



DI/DOPI/1383-20181625

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 04 de Jul de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **JOEL DIAZ REYES** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN CRISTALINA DE NANOPARTÍCULAS SEMICONDUCTORAS 1D DE ÓXIDO DE TITANIO EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DE TRATAMIENTO

CLAVE SIP: 20181625

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA, UNIDAD TLAXCALA

Tipo de proyecto: INDIVIDUAL

CONCLUSIÓN SATISFACTORIA

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

ATENTAMENTE
"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

DRA. TANIA LIBERTAD JACOBO ESTRADA
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN



TLJE/MIJC/sappi* La información emitida en esta constancia puede ser verificada en la página pifi.ipn.mx/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 04 de Jul de 2022 desde la IP: 44.192.94.86