



DI/DOPI/977-20182011

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 24 de Junio de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **AVENILDE ROMO VÁZQUEZ** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DISEÑO DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS DENTRO DE UN ENFOQUE DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, MATEMÁTICAS Y ARTE (STEAM, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

CLAVE SIP: 20182011

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA, UNIDAD LEGARIA

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 24 de Junio de 2022 desde la IP: 3.236.107.249