

Cena realiza workshop internacional

Evento proporciona a troca de conhecimentos entre estudantes e profissionais

JULIANA FRANCO

Da Gazeta de Piracicaba

juliana.franco@gazetadepiracicaba.com.br

As substâncias bioativas produzidas por cianobactérias podem ser utilizadas em aplicações biotecnológicas, que incluem medicamentos com diferentes finalidades, entre eles os utilizados no combate ao câncer. Com o objetivo de apresentar e discutir as últimas pesquisas e descobertas sobre o tema, o Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena), ligado a Esalq/USP (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz/Universidade de São Paulo), realiza o I International Workshop on Cyanobacterial Natural Products.

O evento teve início ontem e segue até a próxima sexta-feira, 24. Reúne pesquisado-



Marli de Fátima Fiore abriu workshop realizado pelo Cena, na manhã de ontem

res, nacionais e internacionais, em estudos de produtos naturais sintetizados por cianobactérias. "Desta forma, fazemos uma troca de conhecimento entre estudantes e especialistas", explica a coordenadora do evento e professora do Cena, Marli de Fátima Fiore.

Com carga horária de oito horas por dia, o workshop conta com profissionais de diferentes estados brasileiros, entre eles São Paulo, Paraná, Pará, além de pesquisadores americanos, finlandeses, noruegueses e alemães.

"O Brasil mantém colaboração com a Finlândia e, alguns

projetos desenvolvidos sobre o tema, têm financiamento da Academia de Ciências da Finlândia e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp)", explica Marli.

Entre os temas que serão debatidos durante o workshop internacional estão: a biossíntese das moléculas (para ser dirigida a partir de genômica a caracterização química das moléculas conhecidas e novas), os aspectos ecológicos associados com a ativação destes percursos, potenciais aplicações biotecnológicas e potencial tóxico destas moléculas.

PROGRAMAÇÃO

Hoje, o professor Elke Ditman, da Universidade de Potsdam, da Alemanha, abre as atividades, às 9h.

O docente da PUCCamp, Augusto Echegaray Junior, ministra palestra a partir das 10h. Por fim, Douglas Gatte Picchi, da USP (Universidade de São Paulo), encerra as ações da manhã.

