


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

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

No âmbito do projecto FishCell - (PTDC/MAR/105313/2008)

Ref.: CCMAR/BI/0029/2009

O Centro de Ciências do Mar do Algarve – grupo EDGE abre concurso para atribuição de uma bolsa de investigação no âmbito do projecto FishCell – (PTDC/MAR/105313/2008) designado por “Desenvolvimento e caracterização de células estaminais de peixe zebra: implicações para o desenvolvimento de transgénicos” financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

Funções a desempenhar:

Execução das actividades do projecto na área da biologia celular e molecular. Apoio a amostragens, outro trabalho analítico do projecto, e preparação de relatórios.


Orientação Científica: Doutor V. Parameswaran (Investigador no CCMAR, Pos-Doc).

Requisitos:

1. Possuir licenciatura em Biologia, Biologia Marinha, Bioquímica, ou área afim.
2. Experiência em manutenção de circuito para reprodutores e larvas de peixe zebra em condições laboratoriais (Cultivos acessórios de microalgas, rotíferos e artemia).
3. Possuir experiência efectiva de pelo menos 1 ano de trabalho em técnicas de biologia celular e molecular, nomeadamente microinjecção de embriões de peixe zebra, preparação de RNA, RT-PCR, expressão genética por PCR em tempo real. Experiência em preparação de tecidos de peixe adulto e de embriões para cultivo celular.
4. Bons conhecimentos de informática ao nível do utilizador.
5. Possuir conhecimentos de inglês, escrito e falado.

Critérios de avaliação:

1. Licenciatura em área relevante – factor de ponderação 10%
2. Experiência em trabalho em manutenção de peixe zebra – factor de ponderação 40%
3. Experiência em trabalho em técnicas de biologia molecular – factor de ponderação 20%
4. Experiência em trabalho em técnicas de cultivos celulares – factor de ponderação 20%
5. Conhecimentos de informática ao nível do utilizador – factor de ponderação 5%
6. Conhecimentos de inglês, escrito e falado – factor de ponderação 5%

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

Condições da bolsa:

Duração de 12 meses com início previsto para 01 de Janeiro de 2010, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT em <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml> e regulamento de bolsas de investigação científica do CCMAR em http://www.ccmar.ualg.pt/home/assets/files/Outros/Reg_bolsas.pdf. A Bolsa poderá, eventualmente, ser prorrogada por um período adicional até ao total de 36 meses.

Remuneração: Será de acordo com a tabela de valores das Bolsas de investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Prazos de recepção: 30-11-2009 a 14-12-2009.

Candidatura: As candidaturas devem ser feitas em formulário próprio (IP.CCM.040/00) que pode ser obtido em http://www.ccmar.ualg.pt/home/assets/files/Outros/Candi_Bolsa.doc 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.º: CCMAR/BI/0029/2009, a/c de Doutor V. Parameswaran, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8005-139 Faro ou por e-mail para ccmar@ualg.pt. A recepção só é considerada válida após confirmação por escrito.

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 V. Parameswaran, Prof. ^a Doutora Leonor Cancela, Doutor Paulo Gavaia.

Faro, 20 de Novembro de 2009