

Editorial

La Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU) proclamó al 2011 como el Año Internacional de la Química (AIQ) para concienciar al público sobre las contribuciones y logros de esa ciencia al bienestar de la humanidad. Este acontecimiento ofrece una oportunidad para hacer un balance de las aportaciones de esta ciencia, sensibilizar al público de su importancia y movilizar a los jóvenes, invitándoles a que guíen el futuro y prosigan la labor de investigación de las generaciones anteriores. El año 2011 coincide con la conmemoración de varios hitos destacados en el desarrollo de la Química, entre ellos la fundación de la Asociación Internacional de Sociedades Químicas y el centenario del Premio Nobel otorgado a Marie Curie por sus aportes a la química, por su descubrimiento del radio y el polonio. Por eso, el Año Internacional de la Química ofrece también una oportunidad para rendir homenaje a la labor de la mujer en la investigación científica en general, y en la química en particular.

Con el objetivo de darle un merecido reconocimiento a la química y sus aportes en el ámbito artístico y científico, así como sus importantes contribuciones al conocimiento, a la protección medioambiental, a la mejora de la salud y al desarrollo económico la UNESCO y la IUPAC resaltan el valor de esta, bajo el lema “Chemistry: our life, our future” (“Química: nuestra vida, nuestro futuro”), cuyo objetivo es: destacar la importancia de la química en la sostenibilidad del planeta y la mejora de nuestra vida, incrementar la apreciación pública de la Química como herramienta fundamental para satisfacer las necesidades de la sociedad, promover el interés por la química entre los jóvenes, generar entusiasmo para propiciar un futuro creativo y aumentar el interés de por la ciencia.

Por todo lo anterior, la Facultad de Ciencias de la Universidad del Tolima,

por medio de la revista Tumbaga “Ciencia en construcción”, tiene el placer de entregar este año una edición que contiene varios artículos relacionados con la química, contribuyendo de esta manera a su conmemoración por medio de resultados de trabajos de diferentes centros de investigación de reconocido prestigio, cumpliendo con unos de los objetivos de este acontecimiento; además, de contar con artículos de diferentes áreas de las Ciencias Básicas.

Agradecemos y exaltamos la labor de cada uno de los autores que con sus esfuerzos enriquecen nuestra revista en cada edición y su contribución al conocimiento. Los invitamos a seguir participando en el fortalecimiento de la comunidad académica de nuestro país.