



DI/DOPI/2062-20181553

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 17 de Aug de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **ELIZABETH GUARNEROS BAÑUELOS** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN DETECTOR ÓPTICO NO INVASIVO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE GLUCOSA EN SANGRE, BASADO EN LA ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO.

CLAVE SIP: 20181553

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

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/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 17 de Aug de 2022 desde la IP: 3.238.252.196