



# UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
29 de Septiembre 2022  
Folio: SI/14/2022

A quien corresponda:

Se hace constar que, **Edwin Ulices Monfil León**, alumno(a) del programa educativo **Maestría en Gestión de Riesgos y Cambio Climático**, identificándose con correo institucional **edwin.monfill@e.unicach.mx**, ha entregado al CUID su producto de obtención de grado en modalidad **Tesis**, con el título **“Lahares intra-eruptivos en el volcán Pico de Orizaba, México: Aplicación de códigos numéricos para evaluar escenarios de peligro”** bajo la dirección de **Sandra Urania Moreno Andrade**. El autor ha estipulado que **sea publicada de forma inmediata** en el Repositorio Institucional Unicach y según sea el caso en el Repositorio Nacional Conacyt, esto bajo la licencia Creative Commons 4.

El CUID extiende una felicitación a **Edwin Ulices Monfil León** por este importante logro en su carrera profesional, pero sobre todo un agradecimiento por confiar en la UNICACH para ser parte de su formación profesional

Se e la presente constancia para ser anexo al formato FP5 o FP6 en el proceso de titulación con firma digital única **ETFSTRCGMJNBKGGIGCLPQAGX32**. Este documento **no tiene vigencia**.

Atentamente  
"Por la cultura de mi Raza"

**Mtro. Jorge Alberto Ramírez Marín**  
Jefe de Departamento de Servicios Informáticos



**riiu**  
Repositorio Institucional Unicach



Centro **Universitario**  
de Información y Documentación