



DI/DOPI/1208-20201716

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 08 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

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

Título: EVALUACIÓN DEL DISPOSITIVO MICROSIMULADOR PROTÉSICO EN CONDICIONES BIOLÓGICAS Y EL EFECTO DE LAS PARTÍCULAS DE DESGASTE SOBRE LA VIABILIDAD Y ACTIVACIÓN EN CELULAS OSTEOARTICULARES Y MACROFAGOS.

CLAVE SIP: 20201716

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: UPIBI

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 pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 08 de Aug de 2022 desde la IP: 44.197.230.180