

Bolsa de Investigação

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO E TECNOLOGIA AGRÁRIA DOS AÇORES

Referência: PTDC/AGR-ALI/104385/2008/BI2

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projecto PTDC/AGR-ALI/104385/2008, com o título: “Compreender o potencial das bactérias do ácido láctico (BAL): Benefícios nutricionais e melhoria da segurança em queijos”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Actividade: Duração de 12 meses, com início previsto para 1 de Abril de 2010, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT.

A bolsa poderá ser prorrogada por um período adicional de 24 meses.

2. Área Científica: Bioquímica / Ciência dos Alimentos

3. Objecto da Actividade: A bolsa terá por finalidade o desenvolvimento de actividades de investigação, na área da Ciência dos Alimentos, tendo como tema geral o estudo “Compreender o potencial das bactérias do ácido láctico (BAL): Benefícios nutricionais e melhoria da segurança em queijos”.

Objectivos do trabalho a desenvolver pelo bolseiro incluem:

1- Isolamento e purificação de metabolitos com actividade biológica de isolados de bactérias do ácido láctico.

2- Identificação de isolados de bactérias do ácido láctico por PCR.

3- Análise proteómica de metabolitos activos.

4- Análise genómica de isolados de bactérias do ácido láctico.

4. Orientação Científica: Célia Costa G. Silva

5. Formação Académica e experiência requerida aos candidatos: Os destinatários da bolsa são os possuidores de mestrado em Bioquímica ou áreas afins à data de início da Bolsa. Dá-se preferência a candidatos com experiência em biologia molecular.

6. Entidade Promotora: Centro de Investigação e Tecnologia Agrária dos Açores, da Universidade dos Açores (CITAA/UAçores)

7. Entidade de Acolhimento: Centro de Investigação e Tecnologia Agrária dos Açores, da Universidade dos Açores (CITAA/UAçores), em Angra do Heroísmo.

8. Remuneração: 980€/mês de acordo com a tabela de valores das bolsas de investigação atribuídas pela FCT.

9. Documentos de Candidatura:

- Carta de motivação
- Currículo pessoal
- Certificado de licenciatura.

Os documentos em falta, que não obstem à avaliação da candidatura, devem ser entregues até à data da assinatura do termo de aceitação.

10. Critérios de avaliação das candidaturas:

- Classificação de licenciatura
- Apreciação do currículo do candidato
- Apreciação de referências indicadas pelos candidatos
- Resultado de entrevista aos candidatos para isso convocados.

11. Data de Início do Concurso: 1 de Fevereiro de 2010.

12. Data limite de candidatura: 20 de Fevereiro de 2010

13. Endereço de Recepção de Candidaturas: Os documentos devem ser enviados (por correio ou por e-mail) para:

Célia Costa Silva, Departamento de Ciências Agrárias, Universidade dos Açores, 9701-854 Terra-Chã

Email: celia@uac.pt

14. Resultados da avaliação: Os resultados da avaliação são divulgados até 10 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas, mediante comunicação escrita aos candidatos, através de carta ou correio electrónico.

Dos resultados finais pode ser interposto reclamação/recurso para CITAA, Departamento de Ciências Agrárias, Universidade dos Açores, 9701-854 Terra-Chã, no prazo de 10 dias úteis após a respectiva comunicação.

Nos 10 dias úteis seguintes à comunicação da concessão de bolsa, o candidato deve confirmar a sua aceitação por escrito.