



DI/DOPI/2724-20196369

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 18 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **SEBASTIAN DIAZ DE LA TORRE** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: PROTOTIPO DE LABORATORIO PARA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN PARA COLADA SEMICONTINUA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO, PARTE II.

CLAVE SIP: 20196369

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CIITEC-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/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 18 de Aug de 2022 desde la IP: 44.200.175.255

