



DI/DOPI/969-20190160

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 la profesora **MARIA ELENA MANRIQUEZ RAMIREZ** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: SÍNTESIS CATALÍTICA DE CATALIZADORES DE CEO_2/TIO_2 DOPADOS CON V_2O_5 Y EVALUACIÓN EN REACCIONES DE OXIDACIÓN DE ÓXIDO DE ESTIRENO VÍA QUÍMICA Y FOTOQUÍMICA.

CLAVE SIP: 20190160

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESIQIE

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