



Veículo: O Liberal		
Data: 28/10/2017	Caderno: Atualidades	Página: 07
Assunto: Encontro		
Tipo: Notícia	Ação: Provocada	Classificação: Positiva

Setor de Química da UFPA tenta atrair interesse da indústria farmacêutica

Da Redação

Vai até amanhã o I Encontro de Modelagem Molecular e Planejamento de Fármacos, iniciado ontem na Universidade Federal do Pará (UFPA). Pesquisadores e estudantes universitários estão tendo a chance de debater formas de estudo trabalhadas no computador com moléculas que possam ser ativas contra doenças tropicais, negligenciadas pela indústria farmacêutica.

O professor Fábio Alberto de Molfetta, do Instituto de Ciências Exatas e Naturais da UFPA, explicou que a modelagem molecular é um estudo realizado no computador, ensaios biológicos cujo objetivo é obter a diminuição dos custos e, no futuro, chegar a um composto ativo contra uma doença determinada. Ele explicou ainda que as doenças tropicais são tidas como “negligenciadas”, porque não são trabalhadas pela indústria farmacêutica.

“A indústria farmacêutica não dá uma área de pesquisa e não tem foco para esse tipo de doença, pois as doenças tropi-

cais afetam de um modo geral as pessoas do terceiro mundo, que não têm condições financeiras para comprar e utilizar medicamentos. Por isso, são chamadas de negligenciadas”, esclareceu o professor.

Na universidade há um campo de pesquisa que busca trabalhar alguns tipos de doenças tropicais. Por meio da modelagem molecular, explicou, é possível propor moléculas para serem testadas futuramente, com a esperança de que a indústria farmacêutica possa se interessar em colocá-las no mercado.

“O que se espera a curto prazo é que seja possível ter pelo menos uma molécula para ser trabalhada na indústria farmacêutica”, acrescentou. “No nosso laboratório já realizamos alguns ensaios para verificar se a molécula será ativa para ser testada em animais”. O encontro tem o objetivo de reunir diferentes pesquisadores de áreas diferenciadas, pois a modelagem molecular é multidisciplinar, e de fomentar o intercâmbio entre alunos de graduação e pós-graduação e os pesquisadores.

O I Encontro de Modelagem Molecular e Planejamento de Fármacos é promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Química do Instituto de Ciências Exatas e Naturais da UFPA, com o apoio da Pró-Reitoria de Administração.



Debates giram em torno da **utilização** de moléculas ativas contra doenças tropicais