



DI/DOPI/1695-20202241

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 11 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ CUEVAS** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DEPÓSITO DE PELÍCULAS DELGADAS DE ITO Y AZO PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES

CLAVE SIP: 20202241

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CNM

Tipo de proyecto: PROGRAMA ESPECIAL

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/MJC/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 11 de Aug de 2022 desde la IP: 3.239.4.127