



DI/DOPI/1522-20182338

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 **ÁNGEL REFUGIO TERÁN CUEVAS** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: ISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LLUVIAS MÁXIMAS ACUMULADAS OBSERVADAS CON IMÁGENES DE SATÉLITE GOES 16 EN LA ZONA CENTRAL DE MÉXICO

CLAVE SIP: 20182338

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CIEMAD

Tipo de proyecto: INNOVACIÓN

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 25 de Junio de 2022 desde la IP: 18.206.14.36