



Química é tema de reunião na Esalq

Pan-gnósio será
nesta segunda-feira,
na Esalq, a partir
das 16 horas

●●●●● O programa Pan-Gnósio 2011 terá prosseguimento na próxima segunda-feira (6), às 16 horas, no Anfiteatro do Pavilhão de Química da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz), com a terceira apresentação no campo da Ciência, apresentando o tema 'Química', que será desenvolvido por Arquimedes Lavorenti, professor titular do Departamento de Ciências Exatas da Esalq.

Graduado em Engenharia Agrônoma pela Esalq/USP em 1976, o palestrante prosseguiu seus estudos inicialmente com o mestrado em Energia Nuclear na Agricultura (Cena/USP) na especialidade Química, doutorado (Ph.D.) na North London University, Inglaterra e, posteriormente, pós-doutorado no Instituto de Radio Agronomia em Julich na Alemanha. Seu principal campo de atuação no ensino nas 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.

"O leigo, quando 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, pois 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 nas formas gasosa, líquida e sólida", diz a Zilmar Marques, coordenador do Pan-Gnósio.