

DI/DOPI/4051-20195578

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 10 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **RAFAEL ZAMORANO ULLOA** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: NANOMATERIALES INTELIGENTES DE MAGNETITA Y DE ESTRUCTURAS ORGANOMETÁLICAS (MOF) FUNCIONALIZADOS PARA USOS TECNOLÓGICOS, BIOMÉDICOS Y AMBIENTALES

CLAVE SIP: 20195578

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESFM

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"



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
S.E.P.
SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

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 10 de Aug de 2022 desde la IP: 18.204.56.185