

ANÚNCIO

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Laboratório de Genética Humana

Estão abertas candidaturas para um lugar de Bolseiro de Investigação Científica em regime de exclusividade, no âmbito dos projectos “Associação entre a deficiência em alfa-1-antitripsina e a doença pulmonar obstrutiva crónica (DPOC) na população madeirense”, “Influência das mutações HFE na expressão da beta-talassémia na população madeirense” e “Associação entre os genes HLA e a diabetes mellitus tipo 1 na população madeirense”, a decorrer no **Laboratório de Genética Humana da Universidade da Madeira**.

1. **Duração e Regime da Actividade:** Duração de **12 meses**, com início previsto para **1 de Março de 2011**.

2. **Objectivos do trabalho a desenvolver pelo Bolseiro:** Caracterizar quanto à deficiência genética em alfa-1-antitripsina um conjunto de amostras de doentes com DPOC, identificar a presença de mutações no gene HFE em doentes com beta-talassémia, proceder à tipagem alélica dos genes HLA em amostras de doentes do Diabetes tipo 1.

3. **Orientação Científica:** Doutor Hélder Spínola de Freitas.

4. **Requisitos:** Licenciatura em Biologia ou área afim e experiência científica em técnicas de biologia molecular, em particular na tipagem dos genes HLA, HFE e Serpina 1.

5. **Remuneração:** 745 € (segundo regulamento de bolsas de investigação científica da Universidade da Madeira)

6. Documentos de Candidatura:

- Carta de apresentação
- Curriculum Vitae detalhado
- Cópias dos certificados de habilitações
- Fotocópia do Bilhete de Identidade e do cartão de contribuinte

7. **Prazo do Concurso:** A recepção das candidaturas será de **7 a 16 de Fevereiro de 2011**.

8. **Critérios de Avaliação das Candidaturas** - Experiência profissional e científica na área de Biologia Molecular e, em particular, na tipagem dos genes HLA, HFE e Serpina 1.

9. **Júri Responsável pela Selecção:** António Brehm (UMa), Alexandra Rosa (UMa), Helder Spínola de Freitas (UMa) e José Jesus (vogal substituto, UMa).

O resultado do processo de selecção será divulgado por correio electrónico.

Toda a documentação de candidatura deverá ser enviada, em formato electrónico, com a referência **Bolsa LGH Imunogenética**, ao cuidado de António Brehm: **lgh@uma.pt**.