



DI/DOPI/1216-20195673

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 **JUAN ANTONIO CRUZ MAYA** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DIGITAL PARA LA GENERACIÓN DE ROCAS SINTÉTICAS DE YACIMIENTO, PARA APLICACIONES DE SIMULACIÓN NUMÉRICA, EN PROCESOS DE RECUPERACIÓN AVANZADA DE HIDROCARBUROS.

CLAVE SIP: 20195673

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: UPIITA

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

