

Candidatos a Doutoramento para candidatura a bolsa FCT-MCTES

Bolsa de Doutoramento

O Grupo de Engenharia Bioquímica e de Processos da REQUIMTE, Departamento de Química, Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL) procura um candidato para posterior candidatura a Bolsa de Doutoramento com financiamento pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Tema de tese:

Produção biológica de moléculas de interesse industrial (substituindo compostos actualmente produzidos pela indústria petroquímica) a partir de fontes renováveis através de processos sustentáveis.

O trabalho a desenvolver irá permitir ao candidato adquirir e desenvolver competências nas áreas de microbiologia, engenharia genética, engenharia bioquímica e biologia de sistemas.

Orientação Científica:

Maria Ascensão Reis, Professora Associada, REQUIMTE/FCT-UNL e Christophe Roca, Investigador Auxiliar, REQUIMTE/FCT-UNL.

Formação Académica necessária:

Mestrado (completo ou a terminar até Setembro de 2010) em Engenharia Bioquímica/Biológica, Biotecnologia ou áreas afins.

Critérios de avaliação:

Avaliação curricular do candidato e motivação pela investigação.

Média de curso de pelo menos 15 valores.

Preferência aos candidatos que apresentem experiência laboratorial em microbiologia e/ou biologia molecular microbiana.

Documentos de Candidatura:

Enviar até **21 de Agosto de 2010**, *Curriculum Vitae* detalhado e carta de motivação para: Maria Ascensão Miranda Reis - amr@dq.fct.unl.pt

Os candidatos poderão ser chamados para uma entrevista no final do mês de Agosto.