

Universidade de Lisboa (ULisboa)Faculdade de Medicina VeterináriaAtribuição de Bolsa de Investigação (BI) para Mestre (M/F)

**Projeto Programação do tipo e localização de imunidade adaptativa com base na estimulação de TLR2: uma estratégia para o desenvolvimento de novas vacinas veterinárias PTDC/CVT-CVT/31840/2017**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do Projeto Programação do tipo e localização de imunidade adaptativa com base na estimulação de TLR2: uma estratégia para o desenvolvimento de novas vacinas veterinárias PTDC/CVT-CVT/31840/2017, financiado pelo orçamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia na sua componente OE, a desenvolver na Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa (ULisboa) / CIISA, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Veterinárias/Sanidade Animal.

**Requisitos de admissão:** os candidatos devem ser Detentores do Grau de Mestre em Ciências Veterinárias ou afins e seguir os seguintes requisitos:

- Nota de classificação de Mestrado igual ou superior a 14 valores;
- Experiência laboratorial em biologia molecular;
- Experiência laboratorial em culturas celulares primárias e de linha;
- Formação e certificação para a prática de experimentação animal;
- Motivação para prosseguir a formação com vista à obtenção do grau de Doutoramento
- Fluência em língua inglesa falada e escrita.

**Plano de trabalhos:**

1. Clonagem, expressão e purificação de抗énios de ixodídeos.
2. Isolamento e diferenciação *in vitro* de células dendríticas de ratinho
3. Estudo do perfil de activação de células dendríticas estimuladas *in vitro*
4. Instrução *ex vivo* de linfócitos naïve por células dendríticas activadas
5. Estabelecer e caracterizar a resposta imunitária na pele e mucosas

**Legislação e regulamentação aplicável:** A bolsa é concedida de acordo com o estabelecido no Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada e republicada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto), Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a

*b*

Tecnologia, I.P - <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>, e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Lisboa (ULisboa).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Sanidade Animal da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa (ULisboa), sob a orientação científica da Doutora Dulce Maria Metelo Fernandes dos Santos.

**Duração da bolsa:** A bolsa será atribuída por um período 12 meses, com início previsto em janeiro de 2019. O contrato da bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao limite de 24 meses. As funções são efetuadas em regime de exclusividade.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 980€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) acrescida do seguro social voluntário nos termos previstos no Estatuto do Bolseiro de Investigação, que será pago mensalmente por transferência bancária. Os/As candidatos/as a selecionar exercerão as funções de bolseiro/a em regime de dedicação exclusiva nos termos previstos no art.º 5.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação.

**Métodos de seleção:** O método de seleção a utilizar será o seguinte:

- Apreciação global baseada na avaliação curricular e entrevista aos 3 melhores candidatos classificados na apreciação global, valendo esta 50% da classificação final.

#### **Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Doutor José Alexandre da Costa Perdigão e Cameira Leitão, Investigador Auxiliar da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa;

Vogais:

Doutora Dulce Maria Metelo Fernandes dos Santos;

Doutora Sofia Bizarro Nolasco da Silva Narciso.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** os resultados finais da avaliação serão publicitados via e-mail, através de lista ordenada alfabeticamente, por nota final obtida, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através do endereço eletrónico indicado no respetivo Curriculum Vitae.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 12 a 23 de novembro de 2018.



- As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:
- Carta de motivação
- Curriculum Vitae detalhado;
- Cópia do documento comprovativo da habilitação exigida;

O não cumprimento destes requisitos determina a rejeição liminar da candidatura.

As candidaturas deverão ser enviadas por correio registado ou correio eletrónico, para:

Doutor José Alexandre da Costa Perdigão e Cameira Leitão  
Faculdade de Medicina Veterinária | Departamento de Sanidade Animal  
Av. da Universidade Técnica |1300-477 Lisboa  
Correio eletrónico: [alexandre@fmv.ulisboa.pt](mailto:alexandre@fmv.ulisboa.pt)

Lisboa, 2 de novembro de 2018

O Presidente da Faculdade

Rui Manuel de Vasconcelos e Horta Caldeira  
(Professor Catedrático)