

Minute 1

On the 13th day of December two thousand and twenty-two, at 15 hours the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 12/12/2022, met for the meeting 1 of the call Ref. CCMAR/BM/35/2022. The meeting was held for the award of a Master's Fellowship (Bolsa de Mestrado), through the project "***Características da capacidade antioxidante das espermatogonias e o seu papel na tolerância ao stress oxidativo.***" reference EXPL/CVT-CVT/0305/2021 funded by the Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), and associated projects. The nominated jury present at the meeting was composed by Doctor Elvira Fatsini Fernández, researcher at CCMAR and coordinator of the project (president of the jury), Professor Elsa Cabrita, Professor at UALG, and researcher at CCMAR and UALG (member); and Doctor Catarina Oliveira, researcher at CCMAR and UALG (member): the definition of the requirements, of the selection criteria and elaboration of the announcement of the present call.

Requirements:

Candidates must meet the following requirements:

1. Bachelor degree (Marine sciences, Biological sciences or similar areas).
2. Experience in molecular biology and notion of cell culture and enrichment procedures.
3. Good knowledge of English (oral and written).
4. The candidate must agree to enrol, if not already enrolled, in a master's degree at the beginning of the fellowship.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

Selection Criteria:

Through the analysis of the application documents the evaluation criteria for the applications and their relative weight for ranking are as follows:

1. Experience in molecular biology protocols (40%)
2. Notion in Senegalese sole cell enrichment techniques (35%)
3. English level (25%)

The selection committee reserves the right to contact and interview candidates if additional information or clarification of any curricular aspect is necessary. Should an interview be requested, it will be used to evaluate in more detail the curricular items used to grade the candidate under the criteria listed above.

In the eventuality that no applicant has the necessary profile, the selection committee reserves the right to close the call without any recruitment. In the event that the selected person does not take up the position because of failure to comply with documentary requirements or any other reason, or later during the contract if they resign, the jury reserves the right, upon convenience and opportunity, to assign the position to the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable list that can be used up to 06 months after the date of the present announcement.

Finally, the jury prepared the announcement of the present call (in annex).

Without any other item, the present meeting has terminated. The present minute with 2 pages and annex was read, approved, and shall be signed by the members of the jury.



Doctor Elvira Fatsini Fernández

(President of the jury)



Professor Elsa Cabrita

(member)



Doctor Catarina Oliveira

(member)

ANNEX

 CCMAR Centro de Ciências do Mar <i>Algarve</i>	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE Anúncio de Bolsa	IP.CCM.008 REV.: 02 PÁG: 1 de 4
--	--	--

Master's Fellowship – 1 vacancy

Within the project – GERMROS

Project number: EXPL/CVT-CVT/0305/2021

Ref. nº: CCMAR/BM/35/2022

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Master's Fellowship (Bolsa de Mestrado) for a person with a Bachelor degree, of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of Biomedical Sciences or related areas, within the research project: "*Características da capacidade antioxidante das espermatogonias e o seu papel na tolerância ao stress oxidativo.*" reference EXPL/CVT-CVT/0305/2021 funded by the Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), and associated projects under the following conditions:

Host and Contracting Institution: CCMAR

This fellowship is intended for R&D activities, by a student with a bachelor degree enrolled in a Master's Degree in the field of biomedical sciences or related areas at the beginning of the fellowship, with a view to consolidating his/her scientific training, through the development of research work leading to the achievement of a Master's degree.

Work Plan, Tasks to perform and objectives:

The GERMROS project is focused on the study of the spermatogonial cell culture enrichment of Senegalese sole and their antioxidant capacity.

Specifically, the fellowship holder will be involved in the following tasks and objectives:

- Setting up and supervision of CCMAR experiments predicted in the project.
- Preparation and execution of fish samplings in CCMAR (Senegalese sole).
- Subsequent analysis of samples collected, namely cell enrichment analysis, comet assay, cell viability, among others.
- Molecular biology performance, namely, RNA extraction, cDNA synthesis and qPCR.
- Data analysis and statistics.
- Collaboration in the elaboration of project reports.

Scientific Supervisor:

Doctor Elvira Fatsini Fernández, researcher at CCMAR and coordinator of the project.

Work place:

The work will be developed at CCMAR.

Requirements for the application:

Candidates must meet all the following requirements:

1. Bachelor degree (Marine sciences, Biological sciences or similar areas).
2. Experience in molecular biology and notion of cell culture and enrichment procedures.
3. Good knowledge of English (oral and written).

 CCMAR Centro de Ciências do Mar <i>Algarve</i>	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE Anúncio de Bolsa	IP.CCM.008 REV.: 02 PÁG: 2 de 4
--	--	--

4. The candidate must agree to enrol, if not already enrolled, in a master's degree at the beginning of the fellowship.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

Evaluation criteria:

Through the analysis of the application documents the evaluation criteria for the applications and their relative weight for ranking are as follows:

1. Experience in molecular biology protocols (40%)
2. Notion in Senegalese sole cell enrichment techniques (35%)
3. English level (25%)

The selection committee reserves the right to contact and interview candidates if additional information or clarification of any curricular aspect is necessary. Should an interview be requested, it will be used to evaluate in more detail the curricular items used to grade the candidate under the criteria listed above.

In the eventuality that no applicant has the necessary profile, the selection committee reserves the right to close the call without any recruitment. In the event that the selected person does not take up the position because of failure to comply with documentary requirements or any other reason, or later during the contract if they resign, the jury reserves the right, upon convenience and opportunity, to assign the position to the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable list that can be used up to 06 months after the date of the present announcement.

Fellowship conditions: The fellowship will have a duration of 05 months, expected to start from February 2023 eventually renewed for additional periods, until the end of the project or/and never exceeding a total maximum of 24 months. The fellowship must be carried out under an exclusivity regimen, according to the FCT Fellowship Regulation (RBI) and of the CCMAR fellowship regulations (see [here](#)) based on the Portuguese law 40/2004, of 18 of August (Scientific Research Fellowship holder statutes) amended by the Decree-Law 123/2019 of 28 of August. A maintenance allowance of 875.98€ will be paid monthly, through bank transfer, and will be updated as stipulated by the Foundation for Science and Technology (see [here](#) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

Application period: from 16th December 2022 to 30th December 2022 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

Application process and mandatory documents:

Complete applications must be submitted online at <https://www.ccmar.ualg.pt/list/job> and must include, at risk of exclusion, the following documents:

- 1) a motivation letter in English;
- 2) a detailed *Curriculum Vitae* in English;

 CCMAR Centro de Ciências do Mar <i>Algarve</i>	CENTRO DE CIÉNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 4

- 3) the email contact of up to 3 referees.
- 4) a copy of the Bachelor degree Certificate (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution) or a copy of the certificate of recognition of the bachelor degree by a Portuguese Public Higher Education Institution or by DGES – Directorate General for Higher Education (if the degree was awarded by a foreign University);
or
- 5) the complete declaration of honour available from the application platform, if they are unable at the time of application to provide a copy of the bachelor degree certificate (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution), or a copy of the certificate of recognition of the bachelor degree (if the degree was awarded by a foreign University), as indicated above;

Non-compliance with these documents/information determines the immediate rejection of the application.

Results and Preliminary Hearing: The admission and evaluation results will be communicated by email within 90 working days after the application deadline. After notification, candidates have 10 working days to contest the preliminary decision.

Candidates holding degrees awarded by a foreign university should have their degree recognized in Portugal no later than the date indicated in the communication of selection for the position. Non-compliance justifies exclusion from the procedure. Information about the recognition procedures can be obtained at any Portuguese public higher education institution or by Directorate General for Higher Education – DGES (here <https://bit.ly/3afyQQU>). The CCMAR board of Directors reserves the right to extend the above mentioned period, after request from the selected applicant, and as long as it does not cause a negative impact the working plan.

Selection Committee:

Doctor Elvira Fatsini Fernández, researcher at CCMAR and coordinator of the project (president of the jury), Professor Elsa Cabrita, Professor at UALG, and researcher at CCMAR and UALG (member); and Doctor Catarina Oliveira, researcher at CCMAR and UALG (member).

Notes:

Hiring Documents

After the candidate is selected and for the hiring purpose the following documentation/information will be requested:

- proof of the enrolment (Recibo de inscrição/matricula) from the Academic Services in a master degree course.
- If applicable, copy of the bachelor degree (if awarded by a Portuguese Higher Education Institution).
- If applicable, certificate of recognition of the bachelor degree by a Portuguese Public Higher Education Institution or by DGES – Directorate General for Higher Education (if the degree was awarded by a foreign University).

 CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
Anúncio de Bolsa	PÁG: 4 de 4

- Declaration of commitment stating the exclusivity regime.
- Civil, fiscal and social security identification (if applicable).
- Account Number – IBAN
- Ciência ID: <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>
- Proof of country of residence, residence authorization, or other document legally equivalent, if applicable, in force at the time of fellowship start date.

Fellowship Agreement model

After the candidate selection and all information is received, it will be signed a fellowship agreement in accordance with the model [here](#)

Fellowship holder Assessment

At the end of each period of duration of the fellowship contract, the activity developed by the grant-holder will be evaluated by the supervisors, by applying the following criteria, in accordance with the model below using the following scale:

Criteria 1 - Compliance with the predicted workplan (25 %)

Criteria 2 - Technical-scientific performance (50 %)

Criteria 3 - Development of interpersonal skills, responsibility, and assiduity (25 %)

Supervisor report model [here](#)

Fellowship holder report

By the end of each fellowship period, the fellowship holder must present a report. You can find the fellowship holder final report model [here](#)

The board of Directors reserves the right, due to a change in circumstances at the date of the present announcement, to cancel the present call without any recruitment.

Disabled candidates shall be preferred in a situation of equal ranking, and said preference supersedes any legal preferences. Candidates must declare, on their honour, their respective disability degree, type of disability and communication / expression means to be used during selection period on their application form, under the regulations above.

CCMAR's non-discrimination and equal access opportunities policy – No candidate can be privileged, benefited, jeopardised or be deprived of any right or exempt of any claim in regards to descendent, age, gender, sexual orientation, marital status, economic situation, origin, social economy, genetic heritage, disability, chronic disease, nationality, ethnicity, territory of origin, language, religion, politics, ideology or union membership.

 Centro de Ciências do Mar Algarve	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 4

Bolsa de Mestrado – 1 vaga

Projeto - GERMROS
EXPL/CVT-CVT/0305/2021
Ref. nº: CCMAR/BM/35/2022

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) bolsa de investigação - Bolsa de Mestrado, elegível a candidatos/as de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, na área científica de Ciências Biomédicas ou afins no âmbito do projeto de investigação "*Características da capacidade antioxidante das espermatogonias e o seu papel na tolerância ao stress oxidativo.*" reference EXPL/CVT-CVT/0305/2021 financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. e projectos associados no âmbito das seguintes condições:

Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

Esta bolsa é destinada à realização de atividades de I&D, por estudantes com licenciatura e inscritos num mestrado na área científica de Ciências Biomédicas ou áreas afins, à data de início da presente bolsa de investigação, visando a consolidação da sua formação científica, através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do grau académico de mestre.

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O projeto GERMROS está focado no estudo do enriquecimento de cultivos celulares de espermatogónias de *senegalese sole* e capacidade antioxidante.

Especificamente o/a bolseiro/a estará envolvido nas seguintes tarefas e objetivos:

- Montagem e supervisão das experiências previstas no projeto.
- Preparação e execução de amostragens de peixes, no CCMAR (linguado senegalês).
- Análise posterior das amostras recolhidas, nomeadamente procedimentos de enriquecimento celular, ensaio de cometas, viabilidade celular, entre outros.
- Realização de técnicas de biologia molecular, nomeadamente, extrações de RNA, síntese de cDNA y qPCR.
- Análise de dados e estatística.
- Colaboração na elaboração dos relatórios do projeto.

Orientadora Científica:

Doutora Elvira Fatsini Fernández, investigadora do CCMAR e coordenadora do projeto.

Local de Trabalho:

O local de trabalho é no CCMAR.

Requisitos para a candidatura:

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

- 1) Licenciatura (Ciências do Mar, Ciências Biológicas ou áreas afins).
- 2) Experiência em biologia molecular e noção de cultura celular e procedimentos de enriquecimento.
- 3) Bons conhecimentos de inglês (oral e escrito).
- 4) O/A candidato/a tem que se inscrever, se não estiver já inscrito, num curso conferente do grau de mestre à data de início da presente bolsa.

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

Critérios de Avaliação: Através da análise dos documentos de candidatura, os critérios de avaliação e as respectivas ponderações são os seguintes:

1. Experiência em protocolos de biologia molecular (40%)
2. Noção das técnicas de enriquecimento celular no linguado senegalês (35%).
3. Nível de inglês demonstrável (25%)

O comité de seleção reserva o direito de contactar ou entrevistar candidatos em caso de necessidade de informação adicional ou clarificação de aspectos documentais caso seja necessário. A eventual entrevista permitirá avaliar com mais detalhe a parte curricular usada para avaliar o/a candidato/a segundo os critérios listados em cima.

Na eventualidade de os/as candidatos/as a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas comité de seleção reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de não se poder atribuir o lugar ao/à candidato/a selecionado porque não cumpriu os requisitos documentais, ou por outra razão, ou posteriormente se o/a candidato/a rescindir a bolsa, o júri reserva-se, o direito de atribuir lugar ao/à candidato/a seguinte na ordem de seriação final, mediante juízo de conveniência e oportunidade com base na lista de reserva de selecção que pode ser utilizada até 06 meses da data do presente edital.

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 05 meses, e é esperada que inicie a partir de Fevereiro de 2023, eventualmente renovada por períodos adicionais até ao final do projeto e/ou nunca excedendo o máximo total de 24 meses. O/A bolseiro/a exerce funções em regime de dedicação exclusiva, de acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (RBI), e o regulamento de bolsas do CCMAR (ver [aqui](https://bit.ly/3aXyXQu) <https://bit.ly/3aXyXQu>), baseado na Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação) alterado pelo decreto – Lei 123/2019 de 28 de Agosto I.P.. O subsidio de manutenção mensal de 875.98€ será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](https://bit.ly/2ZcxUGJ) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

Período de Candidatura: 16 de Dezembro de 2022 a 30 de Dezembro de 2022 (às 23:59 hora de Lisboa, Portugal).

Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios: Só são aceites candidaturas completas e submetidas directa e obrigatoriamente no site do CCMAR <https://www.ccmar.ualg.pt/list/job> que têm que incluir os documentos abaixo indicados sob pena de exclusão:

- 1) Uma carta de motivação em inglês.
- 2) Curriculum Vitae detalhado em inglês.
- 3) O contacto de email de até 3 referências.
- 4) Cópia do certificado de licenciatura (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior) ou cópia do certificado de reconhecimento do grau de licenciatura por uma Instituição de

 CCMAR Centro de Ciências do Mar <i>Algarve</i>	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008 REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 4

Ensino Superior Portuguesa Pública ou pela DGES – Direção Geral do Ensino Superior (se o grau foi atribuído por uma universidade estrangeira).

ou

- 5) A declaração de honra completa disponível na plataforma de candidatura, para o/a candidato/a que ainda não pode enviar a cópia do certificado de licenciatura (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior) ou a cópia do certificado de reconhecimento do grau de licenciatura (se o grau foi atribuído por uma universidade estrangeira), tal como indicado acima.

A submissão de uma candidatura sem os documentos/informações acima requeridos determina a imediata rejeição da candidatura.

Resultados e Audiência Prévias: Notificação sobre a admissão e os resultados da seriação serão comunicados por email aos/às candidatos/as até 90 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas. Após a referida notificação, os candidatos têm 10 dias úteis para se pronunciar/contestar a decisão preliminar.

Candidatos/as detentores de certificados comprovativos de grau emitido por uma universidade estrangeira devem ter o seu certificado reconhecido em Portugal até à data indicada na comunicação de atribuição do lugar. O não cumprimento justifica a exclusão do procedimento. Informação sobre o reconhecimento de graus pode ser obtida em qualquer universidade portuguesa ou aqui (<https://bit.ly/3afyQQU>). A Direção do CCMAR reserva-se o direito de prolongar o período acima mencionado, mediante pedido do candidato e caso não impacte negativamente o cumprimento do programa de trabalhos.

Comité de Seleção:

Doutora Elvira Fatsini Fernández, investigadora no CCMAR e coordenadora do projeto (presidente do júri); Professora Elsa Cabrita, Professora na UALG, e investigadora no CCMAR e na UALG (membro) e Doutora Catarina Oliveira, investigadora no CCMAR e na UALG (membro).

Notas:

Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

Depois de selecionado o/a candidato, serão pedidos os seguintes documentos/informações para a contratação:

- Comprovativo de matrícula e inscrição no mestrado.
- Se aplicável, cópia do certificado de licenciatura (se atribuído por uma instituição portuguesa de ensino superior).
- Se aplicável, cópia do certificado de reconhecimento do grau de licenciatura por uma Instituição de Ensino Superior Portuguesa Pública ou pela DGES – Direção Geral do Ensino Superior (se o grau foi atribuído por uma universidade estrangeira).
- Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva.
- Identificação civil, fiscal e de segurança social (se aplicável).
- IBAN
- Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>
- Documento que comprove o país de residência, autorização de residência ou outro documento legalmente equivalente, quando aplicável, com validade à data de início da bolsa.

Contrato de Bolsa

Após a selecção do candidato/a e da receção de toda a documentação necessária, será celebrado um contrato de bolsa em conformidade com o modelo [aqui](#).

Avaliação do bolseiro/a

No termo de cada período de duração do contrato de bolsa, a catividade do bolseiro/a é avaliada pelos seus orientadores, através da aplicação dos critérios de avaliação apresentados em baixo:

Critério 1–Cumprimento do plano de atividades (25%)

Critério 2–Desempenho técnico-científico (50%)

Critério 3–Desenvolvimento de habilidades interpessoais, responsabilidade e assiduidade (25%)

Relatório do orientador [aqui](#)

Relatório do Bolseiro/a

No final de cada período de duração do contrato de bolsa (se aplicável) o/a bolseiro/a deve preencher o relatório final de acordo com o modelo [aqui](#).

A Direção reserva-se o direito de, ponderadas circunstâncias supervenientes à data de publicação deste edital, de dar sem efeito o presente concurso.

O/A candidato/a com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar na candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

Política de não discriminação e de igualdade de acesso do CCMAR : Nenhum/a candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, origem ou condição social, património genético, deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnicidade, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Faro, 13 de Dezembro de 2022