

Esta 'newsletter' apresenta o resumo das actividades programadas de 16 de Julho a 15 de Agosto de 2011. Para maior detalhe consulte www.spq.pt/quimica2011

Caso pretenda partilhar alguma informação relevante envie-nos um e-mail para quimica2011@spq.pt.

Química a nossa vida, o nosso futuro.

ÍNDICE:

- 1 - Noite da Química - Poções, Infusões e Explosões
- 2 - Academia de Verão 2011
- 3 - Verão Ciência no IPB
- 4 - QSI: UMinho
- 5 - A Cor na Química e na Arte
- 6 - 10th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2011)
- 7 - "Domingo de manhã na barriga do caracol: Química em festa!"
- 8 - Exposição de Fotografias

1 – Noite da Química - Poções, Infusões e Explosões

Venha descobrir as experiências espectaculares, exposições, observações astronómicas, poesia, cinema e muito mais...

Aceite o convite para celebrar o Ano Internacional da Química numa noite diferente cheia de actividades fantásticas.

Programa:

21H00 ÀS 24H00:

Fumo, Gelado, Luminescência e Robôs
Sopas, Caldos e Mezinhas
Exposição 24 Horas com Química
Actividades para Crianças
Olhar o Céu

21H30 ÀS 22H00 - Faraday no Chimico

22H30 ÀS 23H00 - Construção da Pilha de Volta

23H00 ÀS 23H30 - Cinema Científico – Curtas

23H30 ÀS 24H00 - Química em Poemas

Local e Data: Museu da Ciência da Universidade de Coimbra, 16 de Julho das 21h00 às 24h00

2 – Academia de Verão 2011

De 17 a 22 de Julho os alunos são convidados a viver no Campus de uma das mais dinâmicas e inovadoras Universidades do país e participar nos diversos programas científicos que a Academia de Verão da Universidade de Aveiro tem para te oferecer.

Esta aventura está quase a começar, outra vez!

Mais informações em: <http://www.ua.pt/academiadeverao/>

3 – Verão Ciência no IPB

O Instituto Politécnico de Bragança promove os estágios de Verão do Programa Ciência Viva, “Verão Ciência no IPB”, destinado a alunos dos 10º, 11º e 12º anos, que terá lugar uma vez mais este ano, de 18 a 22 de Julho de 2011, neste Instituto.

O "Verão Ciência no IPB 2011" é um projecto co-financiado pelo programa Ocupação Científica de Jovens nas Férias 2011 e tem como finalidade proporcionar aos estudantes do ensino secundário uma oportunidade de aproximação à realidade da investigação científica e tecnológica.

Os estágios têm duração de uma semana e são complementados com actividades socio-culturais, lazer e entretenimento...

4 - QSI: UMinho

A actividade Química Sob Investigação: UMinho, “QSI:UMinho”, pretende ser um espaço de divulgação e promoção da ciência, em particular da Química, junto dos alunos do ensino secundário.

Procura também sensibilizar os jovens para o papel da Química nos desafios que se colocam actualmente à nossa sociedade, nomeadamente a descoberta de novos materiais, a compreensão e a resolução de questões ambientais, o desenvolvimento de novos fármacos e a implementação de processos químicos inovadores.

Constituirá ainda uma oportunidade excepcional para os alunos contactarem com o ambiente académico proporcionado pela Universidade do Minho, conhecendo simultaneamente um pouco melhor os cursos do Departamento de Química e as perspectivas de futuro que eles oferecem.

Esta actividade é dirigida aos alunos que terminam o 10º e 11º anos de escolaridade em 2011 e irá decorrer na semana de 18 a 23 de Julho.

Faz parte integrante do programa “Verão no Campus” desenvolvido pela Universidade do Minho com o objectivo de promover a cultura, a ciência, a arte e as letras junto dos mais

jovens e de auxiliar os estudantes que pretendem ingressar no Ensino Superior na escolha da área de estudo e trabalho.

Local : Universidade Minho

5 – A Cor na Química e na Arte

“De onde vem a cor? Pode ela ser um elo de ligação entre o artista e o cientista? Ambos, baseiam o seu trabalho na interpretação duma observação cuidada. A cor pode ser o ponto de partida para a explicação do mundo químico, o mundo da transformação, mas também uma forma de reflectir sobre a estética da química. No sentido inverso, pode também tentar perceber-se como evoluiu a química da atmosfera, através da forma como os artistas retrataram o ambiente no passado e continuam a fazê-lo nos dias de hoje.”

No dia 21 de Julho, pelas 21h00, haverá uma palestra subordinada ao título "A Cor na Química e na Arte", proferida pelo Prof. Doutor Joaquim Luís Faria, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

Paralelamente haverá uma mostra de trabalhos com cor de vários artistas plásticos.

Local: Espaço Artes, Atelier

6 - 10th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (MEDICTA 2011)

Data e Local: 24 a 27 de Julho, Departamento de Química e Bioquímica, FCUP

7 – “Domingo de manhã na barriga do caracol: Química em festa!”

“Domingo de manhã na barriga do caracol” é uma actividade da Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro, destinada a crianças dos 3 aos 8 anos, onde são desenvolvidas diversas histórias que exploram vários conceitos científicos simples.

No âmbito das comemorações do Ano Internacional da Química, foi criada uma história que aborda conceitos de química com o título “Química em festa!”. A próxima sessão está agendada para o dia 24 de Julho, pelas 11h, na Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro.

Mais informações: <http://uaonline.ua.pt/detail.asp?c=20876>

8 – Exposição de Fotografias

Os melhores trabalhos do concurso “Química em Flash”, promovido pela Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro de Fevereiro a Maio de 2011, estarão em exposição na Reitoria da Universidade durante o mês de Agosto.