



DI/DOPI/1157-20180332

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 26 de Junio de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **MARÍA DEL CARMEN NÚÑEZ SANTIAGO** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: OBTENCIÓN Y MODIFICACIÓN DE CARBOHIDRATOS PARA ESTABILIZAR EMULSIONES

CLAVE SIP: 20180332

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

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 la página pifi.ipn.mx/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 26 de Junio de 2022 desde la IP: 3.235.228.219