



DI/DOPI/1651-20195489

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 28 de Junio de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **Adrian Martínez Rivas** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: Análisis automático de poblaciones celulares cancerosas por medio de bioAFM y aprendizaje profundo (deep learning) para el diagnóstico médico

CLAVE SIP: 20195489

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CIC

Tipo de proyecto: 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 28 de Junio de 2022 desde la IP: 44.192.114.32