INSTITUTO GULBENKIAN DE CIÊNCIA

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação
No âmbito do projeto ERC-2015-CoG-683258-CentrioleBirthDeath

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação - Doutoramento no âmbito do Projeto ERC-2015-CoG-683258, designado por "Mechanisms of centriole inheritance and maintenance" financiado pelo Conselho Europeu de Investigação nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 1 ano, com possibilidade de renovação até ao fim do projeto ou da sua eventual prorrogação, com início previsto em outubro de 2021, em regime de exclusividade, conforme o regulamento do Estatuto do Bolseiro de Investigação e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor.

2. Objeto de Atividade: O candidato selecionado trabalhará em estreita colaboração com investigadores no laboratório da Dr. Mónica Bettencourt-Dias para a realização experiências de caracterização da duplicação e estabilidade dos centríolos. O objetivo é compreender os mecanismos moleculares que regulam a biogénese do centríolo nas diferentes fases do ciclo celular.
Para mais informações: Pimenta-Marques et al, Science 2016; Ito D. et al, Elife 2019; Nabais et al, JCB 2021

3. Orientação Científica: Grupo de Regulação do Ciclo Celular – Monica Bettencourt-Dias

4. Formação Académica e Critérios de Seleção: Estudante de doutoramento em Biologia ou áreas afins. Procuramos candidatos extremamente motivados, com experiência em cultura de células, ciclo celular e centrossomas. Experiência em Biologia Molecular e Bioquímica é essencial. O candidato deverá ter um bom nível de Inglês escrito e falado, extremamente organizado, com boas capacidades de solucionar problemas e habituado ao trabalho em equipa.

5. Legislação e Regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, na sua atual redação; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC).

6. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1104,64€ + SSV conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pelo IGC, e o pagamento será efetuado mensalmente por transferência bancaria.

7. Documentos de Candidatura: Carta de Motivação em Inglês, *Curriculum Vitae,* dois contactos de referência e certificado de habilitações deverão ser enviados por correio electrónico num único documento em formato pdf com a designação "NomedoCandidato_ERC_BI.pdf" para o seguinte endereço de email: **mfaria@igc.gulbenkian.pt**

8. Métodos de Seleção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência anterior (50%) e da carta de motivação (30%). Caso o júri considere necessário, os 3 melhores candidatos serão chamados para uma entrevista (20%).

9. Composição do Júri de Seleção:
Presidente: Doutora Monica Bettencourt-Dias. Restantes membros: Doutora Mariana Lince-Faria e Doutora Ana Rita Pimenta-Marques.

10. Forma de Publicitação/Notificação dos Resultados: Os resultados da avaliação serão enviados a todos os candidatos por e-mail.

11. Data de início e de conclusão do prazo do Concurso: De 08.09.2021 até à seleção de um candidato.

INSTITUTO GULBENKIAN DE CIÊNCIA

Open Call for a Research Fellowship in the Project ERC-2015-CoG-683258-CentrioleBirthDeath

The Instituto Gulbenkian de Ciência is welcoming applications to a PhD Student Fellowship within the project ERC-2015-CoG-683258, with the title "Mechanism of centriole inheritance and maintenance", financed by European Research Council with the following conditions:

1. Duration: The fellowship will have the duration of 1 year with the possibility of renewal until the end of the project or until the end date of the project's possible renewal, expected to start in October 2021, in the exclusiveness regime as the regulation of research fellow by the Fundação para a Ciência e Tecnologia, IP into force.

2. Subject of Activities: The selected candidate will work in direct collaboration with the research scientists in the laboratory of Dr. Mónica Bettencourt-Dias for the characterization of centriole duplication and stability. We aim at understanding the molecular mechanisms that regulate centriole biogenesis along different phases of the cell cycle.
For more information see: Pimenta-Marques et al, Science 2016; Ito D. et al, Elife 2019, Nabais C et al, JCB 2021.

3. Research Groups: Cell Cycle Regulation – Mónica Bettencourt-Dias

4. Academic Profile and Selection Criteria: The candidate should be a Phd Student in the Life Sciences. We are seeking extremely motivated and skillful scientists with experience in cell culture, cell cycle and centrosomes. Experience in molecular cloning and biochemistry is essential. The candidate must have a good level of written and spoken English, be organized, capable of problem solving and used to team work.

5. Legislation and Applicable Regulation: Statute of the Scientific Research Fellow, Research Fellowship Regulations of the Foundation for Science and Technology I.P. in force; and the Research Fellowship Regulations from Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC), Oeiras, Portugal.

6. Subsidy Month Stipend: According to the regulations of the IGC Scientific Fellowships (€1104,64/month + Social Security), the payment will be made by bank transfer.

7. Application Documents: Motivation letter in English, *Curriculum Vitae*, 2 reference contacts and proof of degree should be sent by e-mail in a single PDF file named "NameOfTheCandidate_ERC_BI.pdf" to the Email address: **mfaria@igc.gulbenkian.pt**

8. Methods of Selection and Evaluation: The selection procedure shall be as follows: CV and previous experience (50%) and motivation letter (30%). If the Juri considers necessary, the top 3 candidates will be interviewed (20%).

9. Jury Selection: Chairman: Monica Bettencourt-Dias, PhD. Other members: Mariana Lince-Faria, PhD, and Ana Rita Pimenta-Marques, PhD.

10. Form of Advertising / Notification of results: The assessment results will be sent to all candidates by email.

11. Application Period: From 08.09.2021 until the candidate of interest is selected.