



DI/DOPI/348-20200517

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 15 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **IVÁN DE JESÚS SALGADO RAMOS** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA EN EL MODELADO DEL PROCESO DE ELIMINACIÓN DEL 4-CLOROFENOL Y ÁCIDO 4-FENOLSULFÓNICO EMPLEANDO OZONO EN PRESENCIA DE CATALIZADORES SINTETIZADOS

CLAVE SIP: 20200517

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CIDETEC

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



Esta constancia fue descargada el día 15 de Aug de 2022 desde la IP: 18.207.157.152