



DI/DOPI/3857-20195198

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 **RUBEN LOPEZ SANTIAGO** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DESARROLLO DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS AVANZADOS Y DISPOSITIVOS CON APLICACIONES EN ALIMENTOS, APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS Y LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE LIMPIA.

CLAVE SIP: 20195198

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ENCB

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 11 de Aug de 2022 desde la IP: 44.210.21.70

