



No REQUIMTE encontra-se aberto concurso para a posição de **Técnico com Mestrado** (Referência **REQUIMTE 2024-17**) no âmbito do projeto de I&D “MycoFish –Incidência, biodisponibilidade e estratégias de mitigação de micotoxinas encontradas em peixes de aquacultura e rações: Dourada como caso de estudo”, “PTDC/CVT-CVT/2660/2021”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC).

Tipo de contrato: contrato de trabalho a termo incerto

Data de início: Junho de 2024

Área científica: Química de Alimentos

Salário mensal: Nível 15 da Tabela Consolidada de Subsídios (TRU) 1.333,35 Euros

Legislação aplicável: Código do Trabalho, aprovado pela Lei n.º 7/2009, de 12 de Fevereiro, na sua redação atual.

Plano de trabalhos:

O programa de trabalhos tem como objetivos principais i) a quantificação de micotoxinas em pescado e rações para peixe e ii) a optimização de uma metodologia para avaliação in vitro da biodisponibilidade de micotoxinas em peixes.

Requisitos de Admissão:

- 1) Mestrado em Ciências Farmacêuticas, Controlo de Qualidade, ou outros cursos de Mestrado relacionados com a Química.
- 2) Nota final de Mestrado Superior ou igual a 15 valores (na escala 0-20 valores).

O candidato deve ser capaz de trabalhar em equipa, ter boas capacidades de comunicação e ser fluente em inglês. Além disso, espera-se que o candidato possua fortes capacidades de resolução de problemas, juntamente com experiência em cromatografia acoplada à espectrometria de massa e em cultura de células. Pretende-se ainda que possua experiência em ensaios de transporte intestinal e interações toxicológicas de contaminantes alimentares e tratamento estatístico de dados.

Caso o grau de mestre tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de Agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data da assinatura do contrato de bolsa.

Local de trabalho

O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Bromatologia e Hidrologia da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, sob a orientação científica da Professora Doutor José Fernandes e Doutora Sara C. Cunha.

Critérios de seleção:

Coerência científica global do CV – 40%

Competência em:

Cromatografia acoplada à espectrometria de massa – 20%

Culturas celulares - 20%

Ensaio de transporte e interações toxicológicas – 5%

Estatística computacional -5%

Carta de motivação – 10%

Apenas serão elegíveis os candidatos que obtenham uma classificação igual ou superior a 50% nos parâmetros acima indicados.

No caso de existirem candidatos com classificação cuja diferença seja menor ou igual a 10% da classificação obtida pelo melhor candidato, o júri entrevistará o candidato melhor classificado e os candidatos nesta situação.

A classificação final é composta por: 70% baseada na avaliação curricular e do percurso científico e 30% baseada na entrevista.

Composição do júri

José Fernandes, PhD (Presidente do Júri)

Sara Cunha, PhD (1º Vogal efetivo)

Miguel Faria, PhD (2º Vogal efetivo)

Divulgação dos resultados

Os candidatos serão informados diretamente por e-mail sobre o resultado da sua candidatura. A classificação dos candidatos será publicada em espaço visível e público das instalações do REQUIMTE.

Candidatura

O concurso encontra-se aberto entre **03/05/2024 e 16/05/2024**

As candidaturas são formalizadas no endereço eletrónico bolsas@iceta.up.pt, contendo no assunto a referência a que o candidato se candidata (Referência REQUIMTE 2024-17) com os seguintes documentos em formato digital, em formato PDF e incluirão:

- i) Curriculum vitae;
- ii) Carta de motivação;
- iii) Certificado de habilitações
- iv) outros documentos que considere relevantes