



DI/DOPI/447-20180913

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 03 de Jul de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **CARMEN MAGDALENA REZA SAN GERMÁN** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: SINTESIS DE FIBRAS DE ALGODÓN A PARTIR DEL METODO DE ELECTROHILADO, DOPADO CON PARTICULAS DE PLATA Y NANOTUBOS DE CARBONO: ANALISIS DEL CAMBIO ESTRUCTURAL

CLAVE SIP: 20180913

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

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 03 de Jul de 2022 desde la IP: 44.192.47.87