

Editorial

Este "Química" (se calhar, neste número é mais apropriado escrever Esta "Química"...), embora não tenha sido programado para ser temático, acabou por reunir três excelentes contribuições em torno do tema genérico "As mulheres na Universidade e na Ciência". Assim, na rubrica Artigos são relatados alguns aspectos históricos ligados ao envolvimento da jovem Agnes Pockels no estudo dos filmes de Langmuir (que talvez devessem chamar-se de filmes de Pockels...). Na rubrica Antologia, temos também uma excelente digressão pelo mundo das "Primeiras Universitárias Portuguesas", autênticas pioneiras num mundo essencialmente masculino. Finalmente (the last but not the least...) na rubrica Milénio "O Silêncio dos Cristais", um artigo de contra-ponto à selecção feita pela FECS dos 100 Químicos Europeus do Milénio e cuja lista foi publicada no "Química" nº 76. É com um prazer muito especial que vemos

abordado de maneira séria e empenhada, e sobretudo espontânea, por três grupos diferentes, e independentes, o tema do papel das mulheres na Ciência. Embora a época coberta só vá até ao princípio do século XX trata-se de um tema que ainda hoje, na fronteira entre o século XX e o século XXI, continua a ter actualidade. Na nossa opinião, claro! Aqui fica um desafio para o debate e para a reflexão. Seria injusto terminar este Editorial sem nos referirmos às restantes contribuições: um excelente artigo de divulgação sobre polímeros tensioactivos e, na rubrica de Ensino, sempre tão avidamente esperada, um interessante artigo sobre o modo de abordar os conceitos de ácido e base para o 8º ano de escolaridade. Um bom ano lectivo 2000/2001.

A Direcção

n o t i c i a s s p q

Ligação química Brasil-Portugal: participação portuguesa na 23ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (Poços de Caldas, Minas Gerais, 23-26 de Maio de 2000)

Por iniciativa da Sociedade Brasileira de Química, a 23ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (ver na pág. 4 a reprodução do cartaz que publicitou a Reunião), realizada no ano em que se comemoram os cinco séculos do descobrimento do Brasil, foi subordinada ao tema "A ligação química Brasil-Portugal". A Sociedade Portuguesa de Química apoiou com entusiasmo a ideia, que se transformou assim num projecto conjunto luso-brasileiro. Com o apoio da FCT, foi enviada ao Brasil uma delegação de seis membros. A Conferência de abertura, proferida por Francisco Radler de Aquino Neto (UFRJ), teve por tema "O papel da Química na ligação Brasil-Portugal em tempos de globalização". O programa científico do Encontro incluiu duas conferências plenárias

proferidas por portugueses: "A luz que dá voz às moléculas", por José Artur Martinho Simões (FCUL) e "Modificação química dos metalocenos de Mo e W: a evolução de um sistema em Química Organometálica", por Carlos C. Romão (ITQB), e ainda dois Simpósios Luso-Brasileiros, cada um dos quais com dois oradores portugueses e dois oradores brasileiros. No Simpósio I, foram proferidas as conferências "O triunfo da quiralidade na Natureza e no laboratório" por Anita Marsaioli (Univ. de Campinas), "Avanços em Espectrofotometria", por Elias Zagatto (Univ. de S. Paulo), "Fotocromismo de sais sintéticos de flavílio. Um futuro colorido para a memória?", por Fernando Pina (UNL) e "Influência da Química Orgânica no desenvolvimento da Química Terapêutica", por Madalena



Em Campinas (SP), parte da delegação portuguesa com o presidente da SBQ. Da esquerda para a direita: Mário Berberan e Santos (IST), Oswaldo Alves (UNICAMP), João Rocha (UA), José Artur Martinho Simões (FCUL), Carlos Romão (ITQB), Fernando Pina (UNL) e Maria João Melo (UNL; acompanhante).

Pinto (FFUP). No Simpósio II, foram proferidas as conferências "Microquímica e macroiônica de polímeros e colóides", por Fernando Galembeck

(Univ. de Campinas), "Química e nanotecnologia supramolecular", por Henrique Toma (Univ. de S. Paulo), "Titanosilicatos microporosos e outros

sólidos zeolíticos novos", por João Rocha (Univ. de Aveiro), e "Fulerenos em estados electrónicos excitados", por Mário Berberan e Santos (IST). Para além da delegação da SPQ, é de registar a participação a título individual de vários outros químicos portugueses, quer no programa da reunião, quer no Simpósio (satélite) Ibero-Americano de Catálise (Pedro T. Gomes, IST).

A reunião da SBQ, com ca. de 3000 participantes, 1500 comunicações em cartaz, mini-cursos e várias dezenas de comunicações orais organizadas em sessões temáticas, traduz a vitalidade da comunidade química brasileira, em franco crescimento e com um dinamismo e qualidade de nível internacional. A SBQ edita actualmente três periódicos, disponíveis na sede da SPQ: "Química Nova", "Química Nova na Escola", e "Journal of the Brazilian Chemical Society". Este último tem vindo a aumentar o seu factor de impacto, que é já o mais elevado da América Latina na área da Química.

O programa não científico do Encontro incluiu uma sessão especial, em que a SPQ e a SBQ trocaram presentes (da SBQ, uma placa metálica gravada sobre uma base de ágata; da SPQ, uma colecção de gravuras sobre os locais históricos da Química em Portugal, e uma série de quatro moedas em prata da INCM sobre o descobrimento do Brasil) e assinaram um protocolo de cooperação (ver caixa).

A delegação portuguesa visitou ainda a Universidade de Campinas (SP) e o sincrotrão adjacente (com uma incorporação brasileira de 75%, é único na América Latina. Teve um custo de ca. de 10 milhões de contos e foi inaugurado em 1997).

A delegação portuguesa teve um acolhimento inexcelente por parte da SBQ, em particular por parte do Prof. Oswaldo Alves (Presidente da SBQ) e da Prof. Maria Vargas (Corpo Editorial do JBCS), mas também por muitos outros químicos brasileiros. O maior conhecimento mútuo proporcionado por esta iniciativa, que deverá sem dúvida ser continuada, terá consequências positivas no estreitamento das relações científicas entre os dois países.

Grupo de Cromatografia

Desde meados de Junho do corrente ano que está finalmente constituído o Grupo de Cromatografia da Sociedade Portuguesa de Química, após deliberação durante a reunião do Conselho Directivo.

A iniciativa da formação do grupo, levada a cabo pelo Prof. J.M.F. Nogueira do DQB/FCUL e actual presidente, teve como principal evento a realização do 1º Encontro Nacional de Cromatografia que decorreu na Fundação Calouste Gulbenkian em Lisboa, entre 13 e 15 de Dezembro de 1999. A organização desta conferência foi efectuada com a colaboração da Profª. Ana Costa Freitas e do Prof. Marco Gomes da Silva do DQ/FCT/UNL.

No referido simpósio, intitulado *Fundamentos, Desenvolvidos e Aplicações*, participaram cerca de 150 conferencistas vindos de todo o país, es-

tando igualmente representadas em stands as mais importantes empresas nacionais da área da química analítica do sector da cromatografia.

A presença de três participantes estrangeiros convidados, nomeadamente do Prof. Pat Sandra da Universidade de Gent-Bélgica, do Prof. Armin Mosandl da Universidade de Frankfurt/Main-Alemanha e do Dr. Zoltan Juvancz do Instituto da Qualidade da Água-Hungria, deram o mote aos mais recentes desenvolvimentos na área da cromatografia a nível internacional.

Cerca de sessenta apresentações científicas entre lições convidadas, comunicações orais e comunicações em painel foram efectuadas, tendo o denominador comum sido a troca de ideias, experiências e a divulgação das mais diversas temáticas entre todos os cien-

tistas nacionais que implementam as técnicas cromatográficas.

O razoável sucesso do evento que teve a participação de muitos jovens conferencistas, contribuindo com mais de trinta novos sócios para a Sociedade Portuguesa de Química, culminou com a atribuição de dois prémios às melhores comunicações apresentadas, que se saldou com duas bolsas a estudantes de pós graduação para participação no 23º *International Symposium on Capillary Chromatography*, que se efectuou em Riva del Garda-Itália em Junho do corrente ano.

No próximo ano está previsto o 2º Encontro Nacional de Cromatografia que será brevemente anunciado, apelando-se por isso mesmo a todos os potenciais cientistas interessados que enriqueçam o evento com a respectiva participação.

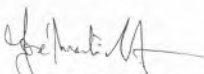
PROTOCOLO DE COLABORAÇÃO ENTRE A SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA E A SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

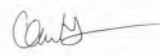
Com o objetivo de estreitar as relações, na área de Química, entre as comunidades científicas de Portugal e do Brasil, e de estimular o surgimento ou a continuação de projetos comuns no âmbito da investigação científica, do ensino e da indústria, a SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA (SPQ) e a SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA (SBQ) decidem implementar, a partir desta data, o conjunto de ações enumeradas a seguir.

1. Criação de um sistema que confira aos cientistas brasileiros e portugueses igualdade de direitos no que respeita à filiação na SPQ e SBQ. Assim, os sócios da SBQ que desejarem ser sócios da SPQ terão tratamento idêntico ao aplicado a cidadãos portugueses e satisfarão o mesmo valor da quota, acrescida, no caso de publicações periódicas ou outras, dos respectivos custos dos portes de correio. Aplica-se o mesmo em relação a sócios da SPQ que desejarem filiar-se na SBQ. Os custos de correio do Brasil para Portugal e de Portugal para o Brasil serão definidos, respectivamente, pelas direções da SBQ e da SPQ.
2. Permuta regular de todas as publicações periódicas da SPQ e da SBQ, bem como troca de informações, em especial no âmbito editorial.
3. Promoção e divulgação de textos de Química brasileiros em Portugal e portugueses no Brasil, quer através de anúncios nos boletins e revistas respectivos, quer através da distribuição ou da venda desses textos.
4. Criação de grupos de trabalhos conjuntos, visando uma maior uniformização da nomenclatura química em língua portuguesa e discussão de aspectos da Química de interesse das duas Sociedades.
5. Organização de encontros conjuntos das duas Sociedades.

O presente Protocolo poderá ser revisto sempre que qualquer uma das duas Sociedades o deseje.

Poços de Caldas (Minas Gerais), 25 de Maio de 2000.


José Artur Martinho Simões
Presidente
SOC. PORTUGUESA DE QUÍMICA


Oswaldo Luiz Alves
Presidente
SOC. BRASILEIRA DE QUÍMICA

**Brasil
500**

Pt

a

ligação química

**Brasil /
Portugal**

23^a

**Reunião
Anual**

Sociedade
Brasileira
de Química

Poços de Caldas, MG

23 a 26 de maio
de 2000

Br

endereços eletrônicos

23rasbq@dq.ufscar.br

paulosbq@dq.ufscar.br

<http://www.s bq.org.br>