



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Agência USP de Notícias

Data: 02/07/2013

Link: <http://www.usp.br/agen/?p=144081>

Assunto: Genoma do milho

Genoma do milho

No dia 3 de julho, às 14 horas, acontece na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq), da USP, em Piracicaba, o seminário *Conectando genótipos e fenótipos em um genoma complexo, utilizando milho como exemplo*.

O seminário vai ser proferido pela pesquisadora Natalia de Leon, da Universidade de Wisconsin, Madison (Estados Unidos). A atividade acontece por conta de uma visita da cientista ao Laboratório de Genética Estatística, coordenado pelo professor Antonio Augusto Franco Garcia, do Departamento de Genética (LGN).

Nos estudos realizados em seu laboratório, o docente utiliza tecnologias de sequenciamento do RNA para tentar expandir a compreensão do pan-genoma do milho e também para identificar associações entre variantes genotípicas e de transcrição com características fenotípicas de interesse. A atividade é voltada para alunos de pós-graduação e acontecerá no Anfiteatro Prof. Ernesto Paterniani, no LGN. Não é necessário realizar inscrição prévia. O endereço é Av. Pádua Dias, 11, Piracicaba.