



DI/DOPI/788-20180640

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 **MIRIAM ARROYO DAMIAN** fungió como **PARTICIPANTE** del siguiente proyecto de investigación:

Título: RESPUESTA METABÓLICA DE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) BAJO DIFERENTES NIVELES DE INCLUSIÓN DE HARINA DE CHAYA (CNIDOSCOLUS CHAYAMANSA) EN SU DIETA.

CLAVE SIP: 20180640

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL, UNIDAD MICHOACAN

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/sappi/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 10 de Aug de 2022 desde la IP: 34.236.192.4