

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



## **CONSTANCIA A**

**Claudio Inguaggiato, Sabrina Pappaterra, Dmitri  
Rouwet, Loic Peiffer, Gilles Levresse**

**por su participación con el trabajo titulado**

**¿LOS ELEMENTOS DE LAS TIERRAS RARAS EN LOS LAGOS  
CRATÉRICOS HIPERÁCIDOS SON SENSIBLES A LAS  
VARIACIONES DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA?**



**DR ARTURO IGLESIAS**  
Presidente