



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
24 de Octubre de 2022
Oficio No. SI-106 -2022

Se hace constar que, **Andres López López**, alumno(a) del programa educativo **Doctorado en Materiales y Sistemas Energéticos Renovables**, identificándose con correo institucional **al610218001@unicach.mx**, ha entregado al CUID su producto de obtención de grado en modalidad **Tesis**, con el título **“Análisis aeroelástico y modelado no lineal del comportamiento vibratorio de un álabe de aerogenerador en condiciones inestables.”** bajo la dirección de **Orlando Lastres Danguillecourt**.

El autor ha estipulado **sea publicada pasado un año a partir de la fecha de entrega** 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 **Andres López López** 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 expide la presente constancia para ser anexado al formato FP5 o FP6 en el proceso de titulación con firma digital única **CELNSCHMHWQYASSPPALNOTNU98**. 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