



DI/DOPI/125-20196776

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 la profesora **MINERVA ROSAS MORALES** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: GENERACIÓN DE PERLAS DE CAFÉ CON POTENCIAL ACTIVIDAD PROBIÓTICA POR LACTOBACILLUS PLANTARUM.

CLAVE SIP: 20196776

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CIBA-TLAX.

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

