

Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica
Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação Científica
no âmbito do projecto PTDC/QUI-BIQ/100591/2008

Encontra-se aberta candidatura a uma Bolsa de Investigação Científica no âmbito do Projecto "Estudo de um metabolismo energético ancestral: a redução dissimilativa de sulfito" (PTDC/QUI-BIQ/100591/2008 da Fundação para a Ciência e a Tecnologia)

Duração e Regime de Actividade: Bolsa com duração de 6 meses (eventualmente renovável), com início previsto para o dia 1 de Outubro de 2010, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>) e regulamento de bolsas do ITQB.

Área Científica: Trabalho a ser desenvolvido no Laboratório de Metabolismo Energético Bacteriano do ITQB em Oeiras.

Trabalho a desenvolver: A redução dissimilativa de compostos de enxofre é um dos metabolismos energéticos mais antigos na Terra, e é um dos principais contribuintes para o ciclo global do enxofre. Este estudo envolverá a expressão e caracterização de proteínas envolvidas na redução de sulfito, em organismos com importância ambiental e biotecnológica.

Orientação Científica: A actividade será orientada pela Doutora Inês Cardoso Pereira, Investigadora Responsável do projecto.

Formação Académica: Licenciatura (pré-Bolonha) ou Mestrado (pós-Bolonha) em Bioquímica, Microbiologia, Biologia ou áreas afins, com média final de curso igual ou superior a 15 valores.

Outros Requisitos:

- Motivação para investigação e boa capacidade de trabalho em equipa
- Motivação para prosseguir para doutoramento
- Bons conhecimentos de língua inglesa
- Dar-se-á preferência a candidatos com experiência laboratorial nas áreas de Bioquímica, Microbiologia ou Biologia Molecular

Remuneração: De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT.

Documentos de Candidatura: Os interessados deverão enviar uma carta de motivação (com indicação da ref^a. do anúncio), Curriculum vitae, e duas cartas de referência.

Data de conclusão do prazo do Concurso: 24 de Setembro de 2010

As candidaturas devem ser remetidas para:

Dr. Inês Cardoso Pereira
Anúncio Ref^a: 092/BI-BI/2010
Instituto de Tecnologia Química e Biológica
Universidade Nova de Lisboa
Av. da República (EAN), Apartado 127,
2781-901 Oeiras, Portugal
Email: ipereira@itqb.unl.pt