



### 12<sup>th</sup> International Chemical and Biological Engineering Conference

A 12<sup>th</sup> International Chemical and Biological Engineering Conference (CHEMPOR 2014) é organizada pelo Departamento de Engenharia Química da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e Ordem dos Engenheiros e terá lugar no Porto, entre os dias 10 e 12 de Setembro de 2014.

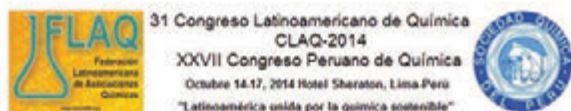
CHEMPOR é o principal evento Português, onde a investigação e a indústria se encontram para discutir áreas de investigação recente e de ponta em engenharia química e biológica, numa atmosfera excelente e dinâmica.

A conferência vai apresentar os resultados e desenvolvimentos mais recentes em: Engenharia Biológica; Engenharia Química - Fundamentos e Prática; Produtos Químicos e Materiais; Educação e Sociedade; Energia; Modelação Multi-escala e Simulação; Sustentabilidade e Meio Ambiente.

[chempor2014@fe.up.pt](mailto:chempor2014@fe.up.pt)

<http://chempor.ordemengenheiros.pt/pt/>

### 31.º Congresso Latinoamericano de Química 2014



### 31.º Congresso Latinoamericano de Química 2014 (CLAQ 2014)

A Sociedade Química do Perú (SQP), com o patrocínio da Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas (FLAQ), organiza o 31.º Congreso Latinoamericano de Química (CLAQ-2014) e o XXVII Congreso Peruano de Química, que se realizará de 14 a 17 de Outubro de 2014 na cidade de Lima, Perú.

Ambos os eventos incluirão conferências a cargo de investigadores latino-americanos; mesas redondas sobre temas variados como segurança alimentar, química verde e investigação na América Latina; apresentação de trabalhos de investigação e cursos que têm como objectivo a actualização de conhecimentos dos químicos. A FLAQ e a SQP pretendem que este congresso seja um ponto de encontro onde os químicos latino-americanos possam divulgar os seus trabalhos e estabelecer colaborações.

[sqpcongreso@gmail.com](mailto:sqpcongreso@gmail.com)

<http://sqperu.org.pe/31-congreso-latinoamericano-quimica-2014/>



### 8<sup>th</sup> Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC-2014)

O 8<sup>th</sup> Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC-2014) será organizado pela Javakhishvili Tbilisi State University e pela Associação dos Químicos Profissionais da Geórgia. A reunião será realizada em Tbilisi (Geórgia) no período de 20 a 24 de Setembro de 2014.

A série de conferências Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry é um evento científico que foi iniciado na Rússia e que desde 2000 tem atraído participantes oriundos tanto da indústria como da academia, bem como da Europa e Ásia.

O 8<sup>th</sup> Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry continuará a mesma tradição dos encontros anteriores, oferecendo um programa científico onde especialistas internacionais apresentarão os mais recentes desenvolvimentos na química de compostos heterocíclicos, compostos heterocíclicos biologicamente activos (tanto produtos farmacêuticos como agroquímicos), produtos naturais heterocíclicos e análogos e compostos heterocíclicos em síntese.

O Encontro vai permitir criar um ambiente para discussões profundas, destacando a importância da química dos compostos heterocíclicos na indústria e na academia. Existe também espaço para contribuições orais e em painel para permitir a apresentação dos últimos trabalhos dos investigadores presentes.

[maiamer@hotmail.com](mailto:maiamer@hotmail.com)

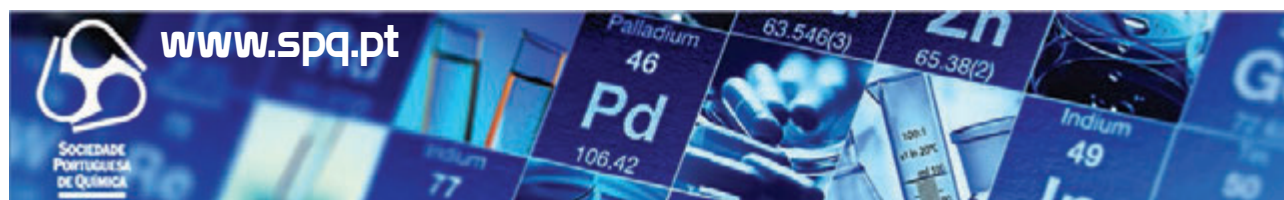
<http://chemistry.ge/conferences/eamhc-2014/index.html>



### 15<sup>th</sup> International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques (SPICA 2014)

O 15<sup>th</sup> International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques (SPICA 2014) terá lugar entre 5 e 8 de Outubro de 2014 no Centro de Congressos de Basileia.

Desde há 28 anos, este Simpósio é o principal evento de actualização do estado da arte na área da cromatografia preparativa e industrial. Trata-se de um fórum multidisciplinar para especialistas activos em todos os ramos de investigação fundamental e de aplicações práticas da ciência de separação preparativa no campo da química, farmácia, biologia, polímeros e biotecnologia.



Estão previstos *Workshops* com a participação de especialistas de todo o mundo, que irão partilhar a sua experiência e dar uma visão geral das principais áreas de cromatografia preparativa.

Durante as sessões do simpósio, serão apresentadas as mais recentes inovações no campo das técnicas de purificação. Os temas abordados vão desde a descoberta até ao desenvolvimento de processos e aplicações industriais. Os mais recentes avanços em modelação de processos e processos inovadores estarão em destaque, tendo em conta os aspectos regulatórios, ambientais e económicos. Os avanços recentes no campo de fases estacionárias também será um tema do programa, bem como as novas tendências em tecnologias de purificação por membrana, extracção e outras.

No SPICA 2014 será possível contactar os principais fornecedores. Para todos – químicos, engenheiros e biotecnólogos – com requisitos de pureza, rendimento e produtividade, o Simpósio irá fornecer uma fonte de novas ideias e oportunidades de interagir com os colegas da academia e da indústria, assim como descobrir as últimas tendências e necessidades na área *downstream*.

[secretariat@ldorganisation.com](mailto:secretariat@ldorganisation.com)

[http://www.ldorganisation.com/v2/produits.php?langue=english&cle\\_menus=1238915759](http://www.ldorganisation.com/v2/produits.php?langue=english&cle_menus=1238915759)



#### 19<sup>th</sup> International Symposium on Industrial Crystallization (ISIC19)

A série de simpósios ISIC (*International Symposium on Industrial Crystallization*) é organizada pelo grupo de trabalho sobre cristalização da Federação Europeia de Engenharia Química (EFCE). Tal como nas edições anteriores, o ISIC19 visa proporcionar uma oportunidade única de contacto entre investigadores e engenheiros de todas as disciplinas, da academia e da indústria, e entre os mais novos e os mais experientes.

A cristalização ocorre na maioria dos sistemas físicos, biológicos e químicos, e é explorada hoje em milhares de aplicações, desde a produção de matérias-primas até produtos farmacêuticos, ingredientes de alimentos e na química fina. O simpósio ISIC 19 apresenta assim uma visão ampla da ciência e da tecnologia de cristalização desde os fundamentos às aplicações, levando em conta os novos resultados e produtos. O desenvolvimento de processos de cristalização, das moléculas aos equipamentos, contribui para um melhor controlo da qualidade do produto e da sustentabilidade dos processos.

[isic19@inp-toulouse.fr](mailto:isic19@inp-toulouse.fr)

<http://inpact.inp-toulouse.fr/ISIC2014/>

