



DI/DOPI/694-20201011

Asunto
Constancia

Ciudad de México, a 10 de Aug de 2022

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **NORA RUIZ ORDAZ** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA DINÁMICA DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA CAPAZ DE DEGRADAR AL PESTICIDA CARBARIL, EMPLEANDO UNA NUEVA VARIANTE DEL SISTEMA DE CULTIVO CONOCIDO COMO A-STAT.

CLAVE SIP: 20201011

Vigencia: Enero a Diciembre 2020

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ENCB

Tipo de proyecto: 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 pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI2021/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 10 de Aug de 2022 desde la IP: 18.204.56.185