



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Grupo Cultivar

Data: 17/08/2009

Link: <http://www.grupocultivar.com.br/noticias/noticia.asp?id=33610>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Pós-doutorado em genética de plantas

Pós-doutorado em genética de plantas

O Laboratório de Melhoramento de Plantas da Divisão Produtividade Agroindustrial e Alimentos do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena) da Universidade de São Paulo está com uma vaga aberta de Bolsa de Pós-Doutorado.

A bolsa da FAPESP está vinculada ao Projeto Temático "Análise molecular da resistência genética do cacauieiro (*Theobroma cacao* L.) à vassoura-de-bruxa (agente causal *Moniliophthora perniciosa*)", coordenado pelo professor Antonio Vargas de Oliveira Figueira. O objetivo principal do projeto é dissecar a cascata de resposta de defesa do cacauieiro em relação à infecção por *M. perniciosa*.

Os candidatos devem possuir título de doutor, com experiência em microbiologia e técnicas de biologia molecular (amplificação, purificação, clonagem, sequenciamento, expressão gênica), análises de dados usando métodos filogenéticos (de proteínas e ácidos nucleicos), anotação e busca de dados em banco de dados de transcriptoma, análises de ESTs e dominar métodos de avaliação da expressão gênica e proteica. Familiaridade com métodos de mapeamento genético é recomendável.

Os interessados devem enviar os seguintes documentos, em formato PDF, para o e-mail figueira@cena.usp.br até o dia 3 de setembro de 2009:

- * 1) Duas cartas de recomendação;
- * 2) Uma carta de apresentação (máximo de uma página A4, times 12);
- * 3) Currículo vitae ou Lattes atualizado (pode ser apenas o link).

O valor da Bolsa de Pós-Doutorado da FAPESP é de R\$ 4.508,10 mensais.

Outras vagas de bolsas de pós-doutorado, em diversas áreas do conhecimento, estão no site FAPESP-Oportunidades, em www.oportunidades.fapesp.br.

Fonte: Agência FAPESP – <http://www.agencia.fapesp.br/>