



## XXIX Congresso Latino Americano de Química

Este número especial do *Journal of the Brazilian Chemical Society* é dedicado ao XXIX Congresso Latino Americano de Química CLAQ 2010, que ocorreu em Cartagena de Indias, Colômbia, de 27 setembro a 1 outubro de 2010. O evento é uma atividade da *Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas-FLAQ*<sup>1</sup> e foi organizado pelas seguintes instituições: ASQUIMCO,<sup>2</sup> a *Sociedad Colombiana de Ciencias Químicas-SCCQ*,<sup>3</sup> a *Universidad de Cartagena*<sup>4</sup> e da *Universidad Nacional de Colombia*.<sup>5</sup>

A presença de cientistas de vários continentes e a colaboração de Instituições como a *International Union of Pure and Applied Chemistry-IUPAC*, *Royal Society of Chemistry-RSC*,<sup>6</sup> a *American Chemical Society-ACS*<sup>7</sup> e a Sociedade Brasileira de Química-SBQ,<sup>8</sup> foram importantes para o sucesso do evento, que teve, como temas centrais, assuntos de grande interesse para a comunidade da América Latina e Caribe, tais como o uso sustentável de recursos naturais e a sustentabilidade.

O apoio de um grande número de instituições colombianas (a ACCEFYN,<sup>9</sup> o CPQ,<sup>10</sup> a UIS<sup>11</sup> e da *Universidad de los Andes*<sup>12</sup>), de voluntários e de profissionais de química, forneceram um suporte logístico eficiente, que permitiu a participação de mais de dois mil e quinhentos congressistas (incluindo estudantes de colegios de Cartagena), e a apresentação de 54 conferências e mais de mil trabalhos científicos na forma de *posters*.

A interação com as sociedades parceiras catalisou a realização de encontros importantes, tais como as reuniões da FLAQ e do Comitê CHEMRAWN<sup>13</sup> da IUPAC e dos simpósios “Inspirando os Químicos de Amanhã”<sup>14</sup> da ACS e “Biodiversidade e Ecossistemas, o

Papel das Ciências Químicas”,<sup>15</sup> SBQ/RSC. Essas atividades permitiram a identificação de problemas comuns, bem como catalisar a cooperação de cientistas na América Latina e Caribe.

Uma indicação da qualidade das discussões e dos trabalhos apresentados durante o CLAQ 2010 é a organização deste número especial do JBCS, o qual conta com participantes de várias nacionalidades. Esta edição especial do JBCS é um esforço valioso, que nos permite compreender a importância de eventos acadêmicos da envergadura do CLAQ 2010, que permanecem além do tempo e espaço em que eles ocorrem. O conjunto dos 21 trabalhos incluídos neste número especial envolve temas de grande relevância, tais como: Química de Produtos Naturais, Nanotecnologia, Síntese Orgânica, Físico Química, Química Analítica, Química Inorgânica, Eletroquímica, Química Teórica, Biocombustíveis e Quimiometria (PCA ou RSA).

Os Editores esperam que este número especial dê continuidade aos esforços conjuntos de cientistas e das instituições colaboradoras deste número na formação de grandes redes de pesquisas que extrapolem as fronteiras entre os países e fortaleçam, cada vez mais, a Química na América Latina e Caribe.

Até o próximo CLAQ 2012 a ser realizado de 27 a 31 de outubro em Cancún-México!<sup>16</sup>

**Fabián Parada-Alfonso**

Univ Nacl Colombia, Presidente FLAQ

**Jailson B. De Andrade**

UFBA, Editor JBCS

**Norberto Peporine Lopes**

USP-RP, Editor Convidado

## Referências

1. <http://www.flaq1959.org/>
2. Asociación Química Colombiana. <http://asquimco.tripod.com/informacion.htm>
3. <http://www.socolquim.com/>
4. <http://www.unicartagena.edu.co/>
5. <http://www.unal.edu.co/>
6. <http://www.rsc.org/>
7. <http://portal.acs.org/portal/acs/corg/content>
8. <http://www.s bq.org.br/>
9. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales-ACCEFYN. <http://www.accefyn.org.co/>
10. Consejo Profesional de Química de Colombia – CPQ. <http://www.cpqcol.gov.co/>
11. Universidad Industrial de Santander -UIS. <http://www.uis.edu.co/webUIS/es/index.jsp>
12. <http://www.uniandes.edu.co/>
13. CHEMical Research Applied to World Needs-CHEMRAWN. <http://old.iupac.org/standing/chemrawn.html>
14. Inspiring the Green Chemists of Tomorrow-American Chemical Society. [http://portal.acs.org/portal/fileFetch/C/CNBP\\_025419/pdf/CNBP\\_025419.pdf](http://portal.acs.org/portal/fileFetch/C/CNBP_025419/pdf/CNBP_025419.pdf)
15. Biodiversidade e Ecossistemas, o papel das Ciências Químicas, SBQ/RSC. <http://boletim.s bq.org.br/n49.php>
16. Sociedad Química de Mexico. [http://www.sqm.org.mx/Archivos/cartel\\_claq2012.pdf](http://www.sqm.org.mx/Archivos/cartel_claq2012.pdf)