



DI/DOPI/1300-20196706

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 27 de Junio de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **GUADALUPE ÁNGEL GONZÁLEZ CHÁVEZ** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DISEÑO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA GESTIÓN DEL REDISEÑO CURRICULAR EN EL NIVEL SUPERIOR DEL IPN

CLAVE SIP: 20196706

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CGFIE

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 la página pifi.ipn.mx/sappi2020/ ó escaneando el siguiente QR



Esta constancia fue descargada el día 27 de Junio de 2022 desde la IP: 3.236.107.249