



37.^a Assembleia Geral da IUPAC: Universidade de Lisboa, 5 a 12 de Agosto de 1993



«The INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY — IUPAC is a voluntary, nongovernmental, nonprofit association of organizations each representing the chemists of a member country, a member country being a country whose Adhering Organisation has joined the Union».

The objects of the Union are:

- 1) to promote continuing cooperation among the chemists of the member countries;*
- 2) to study topics of international importance to pure and applied chemistry which need regulation, standardisation or codification;*
- 3) to cooperate with other international organisations which deal with topics of a chemical nature;*
- 4) to contribute to the advancement of pure and applied chemistry in all its aspects.*

(dos Estatutos da IUPAC)

A 37.^a assembleia da IUPAC reuniu em Lisboa, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, entre 5 e 12 de Agosto, organizada pela SPQ e pelo Departamento de Química da FCUL. A assembleia geral consiste na reunião de todos os Comitês, Comissões e Divisões que abrangem todos os ramos da Química e as interações desta com a Sociedade (indústria, saúde, ambiente, etc.), que durante vários dias discutem os projectos, regulamentos, revisões de nomenclatura, com vista a produzir, por consenso, os documentos e publicações, que, depois de serem aprovados pelo Bureau e pelo

Council (órgão decisório máximo, de representação directa das Organizações Nacionais Aderentes à IUPAC, como a SPQ), servem de instrumentos de trabalho aos químicos de todo o mundo.

Estiveram presentes em Lisboa cerca de 700 químicos, a maior parte membros das sociedades de Química do respectivo País, e 150 acompanhantes. Realizaram-se cerca de 200 reuniões de grupos de 10, 20 e 40 pessoas, utilizando-se pela primeira vez em pleno todas as salas de aula, de reuniões e anfiteatros do campus da FCUL (edifícios C1, C2, C3, C4 e C5). Os dias 6 e 7 de Agosto foram aqueles em que o número de reuniões foi maior, tendo no seu máximo conduzido à realização de 44 reuniões simultâneas. O programa social consistiu numa recepção para 800 pessoas na Cantina 1 da Cidade Universitária, um jantar no restaurante S. Jerónimo para os membros do Bureau e uma recepção nos jardins do Castelo de S. Jorge para os representantes ao Council.

Houve uma participação significativa dos químicos portugueses, membros titulares, associados e representantes nacionais nas diferentes comissões a que pertencem, bem como dos delegados da SPQ, Profs. José Artur Martinho Simões e Carlos Alberto Nieto de Castro, nas reuniões do Council, nos dias 11 e 12. É de salientar a eleição de colegas portugueses para diferentes comissões, alguns pela primeira vez, outros reeleitos.

Compete à IUPAC intervir nos campos prioritários da Química, sendo de realçar que houve um grande esforço no

sentido de modernizar a organização da IUPAC para poder responder aos desafios actuais, como por exemplo no ambiente, atmosfera e alimentação. Assim em 1992, e segundo o relatório do Prof. Alan Bard, Presidente cessante, «The State of the Union», publicaram-se 5 trabalhos sobre nomenclatura, 37 relatórios técnicos e monografias e patrocinaram-se 37 simpósios, entre os quais se destaca a primeira monografia da série «Chemistry for the 21st Century», abrangendo a catálise, a química médica e os novos materiais, e a monografia «Environment Analytical and Physical Chemistry» — Organizaram-se duas conferências da série CHEMRAWN — Chemical Research Applied to World Needs, a «World Conference on Chemistry and Sustainable Development: Toward a Clean Environment, Zero Waste and Highest Energy Efficiency» O Comité de Química e Indústria — COCI, organizou a Second IUPAC Workshop on the Safety of Chemical Production e arrancou o programa «Chemistry for Life», para comemorar os 75 anos da IUPAC em 1994. O Vice-Presidente, Prof. Heinz Staab, fez uma análise crítica ao trabalho e implantação da União, que se encontra à disposição de qualquer membro da SPQ. Este relatório, bastante crítico mas completo, levantou grandes discussões e conduziu ao início de tomadas de posições que irão continuar a acelerar a reestruturação da IUPAC com vista a conseguir atingir melhor os objectivos descritos acima.

Foram criadas 4 novas comissões:

- Isotope Specific Measurements as References.
- Functional Polymers
- Environmental Analytical Chemistry
- Separation Methods in Analytical Chemistry

Foram alterados o número de votos das delegações (entre 1

e 6 para 1 e 8; Portugal tinha 4 votos), bem como alguns pontos dos Statutes e das By-Laws. Foram eleitos para o biênio 93-95 o Presidente — Prof. K.I. Zamaraev (Rússia) e o Vice-Presidente — Prof. A. E. Fischli (Suíça) e os membros do Bureau:

- Prof. R. D. Brown (Austrália)
- Prof. Cunhao Zang (China)
- Prof. L. Sydnes (Noruega)
- Prof. E. J. Grzywa (Polónia)
- Prof. J. W. Lorimer (Canadá)
- Dr. D.F. Eaton (EUA)

Finalmente é de salientar que a 38.^a Assembleia Geral se realiza em Guildford, na Universidade de Surrey, Reino Unido e o 35.^o Congresso da IUPAC realiza-se em Istambul, Turquia, de 14 a 19 de Agosto de 1995.

A organização portuguesa foi bastante felicitada pelo Presidente da IUPAC no jantar do Bureau e na reunião do Council.

Penso que esta realização contribuirá decisivamente para o fortalecimento dos laços da SPQ com a IUPAC, através do aumento da participação dos químicos portugueses nos trabalhos da União. No entanto não quero deixar de realçar a extrema dificuldade na obtenção de subsídios para a realização desta Assembleia em Portugal, seja das entidades oficiais seja das indústrias químicas nacionais. Por outro lado a reunião teve alguma divulgação na imprensa e na televisão.

Gostaria ainda de agradecer publicamente aos colegas da Comissão Organizadora, com especial destaque para a Secretária Executiva, Prof.^a Filomena Camões, ao Departamento de Química e à Direcção da FCUL, por todo o apoio que deram, sem o qual não teria sido possível à SPQ concretizar a proposta que fez, em boa hora, em 1989, para receber esta organização.

Carlos Nieto de Castro
Coordenador dos Assuntos
IUPAC na SPQ



Pure and Applied Chemistry

65 (6) (1993)

1103

Plenary lectures presented at the 18th International Symposium on the Chemistry of Natural Products held in Strasbourg, France: 30 August-4 September 1992.

1357

Revised nomenclature for radicals, ions radical ions and related species (IUPAC Recommendations 1993).

65 (7) (1993)

1457

Plenary and Invited lectures presented at the International Symposium on Macrocyclic Ligands for the Design of New Materials held at Guildford, Surrey, UK, 14-16 September 1992.

1561

Nomenclature of regular double-strand (ladder and spiro) organic polymers (IUPAC Recommendations 1993).

1581

Intrinsic characterization of continuous fibre reinforced thermoplastic composites-III. A collaborative study of the structure and morphology in continuous fibre reinforced PET[poly(ethylene terephthalate)] and PEEK [poly(ether-ether-ketone)] (Technical Report).

1595

Biodegradation and leaching of pollutants: Monitoring aspects (Technical Report)

65 (8) (1993)

1605

Plenary and Invited lectures presented at the international Symposium on Experimental and Theoretical Aspects of Excited State Electron Transfer and Related Phenomena held in Pultusk, Poland, 27 September-2 October 1992.

1757

Discovery of the transfermium elements. Part II: Introduction to discovery profiles. Part III: Discovery profiles of the transfermium elements (Note: For Part I see *Pure Appl. Chem.*, Vol. 63, No. 6, pp. 879-886, 1991).

1815

Responses on Discovery of the transfermium elements by Lawrence Berkeley Laboratory, California; Joint Institute for Nuclear Research, Dubna; and Gesellschaft für Schwerionenforschung, Darmstadt followed by reply to responses by the Transfermium Working Group.

1825

Molecular characteristics and crystalline structure of ethylene-dimethylaminoethylmethacrylate copolymers (Technical Report).

1849

Recommended procedures for calibration of ion-selective electrodes (Technical Report).

1859

The use of diffusive samplers for monitoring of ambient air (Technical Report)

65 (9) (1993)

1875

Plenary and Invited lectures presented at the International Symposium on Calorimetry and Thermodynamics of Biological Processes held in Göteborg Gullmarsstrand, Sweden, 15-19 May 1992.

2003

Glossary for chemists of terms used in toxicology (IUPAC Recommendations 1993).

2123

The international harmonized protocol for the proficiency testing of (chemical) analytical laboratories (Technical Report).

LUMIStox



ANÁLISE
DA
TOXICIDADE
NA
ÁGUA
E
SOLOS
EM
30 MINUTOS

UM SISTEMA



DR LANGE

 **labNORMA**

Equipamento de controlo de qualidade e investigação, lda.

RUA INFANTARIA, 16, 41 - 2.º 1200 LISBOA
TELEFONES 69 24 14 - 69 24 31 FAX 65 62 62