

## **BOLSA DE INVESTIGAÇÃO-LICENCIADO (m/f)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação-Licenciado no âmbito do programa Incentivo/SAU/LA0002/2014 - com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Biomédicas e afins, com ênfase em Imunologia

**Refª Interna:** LA991508

**Título do Projeto:** "Development of a GBS neonatal vaccine"

**Requisitos de admissão:** Os candidatos devem possuir grau de Licenciatura na área de Ciências Biomédicas ou em áreas afins. São condições preferenciais ter experiência e autonomia em trabalho com murganhos, técnicas de microbiologia bacteriana e citometria de fluxo. Capacidade para integrar uma equipa de investigação multidisciplinar é um atributo essencial.

**Plano de trabalhos (work plan):** *Streptococcus agalactiae*, also named Group B *Streptococcus* (GBS), is a gram-positive encapsulated commensal bacterium of the human intestine that colonizes the vagina of up to 30% of healthy women. This bacterium is the leading cause of neonatal pneumonia, septicemia, and meningitis. Despite early antimicrobial treatment and improvement in neonatal intensive care, up to 10% of neonatal invasive GBS infections are lethal and 25 to 35% of surviving infants with meningitis experience permanent neurological sequelae. The work plan comprises testing a GBS GAPDH-based vaccine in the neonatal murine model, a model that mimics human infection, by using immunological, neurological and microbiological techniques.

**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/regulamento.phtml.pt](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt)), e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IBMC aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Grupo *Immunobiology* do Instituto de Biologia Molecular e Celular, sob a orientação científica de Paula Ferreira e Manuel Vilanova.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 4.5 meses, não renováveis, com início previsto em 1 de julho 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 € 745,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

**Métodos de seleção:** A avaliação será baseada em análise documental fazendo uso de uma escala de 1-20. Terá em consideração a adequabilidade (55%) e qualidade (40%) do curriculum vitae, bem como a carta de motivação (5%)

#### **Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Professor Manuel Vilanova

Vogais efetivos: Professora Paula Ferreira e Professora Alexandra Correia

**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 25 de maio a 5 de junho de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica de CV, carta de motivação e certificado de habilitações em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=LA991508>