



DI/DOPI/1123-20196076

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 29 de Junio de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **AGUSTIN IGNACIO CABRERA LLANOS** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BIORREACTOR CON LÓGICA DIFUSA

CLAVE SIP: 20196076

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: UPIBI

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 29 de Junio de 2022 desde la IP: 18.207.133.27