



DI/DOPI/1341-20201915

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 15 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **GISELA PALMA OROZCO** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: OBTENCIÓN DE LA CLOROFILA DEL APIO (APIUM GRAVEOLENS) COMO COMPUESTO BIOACTIVO APLICANDO LA TERMOSONICACIÓN COMO UNA TECNOLOGÍA EMERGENTE

CLAVE SIP: 20201915

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: UPIBI

Tipo de proyecto: PROGRAMA ESPECIAL

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 15 de Aug de 2022 desde la IP: 18.208.126.232

