



DI/DOPI/552-20195427

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 la profesora **SOFIA ARELLANO CARDENAS** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: ESTUDIO MACROSCÓPICO Y MICROSCÓPICO DEL RESIDUO DE PODA PENNISETUM CLANDESTINUM Y SU USO PARA EL PROCESO DE BIOSORCIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON AZUL DE METILENO

CLAVE SIP: 20195427

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ENCB

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 02 de Jul de 2022 desde la IP: 3.235.228.219