



DI/DOPI/1112-20182370

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 25 de Junio de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **ROSA DE GUADALUPE GONZÁLEZ HUERTA** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: INNOVACIÓN Y MANUFACTURA DE QUEMADORES PARA COMBUSTIÓN DE HIDRÓGENO Y AHORRAR GAS NATURAL EN HORNOS

CLAVE SIP: 20182370

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 25 de Junio de 2022 desde la IP: 18.206.14.36