**Bolsa de Investigação (BI) para o desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por estudante de Doutoramento**

**ref.ª SAI/2022/08 - 1 vaga**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para o desenvolvimento de atividades de I&D a realizar por estudante de Doutoramento, com a referência SAI/2022/08, no âmbito do projeto HHMI/208581Z/17/Z, na instituição Faculdade de Ciências Médicas|NOVA Medical School (FCM|FCM) da Universidade NOVA de Lisboa (UNL), suportado por receitas provenientes do projeto acima referido, financiado pelo *The Wellcome Trust Limited*, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Biologia do desenvolvimento

**Requisitos de admissão (critérios de elegibilidade):**

- Mestrado concluído em Biologia, Bioquímica, ciências da saúde e áreas afins;

- Inscrição em Doutoramento na área da Biomedicina ou áreas afins. (O comprovativo de inscrição no Doutoramento poderá ser obtido até a contratualização. A avaliação aqui feita somente terá em conta se os candidatos reúnem as condições para se inscreverem num Doutoramento de acordo com o plano de trabalho da bolsa);

- Os candidatos devem demonstrar uma experiência prévia em trabalho com *Drosophila melanogaster*.

**Plano de trabalhos:**

O candidato desenvolverá e executará um plano de pesquisa para investigar como a sinalização hormonal e comunicação inter orgãos regulam desenvolvimento cerebral no modelo animal *Drosophila melanogaster*.

Espera-se que o candidato participe na escrita de artigos e relatórios científicos.

**Legislação e regulamentação aplicáveis:**

A bolsa encontra-se legalmente enquadrada no Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei 40/2004, de 18 de agosto) e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, FCT, I. P., em vigor.

**Local de trabalho:**

O bolseiro integrará o grupo *Proliferation and fate regulation of stem cells* da NOVA Medical School sob a orientação científica da Doutora Catarina Homem.

**Duração da bolsa e data de início prevista:**

A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto a 1 de julho de 2022.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:**

O valor mensal da bolsa corresponde a € 1144,64 (mil cento e quarenta e quatro euros e sessenta e quatro cêntimos), pago mensalmente por transferência bancária, de acordo com a tabela de valores das bolsas da FCT, I.P., no país.

**Métodos de seleção:**

A seleção resultará da avaliação curricular e da carta de motivação dos candidatos de acordo com a ponderação dos fatores abaixo indicados e em caso de empate, serão chamados para entrevista os candidatos empatados (a classificação final dos candidatos empatados resultará da avaliação curricular (60%), de acordo com a ponderação dos fatores indicados abaixo, e da avaliação da entrevista (40%)):

Fatores preferenciais e valores atribuídos em%:

- Motivação para investigação em biologia do desenvolvimento e de células estaminais no modelo de *Drosophila melanogaster* – 30%;

- Experiência prévia em *Drosophila melanogaster*, microscopia confocal, genética, microdissecação, análise bioinformática e boa capacidade de trabalho – 60%;

- Conhecimentos de língua inglesa (avaliação da carta de motivação) – 10%.

**Composição do Júri de seleção:**

- Doutora Catarina Homem, FCM|NMS - Presidente do Júri;

- Prof.ª Doutora Rita Teodoro, FCM|NMS – 1º Vogal Efetivo;

- Doutor César Mendes, FCM|NMS – 2º Vogal Efetivo;

- Doutora Cláudia Almeida, FCM|NMS – 1º Vogal Suplente;

- Doutora Susana Lopes, FCM|NMS – 2º Vogal Suplente.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

O resultado final da avaliação será enviado por email aos candidatos que submeteram a candidatura dentro do prazo. Os candidatos também serão avisados ​​por e-mail que, caso desejem fazer comentários em sede de audiência prévia, deverão apresentar os seus comentários por e-mail no prazo de 10 dias úteis.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação da candidatura:**

O concurso está aberto de 16 de maio a 30 de maio (até às 17h00) de 2022 e encontra-se publicado em <https://euraxess.ec.europa.eu/> e em <https://www.nms.unl.pt/en-us/NMS/Join-NMS/Recruiting> (Versões em português e em inglês neste site).

As candidaturas têm que ser enviadas por email, para applications@nms.unl.pt, mencionando a referência SAI/2022/08 no Assunto/Subject da mensagem.

As candidaturas devem ser formalizadas com o envio de Carta de Motivação acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vitae*, certificado de habilitações, comprovativo de registo num PhD ou declaração no CV ou na Carta de Motivação de que se pretende inscrever num PhD e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

A FCM | NMS reserva-se no direito de não conceder a bolsa proposta se os candidatos não satisfizerem os requisitos indicados neste edital.

Lisboa, 13 de maio de 2022