

## **BOLSA DE PÓS-DOCTORAMENTO (m/f)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento, no âmbito do programa Instituto de Investigação e Inovação em Saúde – BIM/04293 com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Biológicas

**Refª Interna:** UID991507

**Título do Projeto:**

“Desenvolvimento de um modelo de formação de tumores no epitélio do intestino em *Drosophila* associado instabilidade cromossomal”

**Programa de trabalho:** O Candidato escolhido vai integrar o grupo de investigação de Genética Molecular (<https://www.ibmc.up.pt/research/research-groups/molecular-genetics>) e o projeto envolve o desenvolvimento e estudo de um modelo de indução de tumores em *Drosophila* utilizando o epitélio do intestino. O objetivo principal do projeto é induzir instabilidade cromossómica no tecido com recurso a expressão de RNAs específicos em células estaminais e determinar os efeitos na organização do tecido assim como na sua capacidade de proliferação e de invasão. Os candidatos devem ter experiência em trabalho de genética em *Drosophila*, utilização do sistema GAL4 assim conhecimento aprofundado sobre os mecanismos que regulam a divisão celular e a correta segregação dos cromossomas.

**Requisitos de admissão:** Doutoramento na área de Biologia, Bioquímica ou afins. É dada preferência a candidatos com experiência prévia em biologia molecular e genética e com experiência no modelo biológico.

**Legislação e regulamentação aplicável:** “Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto.”; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. 2015 ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)), e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IBMC aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, não renováveis, com início previsto em 1 de setembro de 2015, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2015

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa será de € 1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([http:// www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)) e será pago mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

**Métodos de selecção:** Será efectuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular (80%) e da carta de motivação (20%). Após seriação, e se necessário, os candidatos pré-seleccionados poderão ser chamados para entrevista presencial que terá um peso de 1:1 com o resultado da avaliação documental.

**Composição do Júri:** Presidente: Carlos Conde (PhD)  
Vogais: Eurico Morais de Sá (PhD), Claudio Sunkel (PhD)

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, publicada no site do IBMC, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 20 a 31 de julho de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão electrónica de CV, carta de motivação e certificado de habilitações em:  
<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=UID991507>