



DI/DOPI/1016-20190031

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 27 de Junio de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **LUIS CASTAÑEDA AVIÑA** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: ESTUDIO DE ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN DE INFRARROJO MEDIO EN MUESTRAS DE MODELOS DE SANGRE, PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA HACIA LA CUANTIFICACIÓN NO INVASIVA DE GLUCOSA EN SANGRE.

CLAVE SIP: 20190031

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESM

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 27 de Junio de 2022 desde la IP: 44.192.114.32