



2011 Ano Internacional da Química

Centro de Química de Évora e Departamento de Química da Escola de Ciências e Tecnologia em Acção

O Ano de 2011 foi proclamado pelas Nações Unidas como o Ano Internacional da Química designado de forma abreviada por AIQ 2011 ou IYC 2011 (*do Inglês, International Year of Chemistry*).

Tendo como mote "Química - Nossa vida, Nosso futuro", o Ano Internacional da Química 2011 pretende celebrar as conquistas no mundo da Química e suas contribuições para o bem-estar da Humanidade.

Os principais objectivos do Ano Internacional da Química 2011 visam estimular o reconhecimento público da Química como ciência fundamental para a satisfação das necessidades da sociedade moderna, o interesse da Química na população jovem e, ainda, gerar entusiasmo para um futuro cada vez mais criativo da Química.

O ano de 2011 coincidirá com o 100º aniversário da atribuição do Prémio Nobel da Química à *Madame Marie Curie* o que constitui uma excelente oportunidade para a promoção e celebração dos contributos da mulher para a Ciência. Em 2011, também irá ser comemorado o 100º aniversário de diversas Sociedades Internacionais de Ciências Químicas, onde se inclui a Sociedade Portuguesa de Química, proporcionando uma oportunidade para destacar as vantagens de colaboração científica internacional.

O Ano Internacional da Química é uma iniciativa da IUPAC, União Internacional de Química Pura e Aplicada (*do inglês, International Union of Pure and Applied Chemistry*), e da UNESCO (*do inglês, United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization*). Envolve Sociedades de Química, Academias e Instituições mundiais.

Os eventos do AIQ 2011 irão demonstrar que a Química é uma Ciência criativa e basilar para o desenvolvimento sustentável do nosso planeta e para o aumento da qualidade de vida do Homem. Adicionalmente as diversas actividades pretendem demonstrar como a investigação Química é fundamental para a resolução de problemas globais envolvendo alimentos, água, saúde, energia, transportes e muito mais.

Na região de Évora, o Centro de Química de Évora (CQE) e o Departamento de Química da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora (DQUI) têm previsto a realização de uma série de actividades comemorativas do IYC 2011 onde se destacam: Tertúlias de Química e Sociedade nas quais serão abordados temas actuais e de interesse para toda a comunidade, Palestras do CQE de índole científica mais específica destinadas à comunidade académica regional e nacional, Palestras vocacionadas para os alunos do ensino secundário, a serem realizadas nas respectivas escolas, o Concurso “CSI - Compreender, Saber, Investigar a Química” destinado igualmente aos alunos do ensino secundário, as Jornadas do Centro de Química de Évora, a Exposição intitulada “Uma Visão Histórica do Ensino da Química em Évora: *Do Liceu Nacional à Universidade*”, englobando material e equipamento utilizados em laboratórios químicos de gerações anteriores, Actividades Interactivas e Demonstrativas de “Química para Todos” destinadas a “miúdos e graúdos”, entre outras....

O CQE irá ainda colaborar com o Centro de Ciência Viva de Estremoz no “Ciência na Rua 2011”. Brevemente toda a informação estará disponível no *site* de divulgação do Ano Internacional da Química 2011 do Centro e Departamento de Química de Évora:

<http://www.IYC2011.uevora.pt>

Pela Comissão do CQE/DQUI para o Ano Internacional da Química
Cristina Galacho

Bibliografia/ Links de interesse

- Site do Ano Internacional da Química do Centro e do Departamento de Química da Universidade Évora: <http://www.IYC2011.uevora.pt>
- Site oficial internacional do Ano Internacional da Química: <http://www.chemistry2011.org/>
- Site da Sociedade Portuguesa de Química: <http://www.spq.pt/>
- Site oficial Português do Ano Internacional da Química: <http://paginas.fe.up.pt/~quimica2011/>