

Este número especial do *Journal of the Brazilian Chemical Society* está dividido em duas partes: uma dedicada ao XI *Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry* (XI *BMIC-Joint Brazilian/Italian Inorganic Chemistry Meeting*), e a outra em homenagem ao Prof. Albert J. Kascheres, por ocasião dos seus 60 anos.

Em recente artigo sobre a Química Inorgânica no Brasil,¹ Toma, Ferreira e Serra mostraram que esta ainda é a “sub-área de menor dimensão na Química Brasileira”. Estes autores enfatizaram no entanto que a “Química Inorgânica é uma área pujante, bastante diversificada, com intensa atividade de pesquisa e riqueza temática...” Esta avaliação pode ser comprovada durante o XI *BMIC*, ocorrido de 1 a 4 de setembro de 2002 em Ouro Preto, Minas Gerais, e cujo tema foi: “*A Ampla Versatilidade da Química Inorgânica*”.

O primeiro Simpósio Nacional de Química Inorgânica (I SNQI) ocorreu em 1982 e desde então, este evento vem se repetindo a cada dois anos. De 1990 a 1996, embora realizado na Reunião Anual da SBQ, o SNQI continuou mantendo sua identidade, organizando o programa científico na área, incluindo a escolha dos conferencistas e convidados. A partir de 1998, passou a ser um encontro bilíngüe para tornar-se atrativo à comunidade internacional, e seu nome foi mudado para *Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry (BMIC)*.

O XI *BMIC*, ocorrido em Ouro Preto, foi o terceiro no novo formato e, pela primeira vez, ocorreu junto com o *Encontro Italiano de Química Inorgânica*, consolidando-se, portanto, como um encontro verdadeiramente internacional. Foram ministradas 8 conferências plenárias, 17 palestras e 21 apresentações orais, pela primeira vez em duas sessões paralelas. Os 235 painéis, apresentados em duas sessões, foram classificados pelos autores nas seguintes áreas as quais refletem a atual distribuição da atividade de pesquisa em Química Inorgânica no Brasil:¹ química bioinorgânica (23%), química de coordenação (21%), catálise (13%), aplicações da química inorgânica (11%), materiais e nanotecnologia (8%), eletroquímica (7%), química teórica (6%), química organometálica (5%), química supramolecular (3%), polímeros inorgânicos (2%) e síntese inovadora (1%). Dos 257 participantes inscritos, 140 eram pesquisadores e os demais alunos de pós-graduação ou graduação.

O corpo editorial do *JBCS* viu, na solicitação da comissão organizadora do XI *BMIC* de publicar um número especial dedicado a este evento, uma oportunidade para motivar os pesquisadores desta área a contribuírem com o *JBCS*. O único outro número especial da área foi o do VII SNQI (1995, vol. 6, nº 3).

Por decisão da comissão organizadora do XI *BMIC*, foram convidados para submeterem suas contribuições os 25 pesquisadores que ministraram conferências. Foram submetidos 14 trabalhos, que passaram pelo processo de avaliação da revista, dos quais 10 estão sendo publicados.

Dos 17 artigos que compõem este número 7 são dedicados ao Prof. Albert James Kascheres.

Ao ser consultado sobre o interesse em publicar um artigo sobre as principais contribuições à Química Orgânica, realizadas por Albert James Kascheres, na ocasião do seu 60º aniversário, o corpo editorial considerou que seria uma oportunidade para resgatar um dos capítulos da história recente da implantação das bases modernas do ensino de graduação e pós-graduação de Química no Brasil, dedicando-lhe um número especial. Tendo sido um dos pioneiros da implantação do Instituto de Química da UNICAMP, o Prof. Kascheres (ou AJK como se tornou conhecido entre seus colaboradores) além de registrar em sua biografia um vasto número de publicações relacionadas à química de heterociclos de 3 membros, enamionas, enaminoionas e compostos diazocarbonílicos, como pode ser verificado da leitura do artigo de autoria de Concetta M. Kascheres, teve um papel importante na formação de um grande número de químicos que hoje atuam com destaque na docência e pesquisa no país e no exterior. Alguns desses ex-colaboradores contribuem neste número do *JBCS* com artigos homenageando o mestre e colega.

Todos aqueles que tiveram o privilégio de conviver com o Prof. Kascheres durante seus anos no Instituto de Química da UNICAMP reconhecem sua excepcional atuação como docente e grande incentivador de novas gerações de químicos brasileiros. Reunindo uma sólida formação em Química Orgânica, aliada a uma personalidade forte e postura profissional rigorosa, sem fazer concessões que não fossem aquelas de interesse do ensino e da pesquisa, o legado deixado pelo Prof. Kascheres reafirma em todos nós a convicção de que é possível conciliar rigor e conhecimento científico com boa didática na nobre tarefa de formar e motivar novas gerações. Em nome de todos aqueles que puderam usufruir da sua sabedoria, muito obrigado AJK!

Maria D. Vargas e Ronaldo A. Pilli

Referência

1. Toma, E. I.; Ferreira, A. M. C.; Serra, O. A.; *Quim. Nova* **2002**, 25, Supl. 1, 67.

Editorial

This special issue of the *Journal of the Brazilian Chemical Society* comes in two sections: one dedicated to the XI *Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry* (XI BMIC-Joint Brazilian/Italian Inorganic Chemistry Meeting) and the other to Prof. Albert J. Kascheres, on the occasion of his 60th birthday.

In a recent paper on Inorganic Chemistry in Brazil,¹ Toma, Ferreira and Serra showed that inorganic chemistry is still the smallest sub-area of Brazilian Chemistry. These authors emphasized, however, that Inorganic Chemistry is a dynamic area, of great diversification, with intense research activity and a wealth of themes. This appraisal was verified during the XI BMIC held in Ouro Preto, Minas Gerais, whose theme was “*The Wide Versatility of Inorganic Chemistry*”.

The first *Simpósio Nacional de Química Inorgânica* (I SNQI - National Symposium in Inorganic Chemistry) occurred in 1982, and has since been realized every two years. From 1990 to 1992, although held at the *Reunião Anual* of SBQ, the SNQI has kept its identity, organizing the scientific programs in its area, and selecting the lecturers and guests. Since 1998 it has become a bilingual gathering, to increase its international appeal and its name has been changed to *Brazilian Meeting on Inorganic Chemistry* (BMIC).

The XI BMIC, held in Ouro Preto, was the third of the new format and, for the first time, held jointly with the Italian Inorganic Chemistry Meeting, thus becoming consolidated as a true international event. For the first time, in two parallel sessions, 8 plenary lectures, 17 lectures and 21 oral presentations were held. The 235 posters, presented in two sessions, were classified by the authors in the following areas reflecting the present distribution of research activity in Inorganic Chemistry in Brazil:¹ bioinorganic chemistry (23%), coordination chemistry (21%), catalysis (13%), applications (11%), materials and nanochemistry (8%), electrochemistry (7%), theoretical chemistry (6%), organometallic chemistry (5%), supramolecular chemistry (3%), inorganic polymers (2%) and innovative syntheses (1%). Among the 257 registered participants, 140 were researchers and the others either graduate or post-graduate students.

Upon request of the Organizing Committee of the XI BMIC to publish a special issue dedicated to this event, the JBCS editorial staff saw an opportunity to motivate researchers in this area to contribute to the JBCS. There had been but one other special issue in the area, VII *SNQI* (1995, vol.6, n.3).

The 25 researchers offering conferences were invited to submit their contributions, by decision of the Organizing Committee of the XI BMIC. 14 manuscripts were submitted, which were evaluated by the normal procedures, 10 of which were published.

Of the 17 articles making up this issue, 7 are dedicated to Prof. Albert James Kascheres.

When our editorial office was approached with the idea of publishing an account based on Albert James Kascheres' contributions to Organic Chemistry, upon the occasion of his 60th birthday, it was considered an opportunity to recall one of the chapters of the recent implantation of modern undergraduate and graduate teaching in Chemistry in Brazil. One of the pioneers of the *Instituto de Química* at UNICAMP, Prof. Kascheres (or AJK as he came to be known among his colleagues) not only keeps an impressive publication record on the chemistry of small rings, enamines, enaminothiones and diazocarbonyl compounds, as can be grasped from the account written by Concetta M. Kascheres, but also had an important role in the formation of future generations of organic chemists, many of whom stand out as leading teachers and scientists in Brazil and abroad. Some of them contribute to this JBCS issue honoring our esteemed teacher and colleague.

All of us who had the privilege of working together with Prof. Kascheres at the *Instituto de Química* at UNICAMP, acknowledge his exceptional performance as a teacher, motivating and helping new generations of Brazilian chemists to find their own way in science. With a solid background in organic chemistry joined with a strong personality and strict professional principles, adamantly adhering to the interests of teaching and research, Prof. Kascheres' legacy reassures that combining scientific knowledge and rigorous thinking with a high standard of teaching is possible and of the utmost importance in our noble duty of helping to form new generations of chemists. On behalf of all of us who have benefited from your wisdom, we thank you AJK!

Maria D. Vargas and Ronaldo A. Pilli

Reference

1. Toma, E. I; Ferreira, A. M. C.; Serra, O. A.; *Quim. Nova* **2002**, 25, Supl. 1, 67.