

EDITAL

Unidade de Ensino e Investigação de Parasitologia Médica

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de pós-doutoramento no âmbito do projecto “TickVac: Proteómica e genómica funcional do interactoma *Rhipicephalus sanguineus*- *Ehrlichia canis* para o controlo da doença.”, ref^a PTDC/CVT-WEL/1807/2014”, financiado pela FCT e que irá decorrer no Instituto de Higiene e Medicina Tropical (Universidade Nova de Lisboa), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão:

- Doutoramento em Biologia, Bioquímica, Medicina Veterinária, Parasitologia, Ciências Biomédicas ou área afim;
- Experiência em Biologia Molecular;
- Boas competências em comunicação científica, nomeadamente redação de artigos e/ou projetos
- Bons conhecimentos de língua inglesa falada e escrita;
- Disponibilidade para deslocações;
- Disponibilidade para iniciar contrato em Janeiro de 2017.

Requisitos preferenciais:

- Competências informáticas moderadas ou avançadas, incluindo análise de expressão diferencial de genes e proteínas;
- Publicação em revistas com revisão por pares;
- Experiência em manipulação animal;
- Capacidade para trabalhar independentemente;
- Capacidade para coorientar estudantes e outros elementos do grupo de trabalho.

Plano de atividades:

O plano de trabalhos, a nível laboratorial, incidirá essencialmente em estudos de análise proteómica e genómica funcional de genes de carraças, por RNA de interferência. O plano de trabalho inclui ainda a escrita de projetos e artigos científicos e outras comunicações científicas bem como a co-orientação de outros estudantes.

Objectivos:

- Análise de dados de ensaios de proteómica
- Selecionar genes expressos diferenciadamente após infeção
- Efetuar ensaios de silenciamento por RNA de interferência
- Avaliar o efeito do silenciamento
- Redigir comunicações e projetos científicos
- Orientar estudantes de mestrado e/ou outros

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT) aprovado pela FCT (Diário da República, 2ª série, nº 70, de 10 de Abril de 2007, alterado pelo Regulamento n.º 229/2010 publicado no Diário da República, 2.ª Série, n.º 49, de 11 de Março de 2010, disponível em <http://www.ihmt.unl.pt>; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor; o Estatuto do Bolseiro de Investigação aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, disponíveis em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, na UEI de Parasitologia Médica, sob a orientação científica da Doutora Ana Gonçalves Domingos.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Janeiro de 2017. O contrato de bolsa poderá ser renovado no máximo por mais 12 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.495,00 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido de Seguro Social Voluntário no valor legal em vigor.

Métodos de seleção:

A avaliação das candidaturas terá em conta a área de doutoramento e o mérito do candidato, avaliado pelo seu perfil curricular, nomeadamente as publicações científicas na área do projeto e a experiência em investigação científica relevante para o projeto.

A avaliação curricular será complementada por entrevista (presencial ou via Skype).

A classificação final será obtida do seguinte modo:

$$CF = AC + E$$

Onde:

CF= classificação final

AC= Avaliação curricular (ponderação de 70%)

E = Entrevista (ponderação de 30%)

Em que AC será classificação de acordo com os seguintes parâmetros:

- a Doutoramentos realizados em Biologia, Bioquímica, Medicina Veterinária, Parasitologia, Ciências Biomédicas será dada uma avaliação de 20%; aos doutoramentos realizados em áreas afins será dada uma avaliação até 15%,
- o percurso profissional será avaliado de 0-20% se realizada em áreas não relacionadas com o projeto e de 0-25% para experiência na área do projeto,

- serão atribuídos 2,5% por cada publicação com um máximo de 15%, para artigos fora da área do projeto e com um máximo de 25% para publicações diretamente relacionadas com a área do projeto.

Todos os candidatos serão entrevistados independentemente da sua AC.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Doutora Ana Gonçalves Domingos, Investigador Auxiliar do IHMT

Vogais: Sandra Isabel Antunes, Bolseira pós-doutoramento do IHMT

Doutor Paulo Almeida, Professor Associado do IHMT

Vogal suplente: Doutora Margarida Santos-Silva, Investigador Auxiliar do CEVDI-INSA

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada em local visível e público do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, sendo todos os candidatos(as) notificados através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 08.11.2016 a 22.11.2016.

- a) As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Certidões de Habilitações Académicas;
- b) *Curriculum vitae* pormenorizado (máximo 10 páginas);
- c) Carta(s) de recomendação ou referência(s)
- d) Carta de motivação justificando o seu interesse em participar no projeto.

No caso de o candidato não conseguir obter os documentos comprovativos até ao termo do prazo de candidaturas, deverá substituí-los por declarações da sua responsabilidade e enviar os documentos oficiais logo que deles disponha.

Sem prejuízo do ponto anterior, as candidaturas que à data da avaliação não se encontrem com todos os documentos necessários para que a mesma possa ser efetuada, não são consideradas.

As candidaturas deverão ser entregues pessoalmente, por e-mail ou por correio, na morada a seguir indicada:

Doutora Ana Gonçalves Domingos
Anúncio Ref.ª: TICKVAC2016
UEI de Parasitologia Médica
Instituto de Higiene e Medicina Tropical
Rua da Junqueira, 100
1349-008 Lisboa
e-mail: adomingos@ihmt.unl.pt

Nota: Todos os documentos enviados por e-mail deverão ter a extensão *.doc* ou *.pdf* e ter o assunto preenchido com a referência do anúncio.

Instituto de Higiene e Medicina Tropical, 21 de outubro de 2016.