

Pós-graduandos

Simpósio no Cena

Agricultura e Recursos Ambientais serão os temas abordados no evento científico

Pelo sexto ano, o Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena/USP) realiza o Simpósio Científico dos Pós-Graduandos. Nesta edição, que acontece entre os dias 15 e 17 de outubro, o evento terá como tema principal Agricultura e Recursos Ambientais: Da pesquisa e tecnologia aos impactos da inovação.

O Simpósio dos Pós-graduandos do Cena/USP é um evento que ocorre anualmente e que possui grande importância para a instituição. Dirigido para alunos do programa de pós-graduação, iniciação científica, pesquisadores e professores universitários, suas atividades despertam interesse para profissionais de outras áreas.

Os principais objetivos desta edição são os de possibilitar aos participantes conhecer e entender as novas tecnologias da ciência e seus impactos; ampliar a abrangência do evento, com palestrantes de diversos estados; possibilitar aos



O Centro de Energia Nuclear na Agricultura fica na avenida Centenário

participantes apresentarem seu trabalho, permitindo a troca de experiências entre os participantes do evento; promover minicursos que interessem a todas as áreas e contribuam para o desenvolvimento acadêmico; dar destaque ao evento em âmbito nacional, com palestrantes brasileiros com trabalhos de relevância mundial.

Neste ano, o evento terá uma temática diferente em

cada dia. Na terça-feira (15), o subtítulo será 'Interfaces com a inovação de energia e agricultura'; na quarta-feira (16), 'Interfaces com aplicações de técnicas químicas'; e na quinta-feira (17), 'Interfaces do conhecimento'. Neste último dia do evento acontecem os dois cursos programados: Bioinformática: Conceitos e aplicações e Biossegurança em Laboratórios de Pesquisa.

PÚBLICO

Confira a programação

Dia 15

9h - Solene de Abertura do Simpósio; 10h - Emanuel Carrilho. Palestra: Bioanalítica de Sistemas e Sistemas Biomiméticos; 14h - Renato Vicentini. Palestra: Biologia de Sistemas para modelagem e o entendimento da regulação do metabolismo de sacarose em cana-de-açúcar; 14h50: Marcos Sawaya Jank. Palestra: A Revolução da Agroenergia; 15h40 - Clro Antonio Rosolem. Palestra: Glifosato e nutrição mangânica da soja; 17h - Luis Prochnow. Palestra: Conceitos e Dinâmica de Nutrientes no Sistema Solo-Planta Visando BPUFs

Dia 16

8h: Luis Antonio Martinelli Palestra: Isótopos estáveis na ecologia; 8h50: Marco Aurélio Zezzi Arruda. Palestra: A especialização química auxiliando no entendimento de

culturas como a soja e o girassol; 9h40: Célio Pasquini Palestra: Espectroscopia no Infravermelho Próximo (NIRS): Passado, Presente e Futuro Interfaces com as tecnologias da física; 13h30: Mariana Oliveira (Promega). Palestra: Maxwell @16: Associando pureza e automação nas extrações de ácidos nucléicos 14h: Dalton Belchior Abdala Palestra: Synchrotron - Based Techniques: The Missing Tool for a New Era of Molecular Environmental Sciences Studies; 14h50: Martinus Theodorus van Genuchten Palestra: Numerical analysis of a subsurface heavy metal pollution problem; 15h40: Luis Henrique Mendes da Silva Palestra: Sistemas Aquosos Bifásicos: Fundamentos, aplicação e desafios

A programação prossegue no dia 17, com início às 8 horas.