

---

## Editorial

No último mês de outubro, a comunidade química brasileira esteve especialmente atenta à divulgação do prêmio de Química, devido à possibilidade de o Prof. Otto Gottlieb ser o escolhido. O comitê do Nobel optou por agraciar o Prof. A.H. Zewail, por sua contribuição ao estudo de processos rápidos em reações químicas. Entretanto, o episódio teve um papel extremamente importante, ao mostrar que um trabalho na área de Química, desenvolvido no país, pode ter tamanha importância ao ponto de ser seriamente cogitado para receber o maior grau de reconhecimento científico. Outros brasileiros já haviam sido indicados, para receberem o Prêmio Nobel da Paz, de Literatura e de Física, mas esta foi a primeira indicação de um químico brasileiro. Esta indicação foi amplamente apoiada pelas sociedades científicas do país, incluindo a SBQ, pela Academia Brasileira de Ciências e pela Academia de Ciências do Terceiro Mundo.

Este episódio tem um caráter emblemático importante, em termos do reconhecimento da qualidade e da maturidade da pesquisa em Química realizada no país. Numa época em que se fala tanto das dificuldades enfrentadas pelo sistema de Ciência e Tecnologia no país, é fundamental, principalmente para as novas gerações, mostrar que ciência de qualidade também vem sendo desenvolvida no Brasil, e que a pesquisa em Química segue avançando em qualidade e quantidade, firmando-se cada vez mais no cenário internacional. Políticas de investimento dos recursos públicos na educação para os diversos níveis de ensino precisam ser consolidadas para garantir a formação das novas gerações e o ambiente científico adequado para o desenvolvimento de Ciência que reverta em qualidade de vida para a sociedade, e para que fatos como este não se tornem isolados.

Neste aspecto, o *JBCS* também é o resultado do compromisso da comunidade Química com o desenvolvimento de uma Ciência de qualidade, consolidando-se como um dos veículos mais importantes de divulgação das suas contribuições científicas. Reconhecendo este papel, todos os envolvidos com a revista vêm envidando esforços que culminaram na indexação nas bases de dados mais importantes em Ciência. O tempo de processamento dos trabalhos submetidos à publicação vêm diminuindo e, a partir do reconhecimento de que o acesso aos artigos publicados pode ser restrito, devido ao ainda pequeno número de assinaturas, principalmente no exterior, a revista vem disponibilizando seus artigos na Internet ([www.s bq.org.br/jbc snovo/sbqjbc s.html](http://www.s bq.org.br/jbc snovo/sbqjbc s.html)). Um sinal importante do reconhecimento de seu valor pela comunidade foi o aumento considerável (mais de 80 %), do número de artigos submetidos para publicação no *JBCS* este ano, alcançando a outra revista da SBQ, *Química Nova*, editada em Português.

*Miguel Jafelicci Jr. e Watson Loh*

Last October, the Brazilian chemical community was especially attentive for the announcement of the Nobel Prize in Chemistry due to the possibility of Prof. Otto Gottlieb being chosen. The Nobel Committee's choice was Prof. A.H. Zewail for his contribution to femtochemistry. However, the episode had an important role, highlighting that work performed in this country could be sufficiently important so as to be considered for the greatest scientific recognition in chemistry. Other Brazilians had already been indicated for other Nobel Prizes, such as the Peace, Literature and Physics, but this was the first nomination of a Brazilian chemist. The nomination was amply supported by scientific societies of this country, including the Brazilian Chemical Society (SBQ), as well as by the Brazilian Academy of Sciences and by the Third World Academy of Science.

This episode is distinctive in recognising the quality and maturity of chemical research realized within Brazil. In a time when many difficulties are being experienced within the Brazilian science and technology system, it is fundamentally important to show, particularly for the upcoming generations, that good science is being developed in Brazil and that chemical research continues to advance in quality and quantity, securing greater impact on the international scene. A policy of investment of public resources at all levels in education needs to be consolidated in order to guarantee the formation of new generations of scientists in a suitable scientific environment for the development of science that leads to a higher quality of life for society, and to assure that this episode does not become an isolated event.

With respect to this, the *Journal of the Brazilian Chemical Society* is the result of a firm commitment of the chemical community to the advancement of chemistry, solidifying as a key medium for the publication of scientific contributions. Aware of its importance, all involved with this journal joined efforts that led to its indexation in the most important science databases. Moreover, publication times are considerably reduced and recognising the still difficult access to its articles, especially abroad, this journal is available via the Internet ([www.s bq.org.br/jbc snovo/sbqjbc s.html](http://www.s bq.org.br/jbc snovo/sbqjbc s.html)). An important sign of the recognition of the value of the journal by the community was the remarkable increase in number of submitted manuscripts this year (greater than 80%), whereby the journal now rivals with *Química Nova*, a journal edited in Portuguese by the SBQ.

*Miguel Jafelicci Jr. and Watson Loh*