



DI/DOPI/1462-20180403

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 **JAIME CASTRO CAMPOS** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: INDUCCIÓN DE VALOR CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO A MATERIALES NATURALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOENERGÍA Y ECO AGROQUÍMICOS CON CATALIZADORES, PARA FAVORECER LA CONSERVACIÓN DEL PAISAJE CULTURAL EN LAS ZONAS DE HIDALGO Y CHIAPAS.

CLAVE SIP: 20180403

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

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/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 25 de Junio de 2022 desde la IP: 3.235.228.219