



DI/DOPI/1394-20181047

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 16 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **JOSÉ ALBERTO ANDRACA ADAME** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BASADOS EN ÓXIDOS DOPADOS DE MN PARA EMISORES DE LUZ ROJA

CLAVE SIP: 20181047

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

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 16 de Aug de 2022 desde la IP: 3.235.140.84

