

## ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA PÓS-DOUTORAMENTO NO ÂMBITO DO PROJECTO UID/Multi/04555

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa Pós- Doutoramento no âmbito do Projeto **UID/Multi/04555/2020**, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. /MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

**1. Duração:** A duração máxima da bolsa é de 36 meses, em regime de exclusividade conforme exigido pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, IP (FCT).

**2. Objecto de Actividade:**

O candidato selecionado contribuirá para a investigação realizando uma série de tarefas que podem incluir o seguinte:

- Explorar as interações mediadas por interações célula-célula bacterianas dentro dos membros da microbiota intestinal para combater os desequilíbrios da microbiota causados pela dieta ou antibióticos.
- Identificação da base molecular das respostas de quorum sensing na microbiota.
- Identificação de novos atores e mecanismos envolvidos nas interações célula-célula entre os membros da microbiota implicados na resiliência desta comunidade bacteriana.

**3. Orientação Científica:** Sinalização Bacteriana.

O Grupo de Sinalização Bacteriana do Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC), liderado por Karina B. Xavier, investiga as Interações de Sinalização Bacteriana na Microbiota Intestinal de Mamíferos. Os principais objetivos da pesquisa atual no grupo de sinalização bacteriana são decifrar os mecanismos moleculares que mediam as interações célula-célula bacteriana na microbiota intestinal e explorar essas interações para combater os desequilíbrios da microbiota (causados por antibióticos e dieta) e recuperar as funções da microbiota que promovem a homeostase do hospedeiro e melhorar as patologias associadas à microbiota.

Para mais detalhes sobre o laboratório, visite <https://gulbenkian.pt/ciencia/research-groups/kxavier/>

**4. Formação Académica e Critérios de Seleção:** Estamos à procura de uma pessoa altamente motivada, com boas habilidades interpessoais e alto grau de iniciativa para se juntar ao nosso grupo no IGC como Post Doc. O candidato ideal deve ter doutorado em Biologia/Bioquímica e, preferencialmente, experiência de trabalho relevante em microbiologia molecular e/ou camundongos como organismo modelo, com interesse em estudar Interações Hospedeiro-Micróbio.

Candidatos com várias experiências de pesquisa serão considerados, incluindo, mas não se limitando a Microbiologia e/ou Interações Hospedeiro-Micróbio. Excelente capacidade de comunicação escrita e verbal, em inglês, é necessária. Além disso, daremos preferência a candidatos com:

- Experiência em Microbiologia Molecular e/ou em Experimentação Animal.
- Capacidade de trabalhar como membro efetivo de uma equipe, bem como de forma independente sob supervisão geral.
- Habilidades de comunicação bem desenvolvidas, incluindo a capacidade de redigir uma série de documentos.
- Um bom nível de conhecimento de informática.

De acordo com o artigo 3.º, ponto 3, do Regulamento de Bolsas de Investigação do IGC, o grau de doutor deve ter sido obtido nos três anos anteriores à data de apresentação da candidatura à bolsa.

Caso o grau de doutor tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, deve respeitar o disposto no Decreto-Lei n. 66/2018, de 16 de agosto (reconhecimento de Grau e Diploma) e da Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro, devendo todas as formalidades aí estabelecidas ser cumpridas na fase de assinatura do contrato. Caso o grau de doutor do candidato selecionado não cumpra o Decreto-Lei acima referido incluindo todas as suas formalidades, o Júri reserva-se o direito de selecionar o próximo candidato.

Financiado por:



**5. Legislação e Regulamentação aplicável:** Regulamento de Bolsas de Investigação do IGC, Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica e Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml.en>); Para saber mais sobre as alterações introduzidas no Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica pelo Decreto-Lei nº 123/2019 consulte a página <https://dre.pt/web/guest/home/-/dre/124256707/details/maximized?res=pt#resumo-claro>.

**6. Subsídio Mensal:** De acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação do IGC e da FCT: **1.686€/mês** apoiado pela FCT no âmbito do projeto UIDP/04555/2020 de acordo com <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>. De acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação do IGC será atribuído um complemento de bolsa para a Bolsa de Investigação Pós-Doutoramento no valor de **214,00€/mês**. Este complemento é integralmente pago pelo IGC. O pagamento será feito por transferência bancária.

**7. Documentos de Candidatura:** A candidatura deve consistir em um arquivo PDF designado por “Nome do candidato\_Post Doc\_UID”, incluindo uma carta de motivação (máximo de 2 páginas), um CV detalhado, incluindo habilitações técnicas e transferíveis, e informações de contato para 3 referências para o seguinte endereço: [kxavier@igc.gulbenkian.pt](mailto:kxavier@igc.gulbenkian.pt)

Todos os candidatos (contribuintes em Portugal) são obrigados a apresentar provas do cumprimento das suas obrigações individuais para com a Autoridade Tributária e Segurança Social portuguesas. O não cumprimento deste requisito será considerado como critério de exclusão do processo de recrutamento.

**8. Métodos de Selecção e Avaliação:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência anterior (60%), carta de motivação (15%), referências (15%) e entrevista dos candidatos selecionados, se considerado necessário pelo júri (10%). A entrevista irá focar-se nos resultados de investigação do candidato.

**9. Composição do Júri de Selecção:** Presidente: Dr. Karina Xavier. Outros Membros: Dr. Luis Teixeira e Dr. Isabel Gordo.

**10. Forma de Publicação/ Notificação dos Resultados:** Os resultados da avaliação serão enviados a todos os candidatos e à FCT por correio eletrónico. Haverá 10 dias úteis para reclamações/recursos após a data de publicação da Ata de Selecção, através do mesmo e-mail de candidatura.

**11. Data de início e conclusão do prazo do concurso:** O prazo para submissão das candidaturas é de 22/03/2022 até 02/05/2022.