



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Agência USP de notícias

Data: 05-05-08 (segunda-feira)

Boletim nº: 2285

Assunto: Academia de Ciências

Academia de Ciências

Nesta terça-feira (6), às 19 horas, no Rio de Janeiro, a pesquisadora Siu Mui Tsai, do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (CENA), da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP de Piracicaba, tomará posse como novo membro da Academia Brasileira de Ciências. Siu integra um grupo de pesquisadores que foram eleitos na Assembléia Geral da entidade ocorrida no mês de janeiro.

Reconhecida pela excelência científico-tecnológica de seus pesquisadores, a ABC adota como critério exclusivo o ato de titulares eleitos em anos anteriores realizarem a escolha de novos representantes, chamando a integrar seus quadros aqueles que mais se destacam na pesquisa e na liderança que exercem ao fazer avançar a Ciência.

Siu Mui Tsai graduou-se em Engenharia Agrônoma, em 1971, pela Esalq e, desde 1992, ocupa o cargo de diretora da Divisão de Produtividade Agroindustrial e de Alimentos do CENA/USP.

Sua experiência concentra-se na área de Agronomia, com ênfase em Microbiologia e Ecologia Microbiana Molecular, atuando principalmente nos temas: interação planta-microrganismos, simbioses, marcadores moleculares, sequenciamento de genomas, genes de defesa em plantas, biodiversidade e estrutura de comunidades microbianas.

Entre prêmios conquistados pela pesquisadora constam a Medalha de Mérito Científico e Tecnológico, do Governo do Estado de São Paulo; Troféu USP – Genoma Xylella fastidiosa, da Fapesp / Reitoria da USP; Troféu “Árvore dos Enigmas”, do Governo do Estado de São Paulo.