



DI/DOPI/1521-20181358

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 04 de Jul de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **NICOLÁS CAYETANO CASTRO** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: CINÉTICA DE ENGROSAMIENTO DE PRECIPITADOS ORDENADOS A PARTIR DE SOLUCIONES SOLIDAS SOBRESATURADAS.

CLAVE SIP: 20181358

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CNM

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 la página pifi.ipn.mx/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 04 de Jul de 2022 desde la IP: 44.192.94.86