



DI/DOPI/169-20180274

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 03 de Jul de 2022

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

La que suscribe, Directora de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que la profesora **TERESA LETICIA ESPINOSA CARREÓN** fungió como **DIRECTORA** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DISTRIBUCION DE LA CLOROFILA, TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR Y DIOXIDO DE CARBONO EN EL GOLFO DE CALIFORNIA Y OCEANO PACÍFICO CENTRAL Y SU TRANSICION HACIA LA NIÑA.

CLAVE SIP: 20180274

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

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

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 03 de Jul de 2022 desde la IP: 44.192.47.87