



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría de Investigación y Posgrado

R-22-18

"90 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura"

"60 Aniversario de la Escuela Superior de Economía"

"50 Aniversario de la Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia"

"40 Aniversario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas"



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SEP

Carácter: Público

México, D. F. a martes, 13 de noviembre de 2012

SIP-DI-DAI.C CURR- 2368 -2012

A QUIEN CORRESPONDA

que suscribe, Director de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que en el periodo de **agosto a diciembre del 2012**, **ORDUÑA DÍAZ ABDU**,

Con adscripción en: **CIBA TLAX.**

Quien dirigió el proyecto de Investigación con clave: **20121600.**

Titulo: **DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE CONTENIDO PROTEICO EN CREMA DE LECHE DE VACA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA INFRARROJA.**

Teniendo a su cargo como becario(s) PIFI:

ORTIZ RAMÍREZ ALICIA

Sin otro particular, se extiende la presente para los fines conducentes.

Atentamente

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

DR. HEBERTO BALMORI RAMÍREZ
Director de Investigación



SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO