1.º Encontro Nacional de História da Química

Nos dias 17 e 18 de setembro de 2021 realizou-se o 1.º Encontro Nacional de História da Química, sob a égide da Sociedade Portuguesa de Química.

Com este primeiro encontro, procurou-se congregar trabalhos de investigação desenvolvidos neste âmbito, materializando o encontro formal dos membros integrantes do Grupo de História da Química da SPQ, abrindo-se ainda a outros interessados e profissionais da História da Ciência. O Encontro decorreu de forma *online* devido aos condicionalismos da pandemia da COVID-19 que vivemos, mas apesar disso receberam-se comentários muito positivos sobre a sua realização e ambiente de partilha.

Os trabalhos apresentados incidiram sobre variados tópicos que deram estrutura ao grande tema proposto: "Evolução da Química – Impactos na Sociedade".

O Encontro contou com quatro lições plenárias, apresentadas por três especialistas em história da ciência e um cientista de ponta da química-física, que apresentaram:

What's the Use of History (and Philosophy) of Chemistry for Chemists – Based on the Example of the Chemical Revolution, por Brigitte Van Tiggelen (Bélgica e EUA);

Women and the Periodic System, por Annette Lykknes (Noruega);

"Química, mulheres e ensino. Marie Curie vista pela realizadora Marjane Satrapi", por Ana Simões (Portugal);

"Nanotecnologias e Nanoética", por João Rocha (Portugal).

Estiveram inscritos 64 participantes, entre oradores e público, tendo-se verificado uma acentuada presença ao longo dos dois dias do Encontro. Foram apresentadas 33 comunicações orais e pôde observar-se uma presença diversificada em termos geográficos, continente e ilhas, Brasil, Estados Unidos da América e Espanha.

Das questões relativas à revolução da química, às nanociências e nanoética, ao contributo de mulheres cientistas e da formação em ciências e engenharia, acrescentaram-se contributos em torno dos estudos e

recuperação de espaços icónicos para o desenvolvimento do ensino, diferentes técnicas físicas de análise, e personagens cujo contributo marcou a escola portuguesa, internacional e a sociedade. A importância de preservar a memória de vários artefactos, produtos e instrumentos conduziram ao desvelar de atividades de equipas e técnicas de restauro, identificação da especificidade química de "remédios cordiais" ou de natureza animal e de diferentes materiais, alguns dos quais permitem deambulações pela arte e especificidades de artistas num cruzamento de saberes ao gosto do nosso tempo. A preservação e identificação de toxicidades, a necessidade e papel das classificações, a dupla face de *Janus* dos plásticos, bem como a reflexão sobre as designações em química e a sua apropriação em diferentes línguas, criaram um *pot pourri* do que constituem as interações da Química com a Sociedade.

Houve ainda oportunidade para uma visita virtual à exposição "E se Mendeleev estivesse aqui?" (Mendeleev. pt/ExpoVirtual_Mendeleev) patente ao público desde 4 de setembro de 2021 na FÁBRICA – Centro Ciência Viva de Aveiro, onde se pode apreciar, de entre outros módulos presentes, "Os elementos – uma viagem no tempo" ou uma cópia da única carta conhecida de Mendeleev para Portugal.

O Grupo de História da Química reuniu num intervalo do Encontro, tendo sido escolhida a direção do próximo biénio, constituída por Isabel Malaquias, João Oliveira e José Ferraz-Caetano.

Sendo a primeira vez que se realizou um Encontro Nacional de História da Química, patrocinado pela SPQ, deseja-se que o mesmo possa ter continuidade no futuro próximo, potenciando a área de História da Ciência, Tecnologia e Medicina e constituir um fórum de pensamento crítico sobre o desenvolvimento das ciências e seu impacto na sociedade.

> **Isabel Malaquias**
imalaquias@ua.pt

> **João Oliveira**
jabpo@ua.pt