07/07/2016 - 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

A 13ª Semana de Engenharia Química da Universidade Federal de São Carlos (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 2016, a Semana também comemora os 40 anos de fundação do Departamento de Engenharia Química (DEQ) da UFSCar. 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.

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 da Instituição; e outros especialistas. Além de temas acadêmicos, serão abordados nas palestras assuntos como empreendedorismo social e mercado de trabalho. 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 pesquisas na área de Engenharia Química podem divulgar seu trabalho na Mostra de Iniciação Científica da Semana de Engenharia Química da UFSCar e ainda podem ganhar prêmios. A Mostra tem como objetivo incentivar os alunos do curso de graduação a desenvolverem, sob orientação de professores, projetos relacionados a Engenharia Química, incluindo os estudantes do Programa Jovens Talentos para a Ciência, do Governo Federal. Para participar é necessário ter realizado ou estar realizando estudos acadêmicos na área e estar devidamente inscrito na Semana. A inscrição na Mostra é realizada a partir do envio de um resumo descritivo do trabalho e os participantes deverão elaborar um painel para apresentação.

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 pessoalmente até o dia 8 de julho na praça do DEQ, localizado na área Norte do Campus São Carlos da UFSCar, das 12h30 às 14 horas. Já as inscrições online podem ser realizadas pelo site www.seq.deq.ufscar.br, no qual também há outras informações, assim como na página do evento no Facebook, em https://www.facebook.com/seq.ufscar. Dúvidas podem ser esclarecidas pelo telefone (16) 3351-8264.

Coordenadoria de Comunicação Social - Universidade Federal de São Carlos.