



DI/DOPI/1364-20196616

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 **ANGEL ADALBERTO DURAN LEDEZMA** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: CARACTERIZACIÓN DE PULSOS DE LUZ ULTRACORTOS. DESARROLLO Y CONTROL DE EXPERIMENTOS DE ESPECTROSCOPIA DE BOMBEO-PRUEBA.

CLAVE SIP: 20196616

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESCOM

Tipo de proyecto: MULTIDISCIPLINARIO

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 02 de Jul de 2022 desde la IP: 3.235.228.219