

## **A ONU proclamou 2011 como o Ano Internacional da Química**

O ano de 2011 foi proclamado pela 63<sup>a</sup> Assembleia Geral das Nações Unidas (ONU) como o Ano Internacional da Química. Em 2011, será também comemorado o 100<sup>o</sup> aniversário de entrega do Prêmio Nobel de Química à Marie Curie pelo seu trabalho sobre radioatividade.

O presidente da União Internacional de Química Pura e Aplicada (IUPAC) Jung-il Jin disse que “o Ano Internacional da Química vai dar um impulso global à ciência química, na qual a nossa vida e o nosso futuro se apóiam”.

Os químicos brasileiros devem, desde já, se mobilizarem através de suas instituições para que durante todo o ano de 2011 sejam promovidos eventos públicos para que as pessoas tomem conhecimento das conquistas da química, e de suas contribuições para o bem-estar da humanidade, além do seu papel central no desenvolvimento de energias alternativas e na alimentação da população mundial.

A Sociedade Brasileira de Química estará promovendo, no Ano Internacional da Química, campanhas nas escolas de Ensino Médio e Fundamental, olimpíadas estudantis, feiras de ciência, exposições temáticas e outras atividades para atrair o interesse dos jovens pela química.

Será uma grande oportunidade para a SBQ

divulgar entre os estudantes os princípios da Química Verde e, principalmente “inocular” nos estudantes e profissionais o “comportamento verde”. Atenção especial deverá ser dada à formação do professor de Química. É inconcebível que o Brasil com a segunda maior indústria química do continente americano, atrás apenas dos Estados Unidos da América, aceite conviver com o déficit de professores de química no Ensino Médio.

O sucesso do Ano Internacional da Química depende de todos aqueles que se dedicam a ensinar e a produzir riqueza. Por isso, conclamamos professores universitários e do Ensino Médio, técnicos e profissionais de nível superior, industriais, diretores de institutos e de sindicatos, membros de conselhos estaduais e federais, para juntos com a Sociedade Brasileira de Química, fazerem de 2011 um grande acontecimento nacional. Química é vida, e não foi por outra razão, que James Watson, ganhador, em 1962, do Prêmio Nobel de Medicina por ser um dos cientistas que desvendou a estrutura do DNA, disse “*Life is simply a matter of chemistry*”.

Angelo C. Pinto (UFRJ)

*Editor JBCS*

## **The United Nations Organization has proclaimed 2011 the International Year of Chemistry**

The year 2011 has been proclaimed the International Year of Chemistry by the 63<sup>rd</sup> General Assembly of the United Nations (UN). In 2011, the centennial of the awarding of the Nobel Prize in Chemistry to Marie Curie for her work on radioactivity will also be celebrated.

According to Jung-il Jin, the president of the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), the International Year of Chemistry will bring global recognition to chemical science, upon which our life and our future are based”.

Starting now, Brazilian chemists should initiate projects through their institutions so that, during the whole year 2011, public events can be promoted to make people aware of chemistry’s accomplishments and contributions to the well-being of humanity, as well as its fundamental role in the development of alternative energy sources and food for the world population.

The Brazilian Chemical Society (SBQ) will be organizing, in the International Year of Chemistry, educational events in elementary and high schools, student olympiads, science fairs, thematic expositions and other activities to arouse young people’s interest in chemistry.

It will be a great opportunity for SBQ to promulgate the principles of green chemistry to the students and, mainly, “inoculate” students and professionals with “a green attitude”. Special attention will be given to the formation of chemistry teachers, for it is inconceivable that Brazil, with the second greatest chemical industry on the American continent, behind only the United States of America, accepts the present deficit of high school chemistry teachers.

The success of the International Year of Chemistry depends on all those who are engaged in teaching chemistry and in using it to produce wealth. That is why we call for university and high school teachers, technicians and university-level professionals, entrepreneurs, institute directors, labor union heads, state and national council members to join SBQ in turning 2011 into a great nation-wide happening. Chemistry is life and that was the reason that James Watson, the 1962 Medicine Nobel Prize laureate for having deciphered the DNA structure, said: “Life is simply a matter of chemistry”.

Angelo C. Pinto (UFRJ)  
*JBCS Editor*