



Docentes participam de workshop internacional

Evento terá a presença de Tsai Siu Mui, diretora do Cena, e Carlos Cerri, professor

Norton Emerson

norton@jppjornal.com.br

Docentes do Cena (Centro de Energia Nuclear na Agricultura) da USP/Esalq participam hoje de workshop sobre mudanças climáticas. O evento internacional terá a presença de Tsai Siu Mui, atual diretora do Cena, e Carlos Cerri, docente da instituição.

A iniciativa é da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), por meio do Programa de Pesquisa sobre Mu-

danças Climáticas Globais. O evento tem como objetivo a troca de experiências resultantes de estudos nestas áreas de conhecimento. Durante o workshop serão discutidos temas como os impactos das mudanças climáticas nas safras e na produção de alimentos no Brasil e no mundo. Também haverá discussões sobre os resultados de pesquisas desenvolvidas para avaliar o impacto das mudanças climáticas futuras em colheitas de soja, milho, café, cana-de-açúcar e forragens. Docente do laboratório de Biologia Celular e Molecular e primeira mulher a comandar o Cena/USP, Tsai irá abordar em sua palestra o 'Impacto da mudança do uso da terra nos trópicos sobre a dinâmica da diversidade microbiana, composição e distribuição.'

Já Cerri, professor do laboratório de Biogeoquímica Ambiental, falará sobre o 'Estoque de carbono do solo e mudanças no uso da terra para o cultivo da cana no Brasil'. Ainda durante o evento, serão apresentados trabalhos sobre os impactos das mudanças do uso da terra na dinâmica da diversidade microbiana do solo, no ciclo do carbono e no estoque de carbono do solo.

O workshop, que terá cunho internacional e contará com a presença de pesquisadores de várias universidades norte-americanas e representantes do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, será encerrado com uma mesa redonda que terá como tema 'Desafios do passado para o futuro'. Informações no site da Fapesp.