



DI/DOPI/2656-20196309

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 13 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **JESÚS ARTURO GONZÁLEZ ALEMÁN** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DISEÑO Y ESTUDIO DE UN AEROPLANO A ESCALA BASADO EN LA GEOMETRÍA DE LAS AVES

CLAVE SIP: 20196309

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: UPIITA

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/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 13 de Aug de 2022 desde la IP: 3.238.252.196