



ENCONTROS *Evento acontece amanhã na Esalq*

Pan-Gnósio aborda importância da química

Química é a ciência que será abordada amanhã pelo programa Pan-Gnósio 2011. A partir das 16h, quem aborda o assunto no pavilhão de química da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz) é o professor Arquimedes Lavorenti. A apresentação tem entrada franca e pode ser acompanhada ao vivo pela internet, no site www.esalq.usp.br/adae. A promoção é da Associação dos Docentes Aposentados da Esalq.

Graduado em 1976 pela escola, Lavorenti é hoje professor titular do Departamento de Ciências Exatas da Esalq. Prosseguiu seus estudos, inicialmente com mestrado no Cena (Centro de Energia Nuclear na Agricultura) na especialidade Química, e doutorado (Ph.D.) na North London University, da Inglaterra. Fez pós-doutorado no Instituto de Radio Agronomia em Julich, na Alemanha. Seu principal campo de atuação no ensino está ligado às disciplinas de química analítica e de síntese quantitativa. Tem publicado trabalhos relacionados à química analítica de pesticidas e de substâncias orgânicas em substituição a mercuriais no tratamento de sementes.

De acordo com o coordenador da série de conferências, Zilmar

Ziller Marcos, quando o leigo pensa sobre o significado da química tem geralmente a ideia de que se trata de combinação e transformação, resultando em novos produtos. “É frequente ouvir-se a expressão combinação química até mesmo com relação ao bom entendimento entre duas pessoas, o que não está longe da verdade. É que as as combinações e transformações de que trata a química, envolvendo átomos, moléculas e substâncias, têm aplicação e utilidade para a população quando se considera tais coisas em grandes quantidades”, destaca.

Este ano o programa do Pan-Gnósio alterna ciências e artes. Os próximos encontros abordarão os seguintes assuntos: música, botânica, arquitetura, política, literatura, psicologia, teatro, filosofia e cinema. Outra novidade é que quem comparecer a 70% das atividades receberá um diploma de conclusão.

O último tema abordado no Pan-Gnósio 2011 foi a escultura, no final de maio. O tema foi desenvolvido por Alaidés Puppín Ruschel, artista plástica e pesquisadora do Cena e da Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias), que já participou de mostras internacionais. **(Ronaldo Victoria)**