

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

A Universidade de Coimbra abre concurso para atribuição de uma bolsa de investigação, no âmbito do projeto BLUEBIO/0003/2019 – BIOSHELL -Reciclagem de resíduos de crustáceos para desenvolvimento de compósitos biodegradáveis para purificação de efluentes , com as seguintes características:

N.º de bolsas: 1

Tipo de Atividade: Desenvolver atividades de investigação no Departamento de Química da Universidade de Coimbra, visando a funcionalização e caracterização de quitosano e formação de géis com capacidade de remoção de poluentes prioritários. A caracterização dos biogéis funcionalizados será efectuada através de técnicas tais como HPLC, espectrofotometria de UV-vis, FTIR, TGA e SEM. A caracterização das interacções poluentes-hidrogéis será efectuada com base nos estudos de cinética de sorção e permeação assim como com o estudo de isotérmicas

Financiamento: FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do programa ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy (BlueBio) – Unlocking the Potential of Aquatic Bioresources .

Destinatários/as da (s) bolsa (s): Mestres em Química, Química Medicinal, Engenharia Química, ou áreas afins que se encontrem inscritos em Doutoramento ou em cursos não conferentes de grau académico integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior.

O curso não conferente de grau académico deverá estar relacionado com o tipo de atividade da bolsa.

Consideram-se «Cursos não conferentes de grau académico» os cursos a que se refere a alínea e) do n.º 3 do artigo 4.º do Decreto -Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, desde que desenvolvidos em associação ou cooperação entre a instituição de ensino superior e uma ou várias unidades de I&D, de acordo com o previsto na alínea e) do Artigo 3.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT.

Local de realização da (s) Bolsa (s): Departamento de Química, FCTUC da Universidade de Coimbra.

Duração da (s) Bolsa (s): 12 meses.

Renovação: não renovável

Orientação Científica: Artur José Monteiro Valente, e Dina Maria Bairrada Murtinho

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a € 1074,64 correspondente ao subsídio mensal de manutenção estipulado na tabela FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Este subsídio mensal será pago no final do mês, por transferência bancária (A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o/a candidato/a opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais). O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

Regime de Atividade: A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva. É atribuído ao/à Bolseiro/a o Estatuto de Bolseiro/a da UC, conforme disposto no Estatuto do Bolseiro de Investigação, e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., ambos na sua redação atual.

Método (s) de seleção: Avaliação curricular (60%) e entrevista (40%) aos 3 melhores classificados na Avaliação Curricular.

CrITÉRIOS de seleção e atribuição: A Avaliação curricular será efetuada com os seguintes subcritérios:

(A) Média final de Mestrado (30%)

(B) Análise do Curriculum (70%):

i) Número de publicações científicas, até ao máximo de 5 publicações (20%);

ii) Comunicações em Congressos, até ao máximo de 5 resumos (20%);

iii) Relevância das publicações e contribuição efectiva do candidato (15%);

iv) Conhecimento de técnicas e metodologias necessárias ao projecto (15%);

Os seguintes subcritérios serão utilizados na entrevista para classificar os candidatos:

(C) Responsabilidade e empenho (50%);

(D) Conhecimentos nas áreas científicas do âmbito do projecto (50%).

Formalização da candidatura: As candidaturas devem ser formalizadas através do envio por email dos seguintes documentos:

- Carta de motivação;
 - Curriculum Vitae;
 - Nomes e endereços eletrónicos de 2 possíveis referes;
 - Cópia do diploma de Mestre, assim como de outros documentos considerados relevantes;
 - Documento comprovativo da inscrição em curso de Doutoramento ou curso não conferente de grau.
 - Declaração de compromisso de honra do(a) candidato(a) sobre o benefício de outras bolsas anteriores atribuídas ao abrigo do atual Regulamento de bolsas da FCT.
- Os/As candidatos/as com graus académicos obtidos no estrangeiro terão de apresentar Certidão de registo de reconhecimento de acordo com a legislação aplicável. Este documento é obrigatório apenas na fase de contratação.

Envio da candidatura: As candidaturas devem ser submetidas para os seguintes endereços: avalente@ci.uc.pt; e dmurtinho@ci.uc.pt;

Composição do júri de seleção: Artur José Monteiro Valente, Dina Maria Bairrada Murtinho e Luísa Maria Rocha Durães

Prazo para formalização da candidatura: Entre 05/04/2021 e 16/04/2021

Data de Publicitação: 18/03/2021

Data limite de candidatura: 16/04/2021

Informações complementares: Os resultados da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos/às candidatos/as, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os/as candidatos/as serão notificados/as para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os/as candidatos/as selecionados/as terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do/a candidato/a selecionado/a, será notificado/a o/a candidato/a imediatamente melhor classificado/a.