



DI/DOPI/809-20201170

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 10 de Aug 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: SÍNTESIS DE POLVOS LUMINISCENTES CARACTERIZADOS POR TÉCNICAS ÓPTICAS Y FOTOTÉRMICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE SU EFICIENCIA CUÁNTICA.

CLAVE SIP: 20201170

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

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 pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 10 de Aug de 2022 desde la IP: 18.207.157.152