



Instituto Politécnico Nacional  
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

\*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 Obstétrica\*  
\*40 Aniversario de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas\*

SIP/DI/DOPI-1104 /12

**C. MINERVA ROSAS MORALES  
PROFESORA DEL CIBA TLAXCALA  
PRESENTE**

Por este conducto y con fundamento en la información presentada a esta Dirección, se hace CONSTAR que participó en el Proyecto de Investigación: "PROPAGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE JATROPHA CURCAS." con clave SIP No. 20090926 (RECURRENTE) en calidad de PARTICIPANTE.

A partir de ENERO 2009 hasta DICIEMBRE 2010

Esta participación consistió en: ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES Y MANEJO DEL CULTIVO DE JATROPHA CURCAS.

Clave	20090926	20100616
A partir	Enero 2009 Diciembre 2009	Enero 2010 Diciembre 2010
Avance (%)	40 %	30 %

Avance acumulado del proyecto: 70 %

Se extiende la presente el viernes, 23 de marzo de 2012.

Atentamente.

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

  
DR. HEBERTO BALMORI RAMÍREZ  
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN  
HBR \*MGL\*mgc

  
SECRETARÍA DE  
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Edificio de la Secretaría Académica, 2do. Piso Av. Luis Enrique Erro s/n.,  
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Zacatenco  
t. +52 (55) 5729 6000 | exts.: 50475, 50483, 50504 | www.sip.ipn.mx

Recibí  
30/Ago/11  
HBR