



Prefacio

Esta é a 15^a edição do “Brazilian Meetings on Organic Synthesis”. A reunião de 15 químicos orgânicos sintéticos organizada pelo Professor Peter Bakuzis na Universidade de Brasília em 1982 pode ser considerada o marco zero desse evento. Essa idéia foi retomada em 1986 na Universidade de São Paulo, quando se reuniram cerca de 100 professores e alunos dedicados à síntese orgânica. Esse evento foi batizado de “Encontros Brasileiros de Síntese Orgânica” (EBSO). O segundo EBSO ocorreu na Universidade Federal do Rio Grande do Sul em 1987, reunindo cerca de 200 pessoas. Em 1988 o evento, organizado na Universidade Federal de São Carlos, passou a ser internacional e a ocorrer bianualmente, com o nome de “Brazilian Meetings on Organic Synthesis” (BMOS). Essa iniciativa mudou profundamente a área de síntese orgânica no Brasil. Desde então, muitos cientistas de todas as partes do mundo passaram a considerar o BMOS um evento científico de sua agenda. No período inicial os encontros reuniam em torno de 200 participantes. Esse numero foi crescendo com o tempo, e o de número 15 teve aproximadamente 450 participantes.

O esforço e idealismo da geração pioneira dessa empreitada, e das que se seguiram, contribuíram significativamente para a consolidação da área de síntese no Brasil, bem como para o reconhecimento internacional da ciência que aqui se faz.

Tendo participado do comitê de uma edição anterior, e agora a frente da organização do 15th BMOS, sentimos a necessidade de trazer algumas contribuições, a nosso ver importantes. Uma delas, foi comprar um domínio para abrigar a pagina eletrônica desta e das edições futuras, de modo a preservar a memória do evento. Outra foi indexar o livro de resumos, antes apenas impresso, e deixa-lo disponível em plataforma eletrônica “open access”. Assim, esse material passa a ter ISSN e todos os trabalhos recebidos passam a ter DOI. Para que pudéssemos viabilizar isto para o 15th BMOS, conseguimos, junto ao Prof. Carlos Kleber Zago, Secretario Geral da 14th edição, os arquivos eletrônicos dos resumos apresentados naquela. Esse material já encontra-se disponível nesta base de dados (www.blucher.com.br/chemistryproceedings/). Doravante, os trabalhos apresentados nas edições futuras poderão contar com a mesma ferramenta.

Queremos aqui reconhecer e destacar o esforço, a dedicação e o idealismo de todos os organizadores anteriores e os membros de suas equipes que, não só organizaram “uma edição” do BMOS, mas imprimiram a essas suas marcas, cujo reflexo é o desenvolvimento que a área atingiu no Brasil.

Os tópicos abordados nesta edição são os mais variados de nossa área e de áreas de interface, compreendendo, metalo-, organo- e biocatálise, reações em fluxo,



química medicinal, sínteses totais, reações multicomponentes, química supramolecular e tópicos correlatos.

Nesta edição tivemos palestrantes consagrados, das mais diferentes partes do mundo, entre eles Robert H. Grubbs, Lutz Ackermann, A. Stephen K. Hashmi, Dawei Ma, Richmond Sarpong, Deevi Basavaiah, John F. Hartwig, Carlos Roque Duarte Correia, Eiji Yashima, Varinder Aggarwal, Wolfgang Kroutil, Liane Rossi, Ian Basendale, Kyoko Nozaki e Tobias Ritter, além de jovens pesquisadores convidados para *flash presentations*. Tivemos também nesta edição a premiação de 5 jovens pesquisadores selecionados, sendo 2 brasileiros, 1 argentino e 2 do Reino Unido. Esta seleção se deu por criterioso processo por comitê composto por brasileiros e por membros da Royal Society of Chemistry.

Consideramos merecido e oportuno agradecer o esforço e dedicação dos membros do comitê organizador, Professores Cristiano Raminelli, Fernando Antônio Santos Coelho, Giovanni Wilson Amarante e Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza. Em mesmo nível de consideração destacamos o empenho e dedicação dos alunos, George Hideki Sakae, Marcos Vinicio Rodrigues Lopes Archilha, Marcos Felipe Pinatto Botelho, Antônio Augusto Soares Paulino, Javier Fernandes Lodeiro, Augusto Cesar Gonçalves, Diego Siqueira dos Santos, Mariana Sasazaki e a Srta. Fernanda Dib, que trabalharam arduamente para que o evento transcorresse como a comunidade merece.

Espero que tenhamos conseguido atender as expectativas da comunidade sintética brasileira e da internacional que acompanha os “BMOS”.

*Corresponding author: Alcindo A. Dos Santos, Instituto de Química, Universidade de São Paulo, Av. Prof. Lineu Prestes, 748 – Bloco 11 Sup., sala 1160, CEP 05.508-000 – São Paulo, Brazil.

Website: www.bmos.com.br