

# REUNIÓN ANUAL 2019

## Unión Geofísica Mexicana

El comité organizador otorga la presente

# Constancia a

Carlos Eduardo Villarreal  
Olavarrieta

por su asistencia a la  
reunión



**RAUGM 2019**

GEOCIENCIA Y SOCIEDAD

Puerto Vallarta, Jalisco, México

27 de octubre al 1 de noviembre de 2019



**ugm**

unión geofísica mexicana a.c.

Dra. Ligia Pérez Cruz  
Presidenta