

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 3

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação (Mestre) – 1 vaga

No âmbito do projeto PTDC/MAR-BIO/4132/2014

Ref. ^a: CCMAR/BI/0013/2017

O Centro de Ciências do Mar do Algarve abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI –Mestre), através do projeto com a referência PTDC/MAR-BIO/4132/2014, designado por “*Reversing the pathophysiology of Perkinsosis in clams hatcheries through the use of analogues of Artemisinin.– CLAMS*” financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia - FCT/MCTES (PIDAAC) nas seguintes condições:

Funções a desempenhar:

Estudos estruturais e de reatividade de trioxolanos e tretraoxanos com atividade antiparasítica elevada:

1. Análise detalhada da estrutura monomérica dos compostos selecionados, com recurso a cálculos quânticos e a isolamento em matrizes criogénicas com análise por espectroscopia vibracional.
2. Análise estrutural dos compostos no estado condensado.
3. Estudo da reatividade fotoquímica (para avaliação da fotoestabilidade).
4. Estudo da estabilidade térmica.

Orientação Científica:

Professora Doutora Maria de Lurdes dos Santos Cristiano, Professora associada com agregação na Universidade do Algarve e Investigadora no CCMAR.

Local de Trabalho:

Laboratório de Reatividade Orgânica e Química Medicinal do CCMAR, com períodos de permanência na Universidade de Coimbra de acordo com o plano de trabalhos.

Requisitos:

1. Mestrado em Química.
2. Bons conhecimentos de análise estrutural e de estudos de reatividade orgânica.

Critérios de avaliação:

1. Média das classificações académicas obtidas nos graus de licenciado e mestre -35%;
2. Avaliação curricular (publicações, apresentações, etc.) - 35%;
3. Adequação do perfil ao trabalho a realizar e avaliação da carta de motivação: 30 %

O Júri reserva-se o direto de, perante dúvidas suscitadas na análise das candidaturas contactar ou recorrer a entrevista no sentido de solicitar esclarecimentos adicionais.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 2 de 3

Na eventualidade de os candidatos a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas, o júri reserva-se o direito de anular o concurso.

Na eventualidade de o candidato selecionado não aceitar a bolsa, ou de durante o decorrer da bolsa o bolseiro rescindir o contrato de bolsa, o júri reserva-se, mediante juízo de conveniência e oportunidade, o direito de atribuir a bolsa ao candidato seguinte na ordem de seriação final.

Condições da bolsa: Duração de 06 meses, com início previsto para Janeiro de 2018, em regime de exclusividade, eventualmente renovável por mais 6 meses, conforme Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf> e regulamento de bolsas de investigação científica do CCMAR em <https://goo.gl/gFOUuZ> .

Subsídio de Manutenção Mensal: O Subsídio será atribuído mensalmente, através de transferência bancária com o valor de 980€/mês. O subsídio será financiado de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (980.00€/mês – BI - Mestre) conforme <https://goo.gl/XNZlTC> e conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do CCMAR.

Prazos de receção: De 21 de Novembro a 5 de Dezembro de 2017.

Candidatura: As candidaturas devem incluir Carta de Motivação, cópia do certificado de habilitações de licenciatura e de mestrado, *Curriculum Vitae* detalhado, e o contacto de email de até 3 referências.

Envio de candidaturas: As candidaturas devem ser submetidas diretamente no site do CCMAR (só são aceites candidaturas submetidas diretamente no site do CCMAR). A receção só é considerada válida após confirmação por escrito. A submissão das candidaturas deve incluir uma Carta de Motivação, Cópia do certificado de habilitações licenciatura e de mestrado, *Curriculum Vitae* detalhado, e o contacto de email de até 3 referências.

Divulgação de resultados: A comunicação dos resultados da avaliação será feita até 45 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas, mediante comunicação escrita.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 3 de 3

Comissão responsável pela seleção:

Professora Doutora Maria de Lurdes dos Santos Cristiano, Professora associada com agregação na Universidade do Algarve e Investigadora no CCMAR (Presidente do júri), Professor Doutor Henrique Leonel Gomes, Professor Associado com agregação da Universidade do Algarve (vogal), e Professora Doutora Carolina Apolinário do Rio, Professora auxiliar na Universidade do Algarve (vogal).

Política de não discriminação e de igualdade de acesso do CCMAR :

Nenhum/a candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, origem ou condição social, património genético, deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnicidade, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Faro, 02 de Novembro de 2017

