



ANALÍTICA 2018 — 9.º Encontro da Divisão de Química Analítica

ANALÍTICA – 2018, 9.º Encontro da Divisão de Química Analítica, terá lugar no Porto no Complexo ICBAS/FFUP, de 26 a 27 de março de 2018. O programa constará de lições plenárias, palestras e comunicações orais convidadas, além de comunicações em painel, sobre todos os temas da Química Analítica moderna em áreas como Ambiente, Forense, Indústrias Alimentar, Farmacêutica e Química. Dada a interdisciplinaridade da química analítica, são bem-vindas contribuições nos seguintes tópicos: Biosensores, Eletroanálise, Validação de métodos, Aplicações biotecnológicas, Metrologia, Metodologias analíticas modernas, Quimiometria e Processos de separação.

Convidam-se os investigadores e cientistas a participar submetendo resumos, e os patrocinadores e empresas relevantes desta área a reservar o espaço para promoção dos seus produtos.

O prazo para submissão de resumos termina a 5 de fevereiro de 2018.

analitica2018.eventos.chemistry.pt



24th IUPAC International Conference on Physical Organic Chemistry (ICPOC 24)

Decorrerá, em Faro, de 1 a 6 de julho, a 24.ª Conferência Internacional IUPAC em Química Orgânica Física (ICPOC 24). As conferências ICPOC constituem os encontros na vanguarda da Química Orgânica Física e Reatividade Química. O objetivo destes encontros passa por proporcionar o ambiente ideal para reunir profissionais, da academia e indústria, ativos nas áreas da química orgânica, química física, química teórica, catálise e química supramolecular.

Os encontros anteriores realizaram-se na China (Xangai, 2004, ICPOC 17), Polónia (Varsóvia, 2006, ICPOC 18), Espanha (Santiago de Compostela, 2008, ICPOC 19), Coreia do Sul (Busan, 2010, ICPOC 20), Reino Unido (Durham, 2012, ICPOC 21), Canadá (Ottawa, 2014, ICPOC 22) e Austrália (Sidney, 2016, ICPOC 23). Depois de um périplo à volta do mundo, chega a vez de Portugal receber o próximo encontro desta série (ICPOC 24).

O programa científico do ICPOC 24 contempla sessões plenárias, palestras e lições convidadas, assim como comunicações orais e em poster. Salientam-se os nomes dos plenaristas confirmados:

- Bernard Feringa (Groningen, Holanda)
- Carlos Afonso (Lisboa, Portugal)
- David Collum (Cornell, EUA)
- Guy Lloyd-Jones (Edimburgo, U.K.)
- Jinpei Cheng (Tsinghua, China)
- João Rocha (Aveiro, Portugal)
- Manabu Abe (Hiroshima, Japão)
- Peter Chen (ETH Zurich, Suíça)
- Stefan Grimme (Bona, Alemanha)
- Tito Scaiano (Ottawa, Canadá)

Mais informações disponíveis em: icpoc24.ualg.pt



XXXIV European Congress On Molecular Spectroscopy — EUCMOS 2018

Esta será a 34.ª conferência da série EUCMOS, cuja primeira reunião teve lugar em Constança (Alemanha), logo após o final da Segunda Guerra Mundial (1947). Trata-se de uma das conferências mais importantes da área da Espectroscopia Molecular a nível mundial, que tem contado com a presença de muitos dos espectroscopistas europeus de maior renome, e contribuído decisivamente para a formação de jovens investigadores e para o estabelecimento de projetos de colaboração entre os cientistas que se dedicam à espectroscopia molecular. O congresso terá lugar em Coimbra, regressando de novo ao nosso País, após 18 anos (EUCMOS XXV; Coimbra, 2000). O programa científico é dedicado a todas as áreas da Espectroscopia Molecular experimental ou teórica/computacional, incluindo temas como:

- Espectroscopia de novos materiais
- Espectroscopia de estado sólido
- Espectroscopia em astrofísica
- Espectroscopia a baixa temperatura
- Espectroscopia de alta resolução
- Espectroscopia de sistemas biológicos
- Espectroscopia teórica e computacional
- Espectroscopia em análise química
- Espectroscopia em dinâmica química
- Espectroscopia de superfícies e interfaces
- Espectroscopia resolvida no tempo
- Espectroscopia aplicada (arqueologia, geologia, mineralogia, arte, ambiente, análise alimentar, etc.)

Ao longo de 70 anos, o Congresso Europeu de Espectroscopia Molecular tem servido a Espectroscopia na Europa e no mundo. A história notável da série de congressos EUCMOS é também, seguramente, um dos melhores exemplos de como uma associação independente de cientistas pode

resultar numa série extraordinariamente bem sucedida de eventos caracterizados pela excelência do seu conteúdo científico, apoio sistemático e sustentado ao desenvolvimento da Espectroscopia e da ciência em geral, e estímulo aos jovens investigadores... tudo isto, sabendo manter, ao longo dos tempos, um ambiente capaz de estimular o pensamento científico de excelência, a criatividade e a originalidade, e que é, simultaneamente, um ambiente de grande informalidade e companheirismo, um dos símbolos que também ajudam a definir os congressos EUCMOS!

www.qui.uc.pt/eucmos2018



7th EuCheMS Chemistry Congress

A cidade dos Beatles — Liverpool — receberá, em agosto de 2018, a sétima edição do congresso internacional da EuCheMS (European Chemical Sciences).

Esse congresso, dedicado ao tema “Molecular frontiers and global challenges”, disponibilizará cinco dias de sessões técnicas e científicas, lições plenárias, comunicações orais e em poster, palestras e discussões em mesa redonda. Além disso, proporcionará excelentes oportunidades para criação e alargamento de redes de contactos durante os momentos de confraternização que existirão ao longo do encontro.

Os encontros gerais da EuCheMS refletem a investigação e desenvolvimento de topo na área da química que se efetua na Europa e no resto do mundo. Este congresso, à semelhança das edições anteriores, inclui um conjunto de excelentes oradores, dos quais se destacam:

- Paul Alivisatos (University of California, EUA)
- Frances Arnold (Caltech, EUA)
- Stefanie Dehnen (Philipps-Universität Marburg, Alemanha)
- Christopher Dobson (University of Cambridge, Reino Unido)
- Ben Feringa (University of Groningen, Holanda)
- Jin-Quan Yu (The Scripps Research Institute, EUA)
- O programa visa abordar temas relevantes da química atual nos seguintes tópicos:
- Catálise
- Energia, ambiente e sustentabilidade
- Materiais, interfaces e dispositivos
- Química nas ciências da vida
- Avanços em química inorgânica
- Avanços em química orgânica
- Avanços em química física e analítica

O prazo para a submissão de propostas para comunicações orais termina já em 29 de janeiro. Mais informações em: www.euchems2018.org



XXVI Congresso Ibero-Americano de Catálise

Na sequência dos encontros bienais realizados desde 1968, a Federação Ibero-Americana de Sociedades de Catálise (FISoCat), a Sociedade Portuguesa de Química (SPQ) e a Universidade de Coimbra estão a organizar o XXVI Congresso Ibero-Americano de Catálise (CICat 2018), que irá decorrer em Coimbra entre os dias 9 e 14 de setembro de 2018. O CICat 2018 reveste-se de particular importância histórica, por marcar os 50 anos do início desta série de Encontros.

O programa do XXVI Congresso Ibero-Americano de Catálise integrará 5 lições plenárias e 8 palestras proferidas por investigadores de renome internacional. Estão confirmados os seguintes oradores:

- Avelino Corma (Instituto de Tecnología Química, CSIC - Universidad Politécnica de Valencia, Espanha)
- Fabio Barboza Passos (Departamento de Engenharia Química, Universidade Federal Fluminense, Brasil)
- Sonia Moreno (Departamento de Química, Universidad Nacional, Colombia)
- S. Ted Oyama (Department of Chemical Systems Engineering, The University of Tokyo, Japan; Department of Chemical Engineering, Virginia Polytechnic Institute & State University, EUA)
- Carmen Claver (Centre Tecnològic de la Química de Catalunya, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Espanha)
- Eduardo Falabella Sousa-Aguiar (Escola de Química, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil)
- Eduardo Miró (Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica, CONICET – Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé, Argentina)
- Gabriela Díaz Guerrero (Instituto de Física, Universidad Nacional Autónoma de México, México)
- Hugo Carabineiro (Refinaria de Sines, Galp, Portugal)
- Miguel Bañares (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica – CSIC Madrid, Espanha)
- Roberto Rinaldi (Department of Chemical Engineering, Imperial College London, Reino Unido)

O programa incluirá ainda uma lição alusiva à história dos CICat para celebrar os seus 50 anos, proferida por Joaquín Pérez Pariente (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica – CSIC Madrid, Espanha) e diversas comunicações orais e em painel nos seguintes tópicos: Catálise Ambiental; Catálise Industrial, Refinação de Petróleo, Conversão de Gás Natural e Petroquímica; Conceção, Preparação e Caracterização de Catalisadores; Processos Sustentáveis e Energias Limpas; Química Fina; Outros tópicos em Biocatálise, Catálise Homogénea ou Catálise Heterogénea.

Prazo para submissão de resumos: 5 de fevereiro de 2018.
cicat2018@chemistry.pt | cicat2018.eventos.chemistry.pt