

AÑO INTERNACIONAL DE LA QUIMICA

Inés Bernal Alarcón

El 19 de Enero de 1911 fue entregado el premio Nobel de Química a María Sklodowska más conocida como Madame Curie y en conmemoración a este centenario se ha decretado mundialmente al 2011 como el Año internacional de la Química el cual será oficialmente inaugurado el 28 de Enero en la sede de la UNESCO en París.

Esta conmemoración fue decretada el 30 de Diciembre de 2008 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, acogiendo la iniciativa presentada por la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC). Se ha adoptado el tema : “Química: nuestra vida, nuestro futuro”, pues se pretende que durante este año se programen internacionalmente numerosas actividades como conferencias, foros, congresos, laboratorios itinerantes, dirigidos a público de todas las edades, con el fin de que el ciudadano común conozca la contribución de esta ciencia al bienestar de la humanidad.

Se puede afirmar que el ser humano se inició como químico en muy remotas fechas, cuando descubrió el efecto del fuego sobre una mezcla de tierra y agua (barro) y obtuvo el primer objeto cerámico que le sirvió para la cocción de los alimentos o para satisfacer otras necesidades básicas y luego siguió contribuyendo a la historia humana con la obtención de los diferentes materiales que han marcado sucesivamente las eras de la civilización; a través de los últimos siglos, en el ejercicio incansable por descubrir los misterios que plantea la naturaleza y la vida, la investigación química ha ido ampliando su campo de acción y profundizando en la causalidad de los fenómenos que estudia , multiplicando sus resultados en tal forma que la química y sus productos, están prácticamente presentes en toda la actividad humana haciendo más comprensible, práctica y cómoda la vida diaria.

Desafortunadamente el inmenso desarrollo industrial y el incremento de procesos y productos químicos ha tenido un impacto negativo sobre el planeta debido a la contaminación no controlada oportunamente; por eso los problemas ambientales constituyen en la actualidad el mayor reto que debe afrontar la química y las demás ciencias para encontrar soluciones y poder contribuir a la preservación del planeta para las futuras generaciones. Se presenta una buena oportunidad para abordar de manera franca y directa los problemas que tiene el uso de la química y proponer soluciones que permitan estas aplicaciones y las que han de venir, dentro de parámetros correctos desde el punto de vista de la preservación del medio ambiente.