



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: A Província

Data: 14/09/2011

Link: <http://www.aprovincia.com/padiao.aspx?conteudo.aspx?idContent=870082>

Caderno / Página: - / -

Assunto: 4º Simpósio Científico dos Pós-graduandos discute produção e consumo de alimentos e energia

4º Simpósio Científico dos Pós-graduandos discute produção e consumo de alimentos e energia

A Associação dos Pós-graduandos do Centro de Energia Nuclear da Agricultura (Cena/USP) realiza, de 14 a 16 de setembro, o 4º Simpósio Científico de Pós-graduandos, no anfiteatro da instituição piracicabana.

Com o tema “Crescimento populacional, produção e consumo de alimentos e energia”, o evento apresenta palestras sobre diferentes assuntos, entre elas “Química na agricultura e ambiente”, “Energia nuclear” e “Biotecnologia e transgênicos”.

A temática deste ano retrata uma realidade intrínseca na ciência: como buscar a sustentabilidade de maneira rápida e efetiva? E como ela tem colaborado com o desenvolvimento da sustentabilidade?

A programação também contempla três minicursos, no dia 16, com duração de quatro horas cada: “Gerenciamento de resíduos”, “Sistemas de Gestão de Qualidade” e “Redação Científica”.

Programação completa

Dia 14

9h Sessão solene de abertura

Prof. Antônio Vargas de Oliveira Figueira - Diretor do Cena/USP

Profa. Adriana Pinheiro Martinelli – Coord. do Programa de Pós-graduação do Cena/USP

Oriel Tiago Kölln - Presidente da Comissão Organizadora IV SCPG

10h Palestra de abertura com José Luiz Tejon. Tema: O que a cidade pensa do agronegócio?

14h Mesa Redonda 1: Bioenergia: Sustentabilidade Energética

Mediador: Profa. Regina Teresa Rosim Monteiro (Cena/USP)

Palestra 1: Clima x Consumo - José Marcos Gryscek (Brás Metano)

Palestra 2: Participação da agricultura familiar na produção de biodiesel - Marco Antonio Viana Leite (Coordenador de Biocombustíveis MDA)

Palestra 3: Biorrefinaria: Sustentabilidade Por Valorização De Resíduos Agroindustriais - Prof. Daniel Pereira da Silva (Unit/ITP)

16h30 Café – Intervalo para café

17h – Palestra: Sustentabilidade da produção de energia, e desafios científicos e tecnológicos - Arnaldo Cesar da Silva Walter (CTBE)

Dia 15

8h Mesa Redonda 2: Boas práticas para o aumento da produção de alimentos e energia

Mediador: Prof. Paulo Cesar Ocheuze Trivelin (Cena/USP)

Palestra 1: Manejo sustentável de nutrição de plantas para a produção de alimentos - Heitor Cantarella (Instituto Agrônomo de Campinas - IAC)

Palestra 2: Interações Sinérgicas para elevação da produção de alimentos e energia - Glauber José de Castro Gava (Agência Paulista de Tecnologias do Agronegócio – Apta/IAC)

Palestra 3: Fontes alternativas para a produção de alimentos e energia - Marcelo Marques Lopes Müller (Universidade Estadual do Centro Oeste - Unicentro)

10h30 - Intervalo para café

11h – Sessão temática 1: Apresentação de trabalhos científicos

Teores de potássio foliar e em solo antropizado sobre influência de espécies arbóreas no campus da Universidade Federal do Paraná. Aluno: Bárbara Sloboda

Uso Avaliação de Biofiltro aeróbio na remoção de gás sulfídrico. Aluno: Sérgio Birello Sartori

14h – Palestra: Emissão de gases do efeito estufa e o cultivo de cana-de-açúcar - Janaína Braga do Carmo (Ufscar)

15h – Sessão Temática 2: Apresentações de trabalhos científicos

Organogênese em quatro espécies de Passiflora sob diferentes condições de cultivo. Aluno: Sylvia Rodrigues da Silveira

Redução da concentração de nitrato no rio de uma microbacia com cobertura de cana-de-açúcar e presença de floresta ripária. Aluno: Robson Willians Costa Silva

Uso da radiação gama para envelhecimento de cachaça com extrato de Urucum. Aluno: Karen Lopes

Caracterização de Sítios de DNA Ribossomal 45S transcricionalmente ativos em Smilax rufescens. Aluno: Daniel Pizzaia

16h30 Café

17h Apresentação de painéis

Dia 16

8h - 12h Minicursos

Minicurso 1- Gerenciamento de Resíduos – Prof. Dra. Adriana Nolasco (Esalq/USP)

Minicurso 2- Redação Científica – Joaquim de Araújo Nóbrega (Ufscar)

Minicurso 3- Sistemas de Gestão de Qualidade (Enfoque ISO 17.025 e BPL) – Oscar Bahia

14h - 15h - Palestra: Análise crítica do projeto de lei sobre mudanças no código florestal - Pedro Henrique Santin Brancalion (Esalq/USP)

15h - 15h30 – Café

16h Solenidade de encerramento entrega da premiação dos trabalhos

17h Solenidade de encerramento