



DI/DOPI/3179-20180406

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 17 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **PATRICIA MUÑOZ SEVILLA** fungió como **PARTICIPANTE** 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 17 de Aug de 2022 desde la IP: 34.236.192.4

Unidad Profesional "Adolfo López Mateos", Edificio de la Secretaría
Académica, 2o piso, Av. Luis Enrique Erro S/N, Col. Zacatenco,
Alcaldía Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07738
T. +52 (55) 5729-6000 ext. 50484 www.ipn.mx/sin



CERTIFICADO IMNC RSGC 898
NMX-CC-9001-IMNC-2015 ISO 9001:2015
www.ipn.mx/sip
www.ipn.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA