



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Guia Rio Claro

Data: 12/04/2011

Link: <http://www.guiarioclaro.com.br>

Caderno / Página:

Assunto: ESALQ oferece curso de Ciências dos Alimentos

Esalq oferece curso de Ciências dos Alimentos



Linhas de pesquisa voltadas à Biotecnologia de alimentos, Processamento e qualidade de alimentos e Segurança e sistemas de qualidade, compõem o modelo do novo programa de pós-graduação / doutorado (PPG) em Ciência e Tecnologia de Alimentos (CTA) da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (USP/ESALQ), cujas inscrições para o processo seletivo, com 10 vagas para as três linhas de pesquisa, estão abertas até 20 de abril. Já as atividades acadêmicas terão início em agosto deste ano.

Em fevereiro de 2011, a CAPES aprovou a extensão para o doutorado do PPG/CTA. Dessa forma, a estrutura do programa de mestrado foi revista e, hoje, o doutorado conta com a ampliação e aprofundamento das disciplinas, adequação das linhas de pesquisa e dos projetos, modernização da infraestrutura e atuação do corpo docente.

Por outro lado, o coordenador do PPG/CTA, André Ricardo Alcarde, destaca que, desde 2005, os egressos do curso de Ciências dos Alimentos são candidatos altamente qualificados ao PPG/CTA, o qual funciona, harmonicamente, como um programa seqüencial de aprimoramento e aprofundamento dos conhecimentos e, conseqüentemente, da competência dos alunos na área de ciência e tecnologia de alimentos.

O coordenador afirma que o doutor formado pelo programa terá competência para atuar em toda a cadeia produtiva dos diferentes alimentos, desde a produção da matéria-prima de qualidade até a obtenção do produto final seguro, higiênico e nutritivo.

“Este diferencial é proporcionado pelo fato do programa estar inserido dentro de uma escola voltada ao agronegócio de nível internacional, o que proporciona aos seus docentes, por atuarem também no curso de Engenharia Agrônoma, amplo conhecimento sobre a produção dos alimentos e a influência da qualidade das matérias-primas no processamento destes produtos”.

Como já acontece no programa de mestrado, outro diferencial é que o programa de doutorado possibilitará ao aluno se especializar na tecnologia de produção de açúcar e etanol, segmento pujante da agroindústria brasileira na atualidade.

O doutor formado pelo PPG/CTA nesta área terá enfoque qualificado na produção de açúcar e etanol, contribuindo para o fortalecimento das pesquisas na área e para a formação de recursos humanos qualificados para atuarem em toda a cadeia do complexo agroindustrial de produção de açúcar e etanol. “Analogamente ao que foi comentado para a área de alimentos, os docentes do PPG/CTA da área de açúcar e álcool, possuem profundo conhecimento teórico e prático, e competência científica no que se refere à produção agrônoma das matérias-primas (sacarinas, amiláceas, feculentas, celulósicas e

oleaginosas), às tecnologias de produção de açúcar, álcool e biodiesel e à qualidade destes produtos”, conclui o coordenador. Informações pelo site <http://www.esalq.usp.br/pg>.