



DI/DOPI/341-20200509

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 19 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **MIGUEL ANGEL GONZÁLEZ TRUJILLO** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: MATERIALES ALTERNATIVOS EMPLEADOS PARA EL DISEÑO DE CONTACTOS OHMICOS POSTERIORES EN CELDAS SOLARES CON ALTA EFICIENCIA DE CONVERSION.

CLAVE SIP: 20200509

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESCOM

Tipo de proyecto: MULTIDISCIPLINARIO

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 pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 19 de Aug de 2022 desde la IP: 44.210.21.70