



DI/DOPI/1670-20201537

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 **MARÍA ESPERANZA GALLEGOS RANGEL** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: SÍNTESIS DE UN MATERIAL COMPUESTO DE ÓXIDO DE HIERRO/POLÍMERO PARA LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS A PARTIR DE MEDIOS ACUOSOS

CLAVE SIP: 20201537

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CECYT ZACATECAS

Tipo de proyecto: PROGRAMA ESPECIAL

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 pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/ ó escaneando el siguiente QR

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