



DI/DOPI/1614-20196584

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 25 de Junio de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **JUAN CARLOS GUTIÉRREZ MATUS** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA COLABORATIVA PARA LA GENERACIÓN DE VALOR EN EL APROVISIONAMIENTO SUSTENTABLE DE PYMES EN LA CDMX.

CLAVE SIP: 20196584

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: UPIICSA

Tipo de proyecto: PROGRAMA ESPECIAL

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 25 de Junio de 2022 desde la IP: 44.200.40.195