



100 Aniversario del CECyT "Gonzalo Vázquez Vela"
60 Aniversario del Centro Cultural "Jaime Torres Bodet"
50 Aniversario de la ESIME Unidad Culhuacán,
ESIA Unidad Tecamachalco y de la Escuela Superior de Turismo
40 Aniversario del CIEMAD, CEPROBI y del CITEDI

Asunto

Constancia

Ciudad de México, a 14 de Junio de 2024

**A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE**

El que suscribe, Director de Investigación del Instituto Politécnico Nacional, hace constar que el profesor **HUGO ALBERTO VELASCO BEDRÁN** fungió como **DIRECTOR** del siguiente proyecto de investigación:

Título: DETECCIÓN, CUANTIFICACIÓN Y AISLAMIENTO DE METABOLITOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO EN ALGUNAS CÉLULAS DEL CONSORCIO MICROBIANO LODOS ACTIVADOS

CLAVE SIP: 20182352

Vigencia: Enero a Diciembre 2018

Grado de avance: 100%

Unidad de adscripción del proyecto: ENCB

Tipo de proyecto: PROYECTO DE INNOVACIÓN

CONCLUSIÓN SATISFACTORIA

Sin otro particular, se extiende la presente para los fines conducentes.

ATENTAMENTE

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

DR. NORBERTO DOMÍNGUEZ RAMÍREZ
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

NDR/DGAH/sappi* La información emitida en esta constancia puede ser verificada en la página pifi.ipn.mx/DOPI/SAPPI/ ó escaneando el siguiente QR

Esta constancia fue descargada el día 14 de Junio de 2024 desde la IP: 3.236.83.154

