

Editorial

La Unión Geofísica Mexicana, A. C. (UGM) celebró el 55 aniversario de su fundación durante la Reunión Anual de la UGM que se llevó a cabo del 2 al 7 de noviembre de 2015 en Puerto Vallarta, Jalisco. La UGM, fundada en 1960 por el Dr. Julián Adem, tiene la misión de promover el estudio de las Ciencias de la Tierra y del espacio y de diseminar el conocimiento científico a través de actividades que fortalezcan la investigación y solución de problemas básicos y aplicados, la colaboración científica y la divulgación de la ciencia. Posiblemente gracias al entusiasmo generado por el Año Geofísico Internacional en 1957-1958 y al inicio de la era espacial fue que México apoyó en los siguientes 15 años las iniciativas de unos cuantos científicos para fundar varias instituciones relacionadas con las geociencias (como la propia UGM, el Centro de Ciencias de la Atmósfera, el CICESE, el CIBNOR, la Facultad de Ciencias de la Tierra de la UNAM, entre otras). En 55 años las geociencias en México han venido creciendo y se han ido consolidando poco a poco, al igual que la UGM. Ya desde 1995 se decía que la Reunión Anual de la UGM era la reunión de geocientíficos más importante de México, y desde hace 4 años suponemos que, por el número de resúmenes y de participantes, es la más grande de Latinoamérica. Actualmente, muchos geocientíficos de la UGM trabajan para entender mejor la ciencia básica y para encontrar soluciones a problemas reales y multi-disciplinarios del país y podemos decir que la geociencia ha madurado de tal forma que el CONACYT y otras instituciones han empezado a apoyar megaproyectos de gran envergadura para el país. Por ejemplo, el proyecto de Geotermia liderado por el Dr. José Manuel Romo del CICESE y expresidente de la UGM, y el de Oceanografía del Golfo de México liderado por Juan Carlos Herguera del CICESE y miembro de la UGM. Este último proyecto científico es el más grande que se haya apoyado en México. Ambos investigadores fueron invitados de las Plenarias de la Reunión Anual.

La Mesa Directiva 2014-2015 promovió la divulgación científica y la equidad de género a través de diferentes medios como la Reunión Anual, los Webinarios, la Gaceta, el GEOS, Facebook, Twitter, Olimpiadas Estatales de Ciencias de la Tierra, concursos de estudiantes y apoyos de vinculación para la participación de estudiantes de licenciatura en la Reunión Anual de la UGM. También co-organizó con la UNAM el Congreso Sismo del 85 y fomentó la colaboración con otras asociaciones científicas como la Sociedad Mexicana de Física (SMF), la Asociación Mexicana de Geofísicos de Exploración (AMGE), la American Geophysical Union (AGU), la Society of Exploration Geophysicists (SEG) y la European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE), entre otras. Por último apoyó la modernización de la Unión a través de un sistema de registro en línea; esto, junto con los programas de divulgación y vinculación ayudará al crecimiento continuo y sólido de la UGM. El gran reto de la UGM es seguir fortaleciendo no sólo a la UGM, sino a las Geociencias en México; como geocientíficos, una tarea pendiente es apoyar a las revistas Mexicanas en las diferentes áreas de las Ciencias de la Tierra para que sean más reconocidas a nivel internacional. Por último, es importante seguir fortaleciendo la equidad de género en las geociencias.



Breve reseña histórica de la Unión Geofísica Mexicana (1960-2015): sus presidentes y algunos datos relevantes. Los recuadros rojos indican los resúmenes de las reuniones anuales (Compilación y diseño: Tereza Cavazos). Fuentes: Actas de la UGM, Boletín Geos y Resumen Histórico de J. M. Espindola (1997).

Dra. Tereza Cavazos
Presidenta UGM 2014-2015