

## **28/07/2016 - Semana de Engenharia Química da UFSCar acontece de 1 a 5 de agosto**

*Evento tem como tema Engenharia Química no Século XXI: novas carreiras e tecnologias. Inscrições estão abertas para as últimas vagas disponíveis*

A 13ª Semana de Engenharia Química da UFSCar acontece de 1 a 5 de agosto, tendo como tema “Engenharia Química no Século XXI: novas carreiras e tecnologias”. O evento tem o objetivo de aproximar os estudantes e demais interessados na área, promovendo o conhecimento e colaborando com a construção de profissionais mais completos e versáteis. Em sua última edição, cerca de 100 participantes compareceram à Semana, entre alunos de Engenharia Química, Biotecnologia, Química e estudantes de cursinhos da região de São Carlos. Em 2016, a Semana também comemora os 40 anos de fundação do Departamento de Engenharia Química (DEQ) da UFSCar.

A programação conta com palestras ministradas por professores da Universidade, como Ignes Caracelli, docente do Departamento de Física; Edson Luiz da Silva, Dilson Cardoso e Gustavo Dias Maia, todos ligados ao DEQ; e outros especialistas. Além de temas acadêmicos, serão abordados nas palestras assuntos como empreendedorismo social, mercado de trabalho, dentre outros. Ainda haverá mesas-redondas, um bate papo com egressos do curso de Engenharia Química da UFSCar e visitas técnicas a empresas do ramo. O cronograma do evento também prevê minicursos sobre Eficiência Energética, Catálise Heterogênea, Enzimas, Intensivo de Seleção de Bombas, Células à Combustível, Tecnologia de Biorreatores, Tecnologia da Indústria Cervejeira e Tratamento de Águas Residuárias.

Estudantes que estejam realizando pesquisa na área de Engenharia Química também terão a oportunidade de divulgar seus trabalhos na Mostra de Iniciação Científica da Semana de Engenharia Química da UFSCar e ainda concorrer a prêmios. A Mostra tem como objetivo incentivar os alunos do curso de graduação a desenvolverem, sob orientação de professores, projetos e pesquisas na área de Engenharia Química, incluindo os estudantes do Programa Jovens Talentos para a Ciência, do Governo Federal. Os trabalhos inscritos serão avaliados por uma banca formada por professores do DEQ da UFSCar, sendo cada um pertencente a uma área de pesquisa. São elas: Controle Ambiental; Engenharia Bioquímica; Reatores Químicos Heterogênicos e Catálise; Simulação e Controle de Processos; Sistemas Particulados; Termodinâmica e Processos de Separação. Os três primeiros colocados da Mostra serão premiados.

Os interessados em participar da Semana podem se inscrever pelo site [www.seq.deq.ufscar.br](http://www.seq.deq.ufscar.br), no qual também há outras informações, assim como na página do evento no Facebook, em [www.facebook.com/seq.ufscar](http://www.facebook.com/seq.ufscar). Dúvidas podem ser esclarecidas pelo telefone (16) 3351-8264.

Coordenadoria de Comunicação Social - Universidade Federal de São Carlos.