



DI/DOPI/446-20196594

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 02 de Jul de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **JAIME CASTRO CAMPOS** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBTENCIÓN DE FIBRAS EN EL MARCO DE UNA ECONOMÍA CIRCULAR EN LAS COMUNIDADES DE OAXACA, CHIAPAS, MORELOS Y PUEBLA.

CLAVE SIP: 20196594

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 02 de Jul de 2022 desde la IP: 3.235.228.219