

29/04/2013 - CTC/PUC-Rio abre seleção para pós-graduação em química

Ciências do Mar, Energia, Nanociências, Fármacos e Métodos Analíticos compõem as linhas de pesquisa oferecidas para as vagas de Mestrado e Doutorado

Estão abertas até o dia 14 de junho as inscrições para o programa de pós-graduação em Química do Centro Técnico Científico da PUC-Rio (CTC/PUC-Rio). O programa conquistou nota cinco (em sete) na CAPES no triênio 2007-2009, está entre as melhores do país, e oferece quatro linhas de pesquisa: Energia, Meio Ambiente e Ciências do Mar; Nanociências; Fármacos e Interações Químico-Biológicas; Desenvolvimento de Métodos Analíticos. No total, são oferecidas dez vagas para Mestrado e cinco para Doutorado, com início em agosto de 2013. Os candidatos podem se inscrever pelo site http://www.ccpa.puc-rio.br/inscricao_pos/

O processo seletivo será realizado em julho, em três etapas: prova escrita de língua inglesa, prova de conhecimentos básicos em Química e entrevista, quando será avaliado o currículo e o candidato deverá apresentar seu projeto de pesquisa para a banca examinadora.

Os candidatos ao Mestrado devem ser graduados em Química, Física, Biologia, Oceanografia, Farmácia, Engenharias ou outras carreiras afins. Já os interessados no Doutorado devem ter título de Mestre em Química ou áreas afins. Os demais documentos a serem apresentados, assim como os detalhes de admissão, bibliografia e programas para o exame escrito podem ser consultados no site <http://www.qui.puc-rio.br/>

Os alunos de tempo integral selecionados para o Mestrado e Doutorado receberão bolsas do CNPq, CAPES, FAPERJ ou outra fonte, conforme a disponibilidade do programa e da classificação dos candidatos. Há ainda a chance de se conseguir bolsas de isenção da própria PUC-Rio aos alunos que trabalham.

O corpo docente do programa de pós-graduação do Departamento de Química do CTC/PUC-Rio é composto por 14 professores, reconhecidos pesquisadores acadêmicos, incluindo a Prof^a Angela Wagener, Diretora do Departamento e membro da Academia Brasileira de Ciências (ABC). Seguem abaixo as áreas de estudo do corpo docente do Depto. de Química do CTC/PUC-Rio:

Química Analítica e Ambiental; Química Atmosférica e Estudo Cinético de Processos Químicos; Química do Mar; Química Orgânica; Espectrometria Nuclear Aplicada; Catálise; Química Bioinorgânica e Química de Coordenação Aplicada (Farmacologia e Biotecnologia); Eletroanalítica; Oceanografia; Espectrometria Atômica e Molecular; Química sustentável; Nanopartículas.

APPROACH COMUNICAÇÃO INTEGRADA