

Esta 'newsletter' apresenta o resumo das actividades programadas de 17 a 30 de Junho 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 - O Grande Musical da Química
- 2 - Conferência *Chemical aspects of Molecular Imaging probe design and biomedical applications*
- 3 - História com ciência «Química em festa!»
- 4 - Conferência *Functional excipients for fast dissolution - a pathway to enhanced possibilities in pediatric formulations*

1 – O Grande Musical da Química

No âmbito das comemorações do Ano Internacional da Química, três escolas do Grande Porto (Escola Salesiana Colégio dos Órfãos do Porto, Escola Secundária Inês de Castro, de Vila Nova de Gaia e a Escola Secundária João Gonçalves Zarco, de Matosinhos) desenvolveram o projecto “O Grande Musical da Química”.

O Teatro do Sol assumiu o desafio de pôr em palco esta divertida peça de teatro, com base no texto Breve História da Química da autoria de Regina Gouveia.

Na peça participam várias dezenas de alunos das três escolas envolvidas, dando vida a um conjunto de protagonistas, do qual se destacam os quatro elementos (Fogo, Terra, Água e Ar) e químicos notáveis, como Marie Curie.

O projecto tem como principal objectivo divulgar os principais marcos da História da Química, contextualizados na História do Teatro e na História Universal, celebrando as múltiplas contribuições desta ciência para a Humanidade. Trata-se de um projecto potenciador da motivação e sensibilização dos jovens para as disciplinas científicas, mas também para a História e para a Arte em geral, permitindo-lhes uma integração transversal de diferentes aprendizagens, a par do desenvolvimento de novas competências. O Grande Musical da Química representará ainda uma mais-valia para qualquer espectador, independentemente da sua idade.

O espectáculo será levado à cena no Rivoli Teatro Municipal nos dias:

- 20 de Junho, segunda-feira, às 21h30min, para o público em geral
- 21 de Junho, terça-feira, às 10h30min e às 15h30min, para as escolas

Mais informações em: http://paginas.fe.up.pt/~quimica2011/index.php?option=com_content&view=article&id=403:o-grande-musical-da-quimica&catid=60:actualidadesfrente&Itemid=94

2 - Conferência *Chemical aspects of Molecular Imaging probe design and biomedical applications*

Conferencista: Carlos Geraldês (Universidade de Coimbra)

Local: Biblioteca FCT/UNL

Data: 22 de Junho

3 - História com ciência «Química em festa!»

Está agendada, para dia 26 de Junho, às 11h00, a próxima sessão do «Domingo de manhã na barriga do caracol», destinada a crianças dos 3 aos 8 anos, na Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro. A história chama-se «Química em festa!» e está inserida no âmbito do Ano Internacional da Química. A mesma história volta a repetir-se em Julho, nos dias 10 e 24. As inscrições estão abertas.

E a história diz assim:

Na festa dos meus oito anos, recebi uma prova científica de que, afinal, a Mãe entendia o que eu lhe ensinava há anos. Que comer gelados é importantíssimo para refrescar as ideias, que brinquedos novos exercitam o cérebro e que brincar é uma ciência muito séria! Que alívio...

Local: Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro

Mais informações em:

http://paginas.fe.up.pt/~quimica2011/index.php?option=com_jevents&task=icalrepeat.detail&evid=288&Itemid=92&year=2011&month=06&day=26&title=historia-com-ciencia-lquimica-em-festar&uid=7288ef92c5f99866ec8e54bc544cab29

4 – Conferência *Functional excipients for fast dissolution - a pathway to enhanced possibilities in pediatric formulations*

Conferencista: [Steffen Denzinger](#) (Head Technical Marketing Pharma Raw Materials - Pharma Chemical Solutions)

Local: Biblioteca FCT/UNL

Data: 29 de Junho