



DI/DOPI/425-20190072

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 **MIGUEL ALVARADO CARDONA** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DIAGNOSTICO DE LA EROSIÓN, BASE PARA LA SUSTENTABILIDAD DEL RECURSO SUELO, ESTUDIO DE CASO VALLES CENTRALES DE OAXACA, MÉXICO

CLAVE SIP: 20190072

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CIEMAD

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/sappi2020/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 27 de Junio de 2022 desde la IP: 44.192.114.32

