



DI/DOPI/228-20195120

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 01 de Jul de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **RAYMUNDO AVENDAÑO IBARRA** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: EFECTO DEL AMBIENTE EN EL ECOSISTEMA PELÁGICO DEL NOROESTE DE MÉXICO. IMPLICACIONES PARA LAS PRIMERAS ETAPAS DE DESARROLLO DE PECES DE IMPORTANCIA COMERCIAL (2013-2014).

CLAVE SIP: 20195120

Vigencia: Enero a Diciembre 2019

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: CICIMAR

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 01 de Jul de 2022 desde la IP: 3.215.79.68