.

Atentamente

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

**DR. HEBERTO BALMORI RAMÍREZ**  
**DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN**



Raul Delgado

Recibo