



DI/DOPI/161-20195227

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 27 de Junio de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **ARTURO LOPEZ MARURE** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: EFECTO DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE PARTÍCULAS CERÁMICAS DOPADAS (EU:BATIO3, EU:CEO2, EU:LU2O3) CON EU3+ EN EL SENO DE MATERIALES COMPUESTOS DEL POLÍMERO DE CITRATO DE GLICEROL

CLAVE SIP: 20195227

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CICATA-ALT.

Tipo de proyecto: INDIVIDUAL

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/sappi2020/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 27 de Junio de 2022 desde la IP: 3.236.107.249

