



Instituto Politécnico Nacional  
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

"2009 Año Internacional de la Astronomía"  
"75 Aniversario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas"  
"50 Aniversario del XEIPN Televisión Canal Once"  
"50 Aniversario de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos"



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



CONSTANCIA No. PD.I.264.09

A LA COMISIÓN DE PROMOCIÓN DOCENTE  
PRESENTE. *ACUSE*

Por este conducto y con base en la validación de los documentos presentados en esta Dirección de Investigación, se hace CONSTAR que:

**EL C. ORDUÑA DÍAZ ABDÚ**

participó en la publicación del Artículo que a continuación se detalla:

Título: AFM AND FTIR CHARACTERIZATION OF MICROCRYSTALLINE SI OBTAINED FROM ISOTHERMAL ANNEALING OF AL/ a-Si: H

Nombre de la Revista:	PHYSICA STATUS SOLIDI
Nivel de Participación:	COAUTOR
Tipo de Publicación:	INTERNACIONAL
Año de Publicación:	2007
País de Publicación:	INGLATERRA

Se extiende la presente el día 01 de diciembre del 2009.

Atentamente.

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

*Balmori*

DR. HEBERTO BALMORI RAMÍREZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACIONES



SECRETARÍA DE  
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

HBR\*OARE\* cmg.

*Recibi Original*

*[Signature]*

*14-DIC-09*