



DI/DOPI/1956-20195816

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 **ANA CECILIA ESPINDOLA FLORES** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DE INHIBIDORES ORGANICOS BASE AMINOÁCIDOS COMO UNA ALTERNATIVA ECOLOGICA Y BIODEGRADABLE SOBRE ACERO AL CARBÓN EN UN MEDIO RICO EN CO₂.

CLAVE SIP: 20195816

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/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 17 de Aug de 2022 desde la IP: 3.236.225.157

