



DI/DOPI/1215-20180406

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 04 de Jul de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **MARIANO NORZAGARAY CAMPOS** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: FUENTES GEOTÉRMICAS DE ALTAS A BAJAS TEMPERATURAS (GRADIENTE DE CURIE) ASOCIADAS A LAS RESPUESTAS DEL MANTO TERRESTRE Y LAS VARIACIONES DE LA MAGNITUD DE CAMPOS POTENCIALES: ENTALPÍA Y GEOQUÍMICA DEL NOROESTE DE MÉXICO.

CLAVE SIP: 20180406

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD SINALOA

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 04 de Jul de 2022 desde la IP: 44.192.94.86