



Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 21 de Mayo de 2024

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

El que suscribe, Director de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **BRENDA GUÍZAR RAMÍREZ** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: PATRONES DE VARIACIÓN DE LOS BIOMARCADORES SANGUÍNEOS Y URINARIOS EN POBLACIÓN MEXICANA CON SARCOPENIA PARA EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y REDUCCIÓN DE LA DISCAPACIDAD EN EL ADULTO MAYOR

CLAVE SIP: 20196826

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ESEO

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"



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
S.E.P.
SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

DR. NORBERTO DOMÍNGUEZ RAMÍREZ
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

NDR/DGAH/sappi* La información emitida en esta constancia puede ser verificada en la página pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 21 de Mayo de 2024 desde la IP: 3.215.16.238

