



DI/DOPI/1473-20195547

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 28 de Junio de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS PARA REDUCIR LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN AGUA CONTAMINADA

CLAVE SIP: 20195547

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESFM

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/sappi2020/ ó escaneando el siguiente QR



Esta constancia fue descargada el día 28 de Junio de 2022 desde la IP: 44.192.114.32