



DI/DOPI/3877-20195477

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 13 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **GABRIEL RAMIREZ DAMASO** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: "PROCESAMIENTO DE DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS MICRO Y NANO-ESTRUCTURADOS REDUCIDOS Y LIBRES DE CD EN LA TECNOLOGÍA DE PELÍCULA DELGADA"

CLAVE SIP: 20195477

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESIA-TIC.

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 la página pifi.ipn.mx/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 13 de Aug de 2022 desde la IP: 3.238.252.196