

# REUNIÓN ANUAL 2015

Unión Geofísica Mexicana

El comité organizador otorga la presente

## Constancia

a

### Ismael Mariño Tapia

Aniversario



ugm<sup>MR</sup>

Unión Geofísica Mexicana, A.C.

**Por su participación con el trabajo titulado**

DISIPACIÓN DE ENERGIA DE OLEAJE EN REGIONES DE ALTA  
RUGOSIDAD ARRECIFAL: EFECTOS EN BAJAS Y ALTAS  
FRECUENCIAS

Puerto Vallarta, Jalisco, México  
2 - 7 de noviembre de 2015

  
**Dra. María Tereza Cavazos Pérez**  
Presidenta