

Editorial

TÍTULO: XVII Encontro Regional de Química da SBQ-Rio

Foi realizado no período de 2 a 5 de dezembro de 2019 o XVII Encontro Regional de Química da SBQ-Rio, no Centro de Ciência Matemática e da Natureza (CCMN) na Universidade Federal do Rio de Janeiro. O encontro Regional de Química da SBQ-Rio é o evento oficial bienal da Secretaria Regional da Sociedade Brasileira de Química no Rio de Janeiro, o qual teve sua primeira edição em 1982 e que vem ocorrendo desde então ao longo destes 35 anos de história. Na sua edição de 2019, a comunidade do estado do Rio de Janeiro apoiou fortemente o evento e o mesmo contou com 570 inscritos sendo pesquisadores, professores e estudantes de química (graduação, pós-graduação e ensino médio) e áreas afins.

Os Encontros Regionais de Química da SBQ-Rio são o principal evento científico periódico da área de Química no Estado do Rio de Janeiro reunindo um grande número de estudantes participantes, entre alunos de ensino médio, graduação, pós-graduação, professores e pesquisadores de química e áreas afins e, têm por finalidade, a disseminação do conhecimento na comunidade científica fluminense na área de Química, sendo de suma importância para a formação dos estudantes da área, para apresentação de trabalhos científicos e integração com os profissionais das diferentes instituições e regiões do estado. Uma das características principais do evento foi a interdisciplinaridade e abrangência dos temas apresentados, seguindo o modelo executado anualmente pela Sociedade Brasileira de Química Nacional (SBQ) contendo trabalhos nos eixos temáticos de Ensino de Química, Físico-Química, Produtos Naturais, Química Analítica, Química Ambiental, Química

Biológica, Química de Materiais, Química Inorgânica, Química Medicinal, Química Orgânica, Química Teórica. O encontro contou com uma programação rica e bastante diversificada, onde nos três dias de evento, tivemos 421 trabalhos apresentados em formato de pôster, 40 trabalhos apresentados em sessões coordenadas, uma mesa-redonda onde se discutiu sobre o modelo de avaliação das agências de fomento, e 11 sessões temáticas. Tivemos também a realização de 3 minicursos: 1) Minicurso 1: Métodos modernos de triagem de fármacos na química medicinal (Prof. Dr. Floriano Paes Silva Junior – IOC/Fiocruz e Prof. Dr. Rafael Ferreira Dantas – IOC/Fiocruz); 2) Minicurso 2: O áudio e o visual no ensino de química: visões semióticas sobre as formas de uso (Prof. Dr. Waldmir Nascimento Araújo Neto – IQ/UFRJ); 3) Minicurso 3: Físico-química de Cosméticos (Profa. Dra. Ana Maria Percebom – PUC-Rio). A conferência de abertura foi realizada pela professora Rossimiriam P. Freitas (UFMG), vice-presidente da SBQ, com o tema "Formando ligações covalentes e interCiências: novas moléculas, diferentes aplicações", que mostrou a integração da química com áreas correlatas em seu trabalho no Labsinto, Laboratório de Síntese Orgânica. Além disso, na sessão de abertura do evento tivemos duas sessões de premiação. Foram entregues três medalhas Walter Mors (para pesquisadores já estabelecidos em suas carreiras, e que tenham prestado elevada contribuição para a química no Estado do Rio de Janeiro), para Cláudia Moraes de Rezende (IQ-UFRJ), Lídia Moreira Lima (ICB-UFRJ) e Ricardo Jorgensen Cassella (IQ-UFF). E três medalhas Jovem Pesquisador (concedida a pesquisadores em uma forma de homenagem pela sua contribuição crescente para a química no Estado do Rio de Janeiro) para Camila Djenne Buarque Müller (PUC-RJ), David Rodrigues da Rocha (IQ-UFF) e Ivana Correa Ramos Leal (Faculdade de Farmácia – UFRJ).

Um dos pontos altos do evento foi a sessão temática sobre Ensino de Química que contou com a participação de 158 alunos do ensino

médio de quatro escolas públicas do estado do Rio de Janeiro. Em um primeiro momento os estudantes assistiram a uma palestra com o professor Leonardo Moreira (UFRJ-Macaé) sobre o ensino de química no Estado, e na segunda parte participaram da Mostra de produtos para o ensino de química realizada por alunos do PEQui, ProfQui e Licenciatura em Química da UFRJ. Os quais realizaram apresentações de seus produtos gerados com o objetivo de apresentar diversos conceitos de química de forma simples, lúdica e divertida para os alunos das escolas de ensino médio. Foram realizadas 40 oficinas abordando diferentes tópicos da química, como por exemplo, conceitos de ácido e base, interações intermoleculares e intramoleculares, utilização da tabela periódica, e a química do dia a dia. Este tipo de ação é de suma importância para a formação dos estudantes da área com apresentação de seus trabalhos e integração através do contato com os estudantes e professores do ensino médio.

A intensa e diversificada programação do encontro promoveu a integração de alunos, professores e pesquisadores de diferentes níveis e de 18 instituições do Estado do Rio de Janeiro, incentivando a troca de saberes e fomentando a discussão sobre os avanços e desafios da ciência.

A realização do evento, com a grande participação da comunidade científica do nosso Estado, em tempos tão difíceis e de constantes ataques a ciência brasileira é de extrema importância para nos fazermos cada vez mais fortes e mostra o quanto estamos engajados em lutar contra.

*Sabrina Baptista Ferreira**

David Rodrigues da Rocha†

Floriano Paes Silva Junior‡

* Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica, CCMN, CEP 24020-150, Rio de Janeiro-RJ, Brasil.
E-mail: sabrinab@iq.uff.br

† Universidade Federal Fluminense, Instituto de Química, Departamento de Química Orgânica, Campus do Valonguinho, CEP 24020-150, Niterói-RJ, Brasil.
E-mail: davidrocha@id.uff.br



‡ Fundação Oswaldo Cruz-Fiocruz, Instituto Oswaldo Cruz, Laboratório de Bioquímica Experimental e Computacional de Fármacos, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
E-mail: floriano@ioc.fiocruz.br

Capa: Esta obra é de autoria de Dalva de Magalhães (SP) intitulada "Fazendinha" (1989), óleo s/ tela. 50 cm x 30 cm. Coleção particular Etelvino Bechara.

DOI: [10.21577/1984-6835.20190116](https://doi.org/10.21577/1984-6835.20190116)