

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) (**Referência REQUIMTE 2022-02**), no âmbito do projeto com a referência PTDC/CTA-AMB/31544/2017, “Transobesogen - Respostas obesogénicas à escala evolutiva: dos módulos epigenéticos aos impactos transgeracionais no ecossistema”, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MCTES e pelo Programa Operacional Regional do Norte (NORTE-01-0145-FEDER-031544), na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Biologia/Bioquímica

Requisitos de admissão:

- 1) Licenciatura em Biologia, Bioquímica, Bioengenharia, Ciências Farmacêuticas, ou áreas afins.
- 2) Frequência de um Mestrado em Biologia, Bioquímica, Bioengenharia, ou em áreas afins.
- 3) Média da Licenciatura igual ou superior a 16 valores (numa escala de 0 a 20).
- 4) Competências de investigação laboratorial, documentadas por (co)-autoria em comunicação/publicação científica, ou por carta de recomendação de orientador(a).
- 5) Capacidades de comunicação oral e escrita científica em Inglês.
- 6) Disponibilidade para integrar o projeto em regime de tempo integral, trabalhando presencialmente no Porto.

Fatores Preferenciais:

- 1) Experiência de trabalho em laboratório com organismos modelo.
- 2) Experiência com culturas celulares e técnicas de biologia molecular.
- 3) Experiência com microscopia.
- 4) Experiência com metodologias de processamento de sinal e imagem.
- 5) Experiência com representações gráficas e análises estatísticas.

Plano de trabalhos:

A pessoa contratada irá trabalhar com o organismo modelo peixe-zebra (zebrafish) e com culturas celulares, testando efeitos de fármacos e poluentes, em ensaios comportamentais, metabólicos, de microscopia e de biologia molecular. Para além da manutenção dos modelos experimentais e da realização das experiências, participará na análise dos resultados, na sua representação gráfica e análise estatística, e na redação de relatórios laboratoriais.

Legislação e regulamentação aplicável: a bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na REQUIMTE, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Professor Jorge Ascensão Oliveira (Página FFUP: www.ff.up.pt/jorgemao | Equipa de investigação: www.mitoneuro.com).

Duração da(s) bolsa(s): a bolsa terá a duração de 3 meses, eventualmente renovável por igual período, não podendo ultrapassar a duração máxima de 6 meses e a data final do projeto (31/10/2022). O início da bolsa está previsto para Fevereiro de 2022.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 835,98 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: Verificando-se os requisitos de admissão, o júri procederá à avaliação curricular. A avaliação curricular incidirá sobre a média final de licenciatura (50 %), a experiência em atividades de investigação laboratorial (25 %) e a experiência em análise de dados e escrita científica (25 %). Os três candidatos com as melhores classificações na avaliação curricular serão selecionados para entrevista. A entrevista terá uma valoração de 50% e o CV de 50%. Caso candidatos a concurso não reúnam os requisitos adequados, o júri reserva-se o direito de fechar o concurso sem qualquer recrutamento.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Jorge Ascensão Oliveira
Vogal: Prof. Doutor Miguel Santos
Vogal: Doutora Brígida Pinho
Suplente: Doutora Clara Quintas

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de afixação nas instalações da REQUIMTE, e os candidatos serão informados por email sobre os resultados da sua candidatura.

Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 14/01/2022 a 28/01/2022

Forma de apresentação das candidaturas:

As candidaturas são instruídas através do envio de um email ao ICETA (bolsas@iceta.up.pt) com os seguintes documentos anexos em formato PDF (não serão aceites outros formatos ou ficheiros compactados):

- 1) Carta de motivação;
- 2) Curriculum Vitae;
- 3) Certificado de Habilitações com indicação da classificação final do(s) ciclo(s) de estudo, incluindo a classificação ECTS (<https://dre.pt/application/file/606224>), e das unidades curriculares individuais;
- 4) Carta(s) de recomendação;

NOTA1: O Assunto do Email de candidatura deverá ser: **“REQUIMTE 2022-02”**

NOTA2 : Para além do envio da documentação para o email do ICETA, a(o) candidato deverá preencher o formulário: <http://bit.ly/BIMN2022>.