
 <p>Centro de Ciências do Mar</p>	 <p>FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN</p>	<p>CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR</p> <p>DO ALGARVE</p>	<p>IP.CCM.008</p>
		<p>Anúncio de Bolsa</p>	<p>REV.: 02</p> <p>PÁG: 1 de 2</p>

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

No âmbito do projecto (BonemiR)

Ref.^a: (CCMAR/BI/0020/2009)

O Centro de Ciências do Mar do Algarve – Grupo EDGE – abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto “Regulation of skeletogenesis and tissue mineralization by microRNAs” co-financiado pela Fundação Calouste Gulbenkian através do Programa de Investigação na Fronteira das Ciências da Vida, nas seguintes condições:

Funções a desempenhar: Manutenção de reprodutores e larvas de peixe zebra em cultivo; análise molecular de embriões microinjectados com DNA; avaliação molecular e histológica de alterações fenóticas.

Orientação Científica: Doutor Daniel Tiago e Doutor Paulo Gavaia.

Requisitos:

- Mestrado em Biologia Marinha.
- Possuir experiência efectiva de pelo menos 1 ano de trabalho de laboratório e de preferência com peixe zebra.
- Ter disponibilidade para trabalhar fora de horas ou ausentar sempre que o trabalho do projecto o determine.
- Possuir conhecimentos de inglês, escrito e falado.



Critérios de avaliação:

1. Curriculum vitae (70%);

- 1.1) Experiência em manutenção de reprodutores e larvas de peixe zebra em cultivo. **(30%)**
- 1.2) Técnicas de histologia específica do osso e da cartilagem. **(25%)**
- 1.3) Conhecimentos de técnicas de biologia molecular (purificação de ADN e ARN, clonagem molecular, PCR e *quantitative real time* PCR, electroforese de ácidos nucleicos). **(10%)**
- 1.4) Conhecimentos de informática ao nível do utilizador (MSOffice, MSWindows), preferencialmente com experiência em programas específicos para biologia molecular (Primer premier, vector NTI, BLAST server). **(5%)**.

2. Nota de mestrado (30%)

Condições da bolsa: Duração de 3 meses, com início previsto para 1 de Agosto de 2009, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>) e regulamento de bolsas de investigação científica

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

do CCMAR em (http://www.ccmar.ualg.pt/instit_regulamentos.htm). A Bolsa poderá, eventualmente, ser prorrogada por um período adicional de 3 meses.

Remuneração: Será de acordo com a tabela de valores das Bolsas de investigação no país atribuídas pelo CCMAR.

Prazos de recepção: de 29 de Junho a 13 de Julho de 2009.

Candidatura: As candidaturas devem ser feitas em formulário próprio (IP.CCM.040/00) que pode ser obtido em http://www.ccmar.ualg.pt/instit_regulamentos.htm e incluir uma cópia do certificado de habilitações, *Curriculum vitae* detalhado e eventualmente referências.

Envio de candidaturas: As candidaturas devem ser enviadas para Centro de Ciências do Mar, Ref.ª: (CCMAR/BI/0020/2009), a/c de Doutor Daniel Tiago, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8005-139 Faro ou por e-mail para dtiago@ualg.pt.

Divulgação de resultados: A comunicação dos resultados da avaliação será feita até 30 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas, mediante comunicação escrita.

Comissão responsável pela selecção: Doutor Daniel Tiago, Professora Doutora Leonor Cancela e Doutor Vincent Laizé.

Faro, 24 de Junho de 2009