



Natasha Shvezov
natsha.sch@gmail.com

La química no es tan solo una materia que a muchos disgusta en el secundario, el mundo de la química es grande y puede alcanzar muchas otras disciplinas. Pero, ¿qué es la química? La química estudia de qué está hecho, cómo está hecho y cuánta energía le cuesta intercambiar con otras sustancias a todo lo que está a nuestro alrededor y que llamamos materia. Hace mucho ya dejamos de tratar de convertir el plomo en oro en la alquimia, para pasar a estudiar procesos de gran importancia en otras ciencias, como ser en la ciencia de materiales, biología, farmacia, medicina, geología, ingeniería y astronomía, entre otras.

El 2011 fue proclamado por la ONU como el Año Internacional de la Química, con el patrocinio de la UNESCO, junto a la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada. La IUPAC es una autoridad mundial que define los nombres de los compuestos químicos, métodos de análisis estándares

y otras cuestiones complejas del mundo de los químicos.

El año de la química celebra el centenario del Premio Nobel de la Química otorgado a Marie Curie y el centenario de la fundación de la Asociación Internacional de Sociedades de Química, antecesora de la IUPAC. Marie Curie fue la pri-

mera mujer en recibir un Premio Nobel, y da a lugar a que junto a la celebración, se refuerce el rol de la mujer en la ciencia.

Bajo el Lema "Química: nuestra vida, nuestro futuro", los objetivos de esta conmemoración son: 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, y generar entusiasmo por el futuro creativo de la química. En todo el mundo se

están realizando distintas tareas para celebrar el año de la química; uno de los más interesantes es un experimento mundial realizado por estudiantes escolares para fomentar el cuidado de uno de los recursos más valorados por la humanidad, el agua. Cualquier escuela del mundo puede partici-

El año de la química celebra el centenario del Premio Nobel de la Química otorgado a Marie Curie, y el de la fundación de la Asociación Internacional de Sociedades de Química, antecesora de la IUPAC.

par en el experimento, consultá la página web <http://www.chemistry2011.org/> o <http://water.chemistry2011.org/web/iyc>.

