

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Bolsa Investigação para Mestre (1 vaga)

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto de Investigação Nacional intitulado “MODUL-AD - Modulação da agregação de amiloide beta pela proteína de ligação a cálcio S100B e seu potencial terapêutico na Doença de Alzheimer”, com a referência PTDC/NEU-NMC/2138/2014, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT) no âmbito *Programa em Todos os Domínios Científicos*, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Bioquímica
2. **Requisitos de admissão:** Mestre em Bioquímica ou área fim, com média final de pelo menos 17 valores, com experiência em expressão e purificação de proteínas e em métodos de caracterização bioquímica de proteínas e sua estabilidade.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em sistemas heterólogos de expressão e produção de proteínas recombinantes, em métodos cromatográficos de purificação de proteínas, e em análise bioquímica de proteínas envolvidas na doença de Alzheimer (S100, amiloide beta, Tau) e em métodos espectroscópicos e análise cinética.
4. **Plano de trabalhos:** O trabalho a desenvolver pelo bolseiro incidirá na expressão recombinante em bactérias de neuro-metaloproteínas humanas ligadas à resposta neuroinflamatória, envelhecimento e neurodegeneração, preparação de extratos celulares e purificação de proteínas S100, péptido amiloide Beta, e proteína Tau, usando métodos cromatográficos e caracterização bioquímica, e o desenvolvimento de estudos de cinéticos de agregação e análise de agregados proteicos.
5. **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 e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no ‘FCUL Protein Folding and Misfolding Laboratory’ no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, afiliado ao Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas, sob a orientação científica do Doutor Cláudio M. Gomes.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em janeiro de 2019. O contrato com a duração inicial de 3 meses, podendo ser renovada até um total de 12 meses, não podendo, contudo, exceder a data de término do projeto, prevista para 1/5/2019, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
8. **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://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência (50%) e entrevista (50%). A entrevista será realizada apenas aos candidatos que reúnam pelo menos 4/5 da pontuação da avaliação curricular e que reúnam os fatores preferenciais, segundo avaliação prévia pelo júri.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Cláudio M. Gomes (Presidente do júri), Doutora Bárbara Henriques (vogal efetiva) e Professor Doutor Carlos Cordeiro (vogal efetivo) e Doutora Marta Silva (vogal suplente)
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida*, afixada no átrio da **FCiências.ID** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 24 de dezembro de 2018 a 8 de janeiro de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para cmgomes@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa ou, em alguns casos, reconhecimento ou equivalência dos mesmos por uma Universidade Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria nº. 29/2008, de 10 de janeiro e Portaria nº. 227/2017, de 25 de julho. A evidência do pedido de registo / reconhecimento / equivalência (quando aplicável) deverá ter data anterior ao do final do prazo de candidatura. A apresentação do registo / reconhecimento / equivalência é mandatória para a assinatura do contrato. Para mais informações por favor ver https://www.ulisboa.pt/sites/ulisboa.pt/files/basicpage/docs/registodiplomasestrangeiros_guia_ulisboa_jan2018_site.pdf