ESALQ

USP ESALQ - ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Mídia News Data: 23/10/2012 Caderno / Página: - / -

Link: http://www.midianews.com.br/conteudo.php?sid=5&cid=138137

Assunto: Esalqueanas ganham Prêmio Dow-USP 2012

Esalqueanas ganham Prêmio Dow-USP 2012



A Pró-Reitoria de Pesquisa (PRP) da USP anunciou, em 3 de outubro, os vencedores do Prêmio Dow-USP de Inovação em Sustentabilidade 2012. A aluna da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (USP/ESALQ) Maria Leticia Bonatelli ganhou o primeiro lugar com seu trabalho Bactérias endofíticas e epifíticas cultivadas e não cultivadas do guaranazeiro e o controle da antracnose. Orientada pelo professor João Lúcio de Azevedo, do Departamento de Genética (LGN), a pesquisa foi realizada no Programa de Pós-graduação em Genética e Melhoramento de Plantas da Escola.

O Prêmio Dow-USP busca contribuir para o reconhecimento internacional da Universidade de São Paulo (USP) por meio da valorização e divulgação de seus estudos de ponta em sustentabilidade. Os trabalhos inscritos deveriam refletir inovação e excelência em pesquisa e mostrar o potencial de resolver problemas significativos em qualquer área do conhecimento, com relevância frente às metas de sustentabilidade da Dow para 2015.

Esse ano, os trabalhos classificados em 1º e 2º lugares foram contemplados com prêmios nos valores de 18 e 6 mil reais, respectivamente. Trabalhos indicados com menção honrosa receberam mil reais. Entre eles estava o da esalqueana Michelle da Fonseca Santos, Mapeamento de QTL ("quantitative trait loci") e expressão gênica associados à resistência da soja ao complexo de percevejos, orientado pelo professor José Baldoin Pinheiro (LGN), também no Programa de Pós-graduação em Genética e Melhoramento de Plantas.

História

Não é a primeira vez que a ESALQ marca presença na premiação. No ano passado, a pesquisadora Thalita Peixoto Basso ganhou o prêmio por seu trabalho Atividade celulolítica de fungos isolados de bagaço de cana-de-açúcar e serapilheira em comparação com cepas de Trichoderma reesei e Aloisio Coelho Junior ganhou a menção honrosa pela dissertação Otimização da criação de Anagasta kuehniella (Zeller, 1879), hospedeiro alternativo de Trichogramma spp., baseando-se na temperatura, densidade larval e concentração de dióxido de carbono. Em 2010, Maria Carolina Quecine foi premiada pelo estudo Aspectos biotecnológicos da interação entre bactérias e cana-de-açúcar (Saccharum sp., L.).

Ana Carolina Miotto