



DI/DOPI/818-20190286

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 28 de Junio de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **LORENZO ALBERTO MARTINEZ SUASTEGUI** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: MEDICIONES EXPERIMENTALES EMPLEANDO TR-PIV DE CHORROS OPUESTOS QUE SE IMPACTAN CONFINADOS DENTRO DE UNA CAVIDAD SEMICIRCULAR CON FLUJO CRUZADO EN UN DUCTO RECTANGULAR

CLAVE SIP: 20190286

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESIME-AZC.

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/sappi2020/ ó escaneando el siguiente QR



Esta constancia fue descargada el día 28 de Junio de 2022 desde la IP: 44.192.114.32

