

**REUNIÓN ANUAL 2023**  
**UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA**  
EL COMITÉ ORGANIZADOR OTORGA  
LA PRESENTE



## **CONSTANCIA A**

**Erika Danaé López Espinoza, Jorge Zavala  
Hidalgo, Saulo L. Rivera Martínez**

**por su participación con el trabajo titulado**

**IMPACTO DEL CRECIMIENTO URBANO DE LA ZONA  
METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO EN LOS FLUJOS  
SUPERFICIALES DE ENERGÍA**



**DR ARTURO IGLESIAS**  
Presidente