



DI/DOPI/967-20201373

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 08 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **MA. DE LOS ANGELES MANTILLA RAMÍREZ** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: ESTUDIO DE PROPIEDADES PARA EL DISEÑO DE FOTOCATALIZADORES DE ALTA ACTIVIDAD EN EL ESPECTRO SOLAR APLICABLES A REACCIONES DE MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE

CLAVE SIP: 20201373

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CICATA-LEG.

Tipo de proyecto: 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 pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 08 de Aug de 2022 desde la IP: 44.197.230.180

