

## INCT-INO FAR PROMOVE ESCOLA DE VERÃO EM QUÍMICA FARMACÊUTICA MEDICINAL NA UFRJ

15/01/2010

Tradicionalmente organizada pelo Laboratório de Avaliação e Síntese de Substâncias Bioativas (LASSBio), a Escola de Verão em Química Farmacêutica Medicinal (EVQFM) volta às aulas, mais uma vez, no período de 25 a 29 de janeiro de 2010, no Centro de Ciências da Saúde (CCS) da UFRJ. Incorporada ao INCT-INO FAR como atividade de extensão e formação continuada tanto de estudantes de graduação como de pós-graduação, o evento oferece durante 5 dias consecutivos, cursos e conferências, com renomados especialistas da área, nacionais e estrangeiros.

Desde sua criação, em 1995, a Escola já reuniu mais de 2.000 participantes e recebeu célebres cientistas, responsáveis pelo desenvolvimento de medicamentos inovadores, como Simon Campbell (sildenafil) e Robin Ganellin (cimetidina), que contaram a história de suas descobertas ao vivo e a cores. Um valioso intercâmbio científico que proporciona aos participantes do evento a oportunidade de ampliar os seus horizontes na Química Farmacêutica Medicinal, permitindo que o Brasil aprimore os seus recursos humanos e avance na pesquisa por novos medicamentos.

Na programação desta, que será XVI Escola de Verão em Química Farmacêutica Medicinal, está prevista a participação de um time de especialistas latino-americanos no planejamento e avaliação de novos fármacos para o tratamento das Doenças Tropicais Negligenciadas. Da *Universidad de la República*, no Uruguai, virão o Prof. Dr. Hugo Cerecetto e a Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Mercedes Gonzáles; do Paraguai, a Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Antonieta Rojas de Arias da *Fundación Moises Bertoni*; e do Brasil, a Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Lídia Moreira Lima, da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Ao todo, 3 conferências e um curso específico dissertarão sobre o tema, refletindo sobre novas abordagens terapêuticas para a Doença de Chagas e a Leishmaniose.

Trazendo uma visão européia da Química Farmacêutica Medicinal Contemporânea, o Prof. Dr. Stefan Laufer, da *University of Tuebingen*, apresentará as estratégias usadas por seu grupo de pesquisa, na Alemanha, para o desenho de novos fármacos para o sistema nervoso central. Introdução à Química Farmacêutica Medicinal, Metabolismo de Fármacos e Toxicologia, Noções introdutórias às Patentes e Inovação Farmacêutica e o Tutorial de Química Computacional e Modelagem Molecular são exemplos de alguns cursos que serão ministrados na Escola de Verão em Química Farmacêutica Medicinal.