

**BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (MESTRE) – m/f  
(1 VAGA)**

**Código Interno: IBEROS\_BIM\_01\_2018**

Está aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (mestre) no âmbito do projeto *IBEROS Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable* com o apoio financeiro do Programa de Cooperação Transfronteiriça Interreg Espanha-Portugal 2014-2020 (POCTEP) nas seguintes condições:

**Área Científica:** Microfluídica e Cancro

**Requisitos de admissão:**

O (A) candidato(a) deverá possuir Mestrado em Bioengenharia, Bioquímica, Biologia ou área afim, com classificação mínima de 17 valores. Procura-se um candidato dinâmico e altamente motivado, com experiência de investigação em áreas relevantes para o projeto. Em particular, o candidato deverá ter experiência em prototipagem rápida e técnicas de microfabricação, desenho em CAD, fabricação em ambiente de sala limpa e fotolitografia. Deverá igualmente ter experiência em cultura celular em sistemas de microfluídica e técnicas complementares como imunocitoquímica, fluorimetria e microscopia.

**Plano de trabalhos:** O trabalho incluirá o desenvolvimento e caracterização de *organs-on-chip* com aplicação na área do cancro.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no grupo Biocarrier do INEB/i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, sob a orientação científica da Doutora Aureliana Sousa.

**Duração da bolsa:** A bolsa, com início previsto em Abril de 2018, terá a duração de 6 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 980 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente, preferencialmente por transferência bancária.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) alterado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de Agosto e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do INEB aprovado pela FCT ([http://www.ineb.up.pt/sites/default/files/RBINEB\\_9Nov2011.pdf](http://www.ineb.up.pt/sites/default/files/RBINEB_9Nov2011.pdf)).

**Composição do Júri de Seleção:**

Doutora Aureliana Sousa (Presidente do Júri)  
Doutor Bruno Sarmiento (vogal efetivo)  
Doutora Cristina Barrias (vogal efetivo)  
Doutor João Cortez, Doutora Sílvia Bidarra (vogais suplentes)

**Métodos de seleção:** Após análise do curriculum vitae e carta de motivação, será efectuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular, tendo em conta os requisitos de admissão explicitados acima. Caso o júri entenda necessário, os 3 candidatos com a melhor classificação na avaliação curricular serão selecionados para entrevista. A avaliação curricular, experiência prévia em domínios relevantes para o projeto, e entrevista terão os pesos finais de 25%, 25% e 50%, respetivamente. Na ausência de entrevista, a avaliação curricular e a experiência prévia terão os pesos finais, cada uma, de 50%.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 1 a 15 de março de 2018.

As candidaturas para a Referência Interna IBEROS\_BIM\_01\_2018 terão de ser obrigatoriamente submetidas online no site [http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=IBEROS\\_BIM\\_01\\_2018](http://portal.i3s.up.pt/gestaocandidaturasineb/index.php?codigo=IBEROS_BIM_01_2018) e acompanhadas por: carta de motivação em Inglês, curriculum vitae, comprovativo(s) de habilitações, e outros documentos considerados relevantes.

São excluídos da admissão ao concurso os candidatos que formalizem incorretamente a sua candidatura ou que não comprovem os requisitos exigidos no presente concurso.

Os resultados finais da avaliação serão publicitados no site do INEB (“positions”), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

*O INEB promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.*