

Anúncio de Bolsa de Investigação

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (Licenciado) no âmbito do projeto "Navegando por fungos associados a organismos marinhos: bioprospeção e síntese de metabolitos secundários e análogos como agentes quimioterápicos" financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

- **Trabalho pretendido:** O bolsheiro será envolvido na realização de experiências em linhas celulares tumorais humanas que visão o rastreio de produtos naturais de origem marinha com atividade antitumoral, antimicrobiana e/ou antiparasitária. Os compostos mais promissores serão caracterizados em termos da elucidação do mecanismo molecular da atividade antitumoral, nomeadamente no que respeita a alterações no ciclo celular, mitose e apoptose. O bolsheiro será igualmente envolvido no trabalho experimental da avaliação da atividade antiparasitária dos mesmos produtos naturais de origem marinha em linhas celulares epiteliais humanas, por inibição da infeção pelo parasita *Cryptosporidium*.
- **Local de realização do trabalho:** CESPU, Rua Central de Gandra, 1317, 4585-116, Gandra PRD, Portugal.
- **A bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com possibilidade de renovação por dois períodos adicionais, com início previsto a 01 abril de 2017, em regime de exclusividade, conforme o regulamento de bolsas de investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) o regulamento de bolsas de investigação científica da CESPU, ambos na sua redação atual. O montante da bolsa corresponde a €745,00/mês + seguro social voluntário, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT. A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário.
- **Perfil do candidato:** Licenciatura em Ciências Biológicas ou áreas afins. Experiência em cultura celular, microscopia ótica de alta resolução, citometria de fluxo e em técnicas imunológicas e de biologia molecular, será uma mais-valia.
- **Avaliação das candidaturas:** terá em conta o mérito do candidato, considerando os parâmetros da formação académica (40%), perfil curricular (30%) e experiência científica na área do projeto (30%). Poderá ser solicitada a realização de uma entrevista. O júri reserva-se ao direito de não atribuir a bolsa em concurso caso o resultado de avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto não seja satisfatório.
- **Resultados:** Os resultados finais da avaliação serão comunicados a todos os candidatos por email nos prazos previstos pela legislação aplicável.
- **Júri:** O júri responsável pela seleção será constituído pelo presidente Hassan Bousbaa e pelos vogais Alexandra Costa e Maria Elizabeth Tiritan. É vogal suplente Paolo De Marco. Maria Elizabeth Tiritan substituirá o presidente na sua falta ou impedimento.
- **Prazo de candidatura e apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto de 02 a 15 de março de 2017. As candidaturas devem ser formalizadas, exclusivamente através de correio eletrónico hassan.bousbaa@iucs.cespu.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae (com ênfase nos conhecimentos e competências técnicas relacionadas com o projeto e este edital); Certificado(s) de Habilitações; carta de motivação e indicação de nome e endereço email de duas pessoas que possam ser contactadas como referência de atividades anteriores. A referência ao concurso Ref.ª: PTDC/MAR-BIO/4694/2014 deve ser indicada no assunto do e-mail.