

## Editorial

La Unión Geofísica Mexicana A. C. (UGM) es una asociación académica que congrega a la mayor parte de los especialistas en las Ciencias de la Tierra del país. La UGM está constituida por secciones representativas de las diferentes disciplinas de las Ciencias de la Tierra y su espacio exterior: Tierra Sólida, Oceanografía y Limnología, Atmósfera y Espacio Exterior. Fue fundada en 1960 con el objetivo de promover el estudio científico de la Tierra, difundir y fomentar el conocimiento de las disciplinas geofísicas y promover la cooperación entre especialistas, así como promover y coordinar programas de investigación científica tanto en el ámbito nacional, como aquellos que dependan de la cooperación internacional. De particular interés son las labores y actividades relacionadas con la enseñanza, la difusión y la divulgación de las Ciencias de la Tierra.

A nombre de la mesa directiva, de los representantes de las secciones y delegados regionales, quisiera dar la más cordial bienvenida a la edición número 53 de la Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (RAUGM). Agradecer al mismo tiempo su participación en las actividades de nuestro congreso, la cual se refleja en el número elevado, nuevamente este año, de trabajos recibidos: cerca de 900 resúmenes. En esta ocasión, hemos buscado favorecer y fortalecer la investigación interdisciplinaria, por lo tanto contamos con sesiones especiales donde convergen intereses de diferentes áreas de conocimiento, así como varias sesiones dedicadas a asuntos de la educación geocientífica. Se organiza además un foro para análisis y discusión de las investigaciones en geociencias en el país y en el contexto internacional, con énfasis en los retos y perspectivas de desarrollo para los próximos años.

Como en los años anteriores, la mesa directiva de la UGM ha constituido programas para impulsar y estimular a estudiantes y académicos de Ciencias de la Tierra:

- Programa de vinculación entre estudiantes. Fue concebido para fomentar la participación y motivar la convivencia de estudiantes; como parte de este programa convocamos a estudiantes de licenciatura al concurso de conocimientos en Ciencias de la Tierra.
- Programa de estímulo a la excelencia. Su objetivo es promover y estimular la participación de estudiantes de Ciencias de la Tierra, así como reconocer los trabajos de alta calidad presentados por estudiantes durante la reunión; durante la RAUGM se premian a los mejores estudiantes ponentes.
- Programa de reconocimiento a la trayectoria. La mesa directiva de la UGM invita a sus miembros activos y a las instituciones académicas de México relacionadas con las ciencias de la Tierra a presentar candidatos para la Medalla "Manuel Maldonado Koerdell" y para el Reconocimiento Maestro(a) del año; los reconocimientos se entregan durante la RAUGM.
- Reconocimiento a las mejores tesis de licenciatura, maestría y doctorado en Ciencias de la Tierra. La mesa directiva convoca cada dos años al Premio Francisco Medina para la selección de las mejores tesis. Durante la RAUGM se premiarán a los estudiantes ganadores de este año.

Referente a estudiantes de nivel medio superior, durante los últimos 17 años, la UGM y el Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada (CICESE) han llevado a cabo las "Olimpiadas de Ciencias de la Tierra" a nivel estatal en Baja California. Además, la Universidad de Colima ha realizado las "olimpiadas" por cuatro años consecutivos gracias a apoyo financiero de la UGM.

Quisiera agradecer de manera explícita a los miembros de la mesa directiva ampliada por su enorme esfuerzo y profesionalismo: Tereza Cavazos, Xyoli Pérez, Blanca Mendoza, Ligia Pérez, Víctor Wong, José Rosas, Claudia Arango, Thierry Calmus, Susana Alaniz, Américo González, Luis Gustavo Álvarez y René Garduño. También, es de destacar la labor del Comité de Premiaciones de la UGM, así como la de los delegados regionales en la difusión y organización de las actividades de la UGM. De manera muy especial, agradezco a los miembros del recién formado Comité Organizador Técnico y en particular a Daniel Peralta e Ivonne Pedrín por su dedicado y sobresaliente trabajo.

Finalmente, me permito expresar mi gratitud a las instituciones que con su apoyo financiero nos ha permitido ofrecer nuevamente el programa de ayuda a los estudiantes y de alguna manera ha contribuido notablemente en la organización de la RAUGM: CONACYT, Coordinación de la Investigación Científica (UNAM), CoecytJal, CICESE, AMGE, CGG Veritas, Instituto de Geofísica y el Centro de Geociencias de la UNAM.

Dr. Avto Gogichaishvili  
Presidente 2012-2013  
Unión Geofísica Mexicana A.C.