

Centro de Formação de Professores – SPQ

O interesse e a motivação dos jovens para o estudo e conhecimento da Química dependem fortemente da forma como os assuntos lhes são apresentados pelos professores. Por isso, a atualização científica dos professores de química, a par da sua atualização em novas estratégias de ensino é, não só importante, como necessária.

Atenta às reais necessidades de formação dos professores de química, a SPQ, enquanto sociedade científica com a missão: ... *promover, cultivar e desenvolver, em Portugal, a investigação, o ensino e a aplicação da Química*... (Estatutos, Art.º n.º 2), criou em 2018 um Centro de Formação de Professores que se encontra acreditado pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua (CCPFC/DC1177/18).

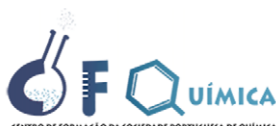
Desde então foram acreditadas as Ações de formação: *A Tabela Periódica: um Ícone na Centralidade da Química* (CCPFC/ACC-101645/18), *Nomenclatura química: adequação das regras da IUPAC à língua portuguesa* (CCPFC/ACC-102892/19) e *Conhecer a Luz para uma Cidadania Ativa* (CCPFC/ACC-104322/19), cada uma com a duração de 25 h, a que corresponde um crédito. No total, realizaram-se até à data 10 Ações presenciais e 3 à distância, por videoconferência. Além destas ações, e aproveitando a circunstância da realização dos Encontros de Divisão de Ensino e Divulgação da

Química, promoveram-se Ações correspondentes a 0,5 créditos aquando da realização do VII Encontro da Divisão de Ensino e Divulgação da Química – VII EDEDQ (2018) e do Encontro de Ensino e Divulgação da Química (2019).

Tendo em conta as circunstâncias de pandemia em que vivemos, iremos promover, no primeiro trimestre de 2020-2021, várias Ações de Formação à distância, via videoconferência, ao abrigo da Carta Circular 3/2020 de junho de 2020 da CCPFC. Mantenha-se a par das Ações promovidas em formacao.spq.pt.

No sentido de continuar a promover a atualização científica dos professores de química, a SPQ procurará ampliar e continuar a promover Ações de formação que contribuam para a valorização e motivação dos professores de química. Para tal, a SPQ conta com o apoio e disponibilidade dos seus sócios.

Para além dos conhecimentos, disponibilidade e sentido de missão dos seus formadores (vide formacao.spq.pt), o Centro de Formação da SPQ pode dispor durante o ano letivo de 2019-2020 do apoio da professora Tânia Coelho (destacada), o que muito contribui para o sucesso das ações levadas a cabo. Hoje e sempre conta com o apoio do Leonardo Mendes para criar e manter o site e com o apoio da Cristina Campos para os aspetos administrativos.



>

Professora Maria Fernanda Carvalho

A Coordenadora do
Centro de Formação da SPQ

EuChemS Comemora o seu 50.º Aniversário

A *European Chemical Society* como a conhecemos agora, anteriormente Associação Europeia de Ciências Moleculares e Químicas (EuChemS), teve origem em Praga no dia 3 de julho de 1970 como Federação das Sociedades Europeias de Química (FECS), numa

reunião inaugural em que participaram 17 Sociedades Químicas Europeias.

A ideia de constituir uma organização guarda-chuva começou alguns anos antes, envolvendo principalmente representantes de sociedades químicas da Europa Ocidental, estendendo-se em seguida a países da Europa Oriental. Foi estabelecido um “Comité Diretivo”, que se reunia alternadamente em cidades da Europa Oriental e Ocidental, e os seus membros dedicavam-se a promover uma cooperação internacional e a construir a imagem da Química Europeia,

que ainda hoje faz parte da missão da EuChemS. A 14 de outubro de 2004, em Assembleia Geral realizada em Bucareste, a FECS adotou a designação EuChemS, decidiu estabelecer a sua sede na Bélgica, e preparou uma nova constituição que foi assinada por 29 Sociedades Químicas.

Agora, em 2020, a EuChemS engloba 51 Sociedades e Organizações Químicas de 33 países, representando cerca de 150 000 químicos. Tornou-se o que as organizações fundadoras imaginaram em 1970.

A celebração do 50.º aniversário da EuChemS teve lugar *online* no dia 3 de julho.

Mais informações disponíveis em euchems.eu.



>

Bruno Machadobrunofm@fe.up.pt

EuChemS Comemorou o Dia Internacional das Mulheres e Raparigas na Ciência

No dia 11 de fevereiro de 2020, decorreu o 5.º Dia Internacional das Mulheres e Raparigas na Ciência e a EuChemS participou ativamente na celebração através das suas redes sociais.

O Dia Internacional das Mulheres e Raparigas na Ciência foi implementado pela UNESCO e pela ONU-Mulheres em 2015. É um dia para celebrar as mulheres nas ciências, promovendo a sua participação plena e igualitária, bem como incentivar raparigas a optar por carreiras em Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática.

Neste dia, Mariya Gabriel, Comissária para a Inovação, Investigação, Cultura, Educação e Juventude, lançou a 7.ª edição do Prémio da UE para Mulheres Inovadoras 2020. Este prémio tem como objetivo celebrar o trabalho das mulheres em investigação e desenvolvimento e inspirar as gerações futuras.

No dia 12 de fevereiro, Pilar Goya, presidente da EuChemS, participou no *Global Women's Breakfast* em Murcia, Espanha. Este evento de *networking* global foi promovido pela União Internacional de Química Pura e Aplicada (IUPAC) para valorizar a participação das mulheres na Química. Este ano, o *Global Breakfast* decorreu em mais de 240 locais em todo o mundo.

>

Bruno Machadobrunofm@fe.up.pt