



**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Energías Renovables**



Otorga la presente

**CONSTANCIA** al

**Dr. Guillermo Barrios**

Instituto de Energías Renovables de la UNAM

Por impartir la conferencia

**"ClimaLab: WebApp para el manejo de datos meteorológicos  
presentada a 9 voces"**

En el marco de los "Seminarios del IER"

**"Por mi raza hablará el espíritu"**

Temixco, Morelos, a 12 de septiembre de 2025

U.N.A.M.

**Dr. Miguel Robles Pérez**  
Director del IER-UNAM



INSTITUTO DE ENERGÍAS  
RENOVABLES

**UNAM**  
Nuestra *gran*  
Universidad