



Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

Referência: Fellow_BIPD2/INTERREG/Ipatimup/2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para realização de atividades de I&D por estudante inscrito em programa de doutoramento, no âmbito do projeto “0702_MIGRAINEE_2_E: Análise e correlação entre a epigenética e a atividade cerebral para avaliar o risco de enxaqueca crónica e episódica em mulheres”, co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa de Cooperação Transfronteiriça Interreg V Espanha-Portugal (POCTEP).

Entidade de acolhimento: Ipatimup - Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto, Portugal

Área Científica: Ciências da Saúde

Título do Projeto: “Análise e correlação entre a epigenética e a atividade cerebral para avaliar o risco de enxaqueca crónica e episódica em mulheres.”

Plano de trabalhos 2: O/A candidato/a selecionado será integrado na equipa multidisciplinar do projeto: “0702_MIGRAINEE_2_E: Análise e correlação entre a epigenética e a atividade cerebral para avaliar o risco de enxaqueca crónica e episódica em mulheres” e o seu trabalho incluirá: (a) seleção dos SNPs previamente identificados como factores de risco para a enxaqueca; (b) análise, *in silico*, das potenciais consequências funcionais dos SNPs associados a diferentes riscos de suscetibilidade para a enxaqueca, e (c) estudo funcional do efeito dos SNPs selecionados na regulação da expressão génica em linhas celulares.

Requisitos de admissão2: O/A candidato/a deverá ser detentor do grau de mestre em Bioquímica, Biologia, Biomedicina, Neurociências ou áreas afins e estar inscrito num programa de doutoramento em Bioquímica, Biologia, Biomedicina, Neurociências ou áreas afins, numa instituição de ensino superior. Candidatos a programas de doutoramento poderão ser avaliados no âmbito deste concurso, ficando a sua eventual seleção e início de atividade condicionadas à inscrição na respetiva instituição de ensino superior. O/A candidato/a deverá ter experiência e conhecimento sólido em a) técnicas de biologia molecular e celular, de preferência na área da análise da expressão génica, b) ferramentas informáticas adequadas ao estudo da relevância funcional de SNPs, c) cultura celular, e d) estudos genéticos funcionais. Será ainda valorizada a facilidade demonstrada na realização de trabalho com equipa multidisciplinar e uma boa capacidade de comunicação oral e escrita em inglês.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e republicada pelo Decreto-Lei nº 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., na redação em vigor; Regulamento de Bolsas de investigação do Ipatimup.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Ipatimup – Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto, sob a orientação científica dos Doutores Nádía Pinto, Sandra Martins e Miguel Alves Ferreira.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 7 meses, com início previsto em setembro de 2021.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.104,64, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/Tabela_Valores_SMM_LOE_2021.pdf). O pagamento da referida bolsa será efetuado mensalmente, por transferência bancária.

A este valor poderá acrescer, conforme o artigo 10º do Estatuto do Bolseiro de Investigação, os encargos resultantes das contribuições que incidam sobre o primeiro dos escalões referidos no artigo 18º do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

Métodos de seleção: Após avaliação curricular serão selecionados até 6 candidatos para entrevista. Entre estes a seleção será efetuada por avaliação curricular (35%), tendo em conta a experiência prévia nos pontos descritos nos Requisitos de Admissão, Carta de motivação (15%) e entrevista (50%). Será feita uma avaliação (numa escala de 1 a 100), seguida de uma seriação dos candidatos com base na pontuação obtida nos critérios acima definidos.

Composição do Júri de Seleção 2:

Presidente - Nádía Maria Gonçalves de Almeida Pinto

Vogal - Sandra Cristina da Silva Martins

Vogal – Miguel Alves Ferreira

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, disponível para consulta no website do i3S, sendo os candidatos notificados através de email. Dos resultados finais pode ser interposta reclamação por escrito para o ipatimup no prazo de 10 dias úteis após a respetiva divulgação, através do email ipatimup@ipatimup.pt.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 27-07-2021 a 09-08-2021.

As candidaturas devem ser obrigatoriamente submetidas através do link:

https://dozer.i3s.up.pt/applicationmanagement/#/addapplications/Fellow_BIPD2INTERREGIpatimup2021

acompanhadas por: Certificado de Habilitações, Curriculum Vitae, carta de motivação, comprovativo de inscrição (caso já exista) em programa de doutoramento, até duas cartas de recomendação (opcional) ou qualquer outro documento que considere relevante para a candidatura.