

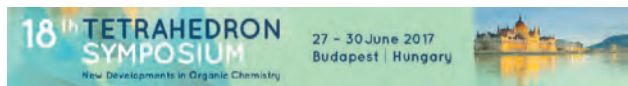


### XXV Encontro Nacional da SPQ

O XXV Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química decorrerá de 16 a 19 de julho de 2017 em Lisboa. Este encontro emblemático é uma excelente oportunidade para a comunidade química nacional discutir ciência e confraternizar.

Sob o tema de “Química em Ação”, o XXV ENSPQ terá um programa científico estimulante que focará o papel central desempenhado pela Química na resolução dos problemas do dia-a-dia que se colocam às sociedades modernas, e que estão na interface com a biologia, materiais e ambiente. Com o objetivo de contextualizar esta temática, os oradores plenaristas serão: Ben Davis, Herbert Waldmann, Rui Moreira, Stephen Caddick e Antonello Mai (na área dos desafios na Saúde); Stefan Matile, João Mano e Erwin Reisner (na área da ciência de materiais) e David Milstein, Armando Pombeiro, Paul Chirik e Antonio Echavarren (na área de desafios ambientais).

O evento decorrerá na Faculdade de Farmácia e no auditório da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa. A inscrição no encontro a custo reduzido, assim como a submissão de resumos para apresentações orais e/ou poster, poderá ser feita até 2 de maio. O idioma oficial será o Inglês. [xxvenspq.eventos.chemistry.pt](http://xxvenspq.eventos.chemistry.pt)



### 18<sup>th</sup> Tetrahedron Symposium — New Developments in Organic Chemistry

O 18.<sup>o</sup> *Tetrahedron Symposium* decorrerá entre 23 e 30 de junho de 2017 na bela cidade de Budapeste, na Hungria. Este evento enquadra-se no ciclo de encontros anuais no âmbito dos *Tetrahedron Symposia* que visam a partilha de avanços em química orgânica, bioorgânica e medicinal. Este encontro, e ao contrário de outros similares, não contempla sessões paralelas, permitindo assim aos participantes usufruírem de todas as apresentações.

Os tópicos que serão discutidos neste encontro são: i) Novos reagentes, catalisadores, estratégias e conceitos para síntese orgânica; ii) Síntese e propriedades funcionais de moléculas; iii) Síntese total de novos produtos; iv) Síntese estereosseletiva; v) Química orgânica mecanística; vi) Rotas biossintéticas; vii) Química bioorgânica e medicinal; viii) Materiais orgânicos; ix) Reconhecimento molecular e x) Química orgânica sustentável.

[www.tetrahedron-symposium.elsevier.com](http://www.tetrahedron-symposium.elsevier.com)



### 46<sup>th</sup> IUPAC World Chemistry Congress

O 46.<sup>o</sup> Congresso Mundial de Química da IUPAC (IUPAC-2017) decorrerá na cidade de São Paulo, no Brasil, entre 9 e 14 de julho, naquele que será o primeiro congresso da IUPAC na América do Sul.

Sob o tema “Sustentabilidade e diversidade através da Química”, este será um encontro que procurará ligar todas as áreas da química. O programa científico terá sido cuidadosamente alinhado de forma a cobrir aqueles que serão os interesses gerais da comunidade, que incluirá sessões científicas de elevado nível, lições plenárias, sessões paralelas, apresentações em poster e workshops em 12 grandes áreas promovidos por jovens cientistas, e mais de 100 *simposia*. As 12 áreas serão: i) Química Alimentar e Analítica; ii) Educação em Química; iii) Química para Inovação Industrial; iv) Síntese Química; v) Energia, Água e Ciências Ambientais; vi) Química Verde e Biotecnologia; vii) Química Inorgânica e Estrutural; viii) Macromoléculas e Materiais; ix) Química Medicinal e Química Biológica; x) Nanociências e Tecnologia; xi) Produtos Naturais e Biodiversidade; xii) Química Física, Biofísica e Computacional. Em simultâneo com o 46.<sup>o</sup> Congresso Mundial de Química da IUPAC decorrerá também o 40.<sup>o</sup> Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Química.

[www.iupac2017.org](http://www.iupac2017.org)



### 11<sup>th</sup> Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists

O 11.<sup>o</sup> Congresso trienal da Associação Mundial de Químicos Teóricos e Computacionais (WATOC 2017) decorrerá entre 27 de agosto e 1 de setembro em Munique, na Alemanha. O WATOC é o maior congresso mundial na área da química teórica e computacional. Contará com cerca de 1500 participantes e cobrirá uma grande variedade de áreas de investigação que vão desde o desenvolvimento de metodologias a novas aplicações e que elevam os limites da química teórica e computacional moderna. Serão apresentadas cerca de 200 comunicações orais e muitas mais em poster. As lições plenárias estarão a cargo de Francesco Evangelista (medalha Dirac 2017), Trygve Helgaker, Pavel Hobza (medalha Schrödinger 2017), Todd Martinez, Benedetta Mennucci, Hiroshi Nakatsuji (medalha Schrödinger 2016), Frank Neese e Johannes Neugebauer (medalha Dirac 2016), Ursula Roethlisberger, Helmut Schwarz (medalha Schrödinger 2015) e Edward Valeev (medalha Dirac 2015).

[www.watoc2017.com](http://www.watoc2017.com)