

DI/DOPI/1004-20196367

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 02 de Jul de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **JORGE LUIS GONZÁLEZ VELÁZQUEZ** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRACTURA DEL ACERO BAJO CARBONO EN FUNCIÓN DE LA ANISOTROPÍA MICROESTRUCTURAL.

CLAVE SIP: 20196367

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESIQIE

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"



S.E.P.
SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

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 02 de Jul de 2022 desde la IP: 3.235.228.219