

Minute 1

On the 5th day of September two thousand twenty-three, at 15 hours, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 04/09/2023, met by video conference, for the meeting 1 of the call Ref. CCMAR/BINCGAM/15/2023. The meeting was held for the award of a Research Fellowship for a person with a Master Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para pessoa com Mestrado) through the project with reference 2022.08563.PTDC: INNATEMEM - *Harnessing innate immune training for enhanced disease response in marine bivalves* - funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES through national funding (PIDDAC). The nominated jury was composed by Professor Doctor João Cardoso, Lecture at Algarve University, coordinator of the project and researcher at CCMAR (member); Professor Doctor Deborah Power, Full Professor at Algarve University and group leader at CCMAR (member), and Doctor Rute Félix, researcher at Algarve University and CCMAR (member), and had the following agenda items: the definition of the requirements, selection criteria and elaboration of the announcement of the present call.

Candidates must meet the following **requirements**:

- 1) Master's degree in Biotechnology, Molecular Biology, Microbiology, Biology or related fields.
- 2) Good knowledge of written and spoken English.
- 3) This fellowship will only be granted to those who do not exceed, with the conclusion of the present fellowship contract, an accumulated period of two years in this type of fellowship, consecutive or otherwise, and the required information should be explicit in the candidate's CV.

It is considered as an advantage:

Preference will be given to applicants with previous experience in a scientific research laboratory and with demonstrated expertise in the following activities: bioinformatic tools applied to the analysis of transcriptomes and metagenomes of marine organisms and/or marine environmental samples; Molecular biology techniques (RNA extraction, cDNA synthesis, PCR, qPCR).

In the event of a tie between candidates during the selection process, this argument may be used to select the candidates.

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

1. Master academic degree grade - 35%;
2. Proven experience in molecular biology techniques – 25%;
3. Proven experience on analysis and handling large datasets using bioinformatic tools- 20%;
4. Previous work experience in a scientific research laboratory - 15%;
5. Published scientific articles or scientific presentations in the field of knowledge - 5%;

The selection committee reserves the right to contact and interview candidates if additional information or clarification of any curricular aspect is necessary. In case it takes place, the interview aims to evaluate in more detail the curricula items used to grade the candidate according to the list 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 of the date of the present announcement.

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.

Finally, the jury prepared the announcement of the present call.

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

Assinado por : **João Carlos dos Reis Cardoso**
Num. de Identificação: BI10599494
Data: 2023.09.05 21:32:17 +0100



Professor João Cardoso

Deborah Power
Deborah Mary
Power
2023.09.06
10:31:33 +01'00'

Professor Deborah Power

Assinado por: **Rute Castelo Félix**
Num. de Identificação: 11668487
Data: 2023.09.05 22:16:23 +0100

Doctor Rute Félix

Annexes

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 4

Bolsa de Investigação – 1 vaga

Projeto – 2022.08563.PTDC

INNATEMEM

Ref. ª: CCMAR/BINCGAM/15/2023

O Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) abre uma vaga para uma (01) bolsa de Bolsa de Investigação para pessoa com Mestrado (Bolsa de investigação não conducente à obtenção de grau académico para Mestre), elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado político, **na área científica das Ciências Biológicas** no âmbito do projeto de investigação com a referência 2022.08563.PTDC - INNATEMEM - *Harnessing innate immune training for enhanced disease response in marine bivalves.* financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais no âmbito das seguintes condições:

Instituição de Acolhimento e Contratante: CCMAR

Esta bolsa é destinada a mestres que estejam inscritos na data de início da bolsa num curso não conferente de grau académico, curso esse integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior e desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O projeto **INNATEMEM** pretende estudar a imunidade de bivalves e identificar e caracterizar novos elementos na imunidade inata e na aquisição da memória imunológica.

Especificamente, o/a bolseiro/a de Investigação vai estar envolvido nas seguintes tarefas e objetivos:

1. Preparação de amostras para análise de transcritómica e metagenómica;
2. Análise bioinformática de transcritomas e confirmação através de técnicas de biologia molecular;
3. Análise bioinformática de microbiomas de tecidos;
4. Tratamento de amostras para análises de biologia molecular, bioquímica e histológicas;
5. Planeamento e desenho experimental no contexto dos objetivos do projeto;
6. Atividades de transferência de tecnologia/conhecimento e divulgação, bem como escrita de artigos científicos no âmbito dos objetivos do projeto;
7. Contribuir para a manutenção geral do laboratório anfitrião.

Orientador Científico:

Professor Doutor João Cardoso, Professor na Universidade do Algarve e investigador no CCMAR e Professora Doutora Deborah Power, Professora Catedrática na Universidade do Algarve e líder de grupo no CCMAR.

Local de Trabalho:

O local de trabalho é no CCMAR (Campus de Gambelas da Universidade do Algarve, Faro, Portugal).

Requisitos para a candidatura:

Os/As candidatos/as devem cumprir as seguintes condições:

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 2 de 4

1. Grau de Mestre em Biotecnologia, Biologia Molecular, Microbiologia, Biologia ou áreas relacionadas.
2. Bom conhecimento de Inglês falado e escrito.
3. A bolsa só pode ser atribuída a quem não exceda com a conclusão do presente contrato de bolsa um período acumulado de 2 anos nesta tipologia de bolsa, consecutivos ou não, esta informação deve estar explícita no CV do/a candidato/a.

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

É considerado como vantagem:

Experiência anterior em laboratório de investigação científica e experiência comprovada em várias das seguintes atividades: ferramentas de bioinformática aplicadas à análise de transcritomas e metagenomas de organismos marinhos e/ou amostras ambientais marítimas; Técnicas de biologia molecular (extração de RNA, síntese de cDNA, PCR, qPCR).

Em caso de empate entre os/as candidatos/as durante o processo seletivo, este argumento poderá ser utilizado como critério de seleção dos candidatos.

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

1. Nota do Grau académico de mestrado - 35%;
2. Experiência comprovada em técnicas de biologia molecular - 25%;
3. Experiência comprovada na análise de dados usando ferramentas de bioinformática - 20%;
4. Experiência prévia de trabalho num laboratório de investigação científica - 15%;
5. Artigos científicos publicados ou apresentações científicas no área do conhecimento - 5%

O comité de seleção reserva o direito de contactar ou entrevistar candidatos/as em caso de necessidade de informação adicional ou clarificação de aspetos 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 o comité de seleção reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de não se poder atribuir o lugar ao/a candidato/a selecionado/a 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/a candidato/a seguinte na ordem de seriação final, mediante juízo de conveniência e oportunidade com base na lista de reserva de seleção que pode ser utilizada até 06 meses da data do presente edital.

Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 12 meses, e é esperada que inicie a partir de Outubro de 2023 até ao máximo de 12 meses ou até ao final do projeto de investigação. 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

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 3 de 4

subsídio de manutenção mensal de 1199.64€ 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: de 8 de Setembro de 2023 a 22 de Setembro de 2023, às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios:

Só são aceites candidaturas completas e submetidas direta e obrigatoriamente no site do CCMAR <https://www.ccmr.ualg.pt/list/job> que têm de incluir:

1. Uma carta de motivação (em inglês).
2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês);
3. Cópia do certificado de mestrado com a classificação final.
4. O contacto de email de até 3 referências.

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

Resultados e Audiência Prévia: Notificação sobre a admissão e os resultados da seriação serão comunicados por email aos candidatos 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.

Comité de Seleção:

Professor João Cardoso, Professor na Universidade do Algarve e Investigador no CCMAR e coordenador do projeto (Presidente do júri); Professora Deborah Power, Professora Catedrática na Universidade do Algarve, e líder de grupo no CCMAR (membro) e Doutora Rute Castelo Félix, investigadora na Universidade do Algarve e no CCMAR (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 em curso não conferente de grau académico, conforme declaração de honra.
- 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/CienciaID/HomePage.aspx>

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

-Se aplicável, declaração em como o/a candidato/a não excede com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

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 actividade do bolseiro/a é avaliada pelo seu orientador, através da aplicação dos seguintes critérios de avaliação em conformidade com o modelo apresentado em baixo:

Critério 1 - Conformidade com o plano de atividades (30%)

Critério 2 – Desempenho técnico-científico (30%)

Critério 3 - Elaboração de relatórios sobre as atividades científicas e participação em atividades de transferência de conhecimento (30%)

Critério 4 – Responsabilidade e assiduidade (10%)

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 selecção, 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, 5 de Setembro de 2023

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 1 de 4

Research Fellowship – 1 vacancy

Within the project – 2022.08563.PTDC

INNATEMEM

Ref. nº: CCMAR/BINGAM/15/2023

The Centre for Marine Sciences (CCMAR) opens one (01) Research Fellowship (BI) for a person with a Master Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para mestre), of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, **in the scientific field of Biological Sciences** within the research project ref. 2022.08563.PTDC: INNATEMEM - *Harnessing innate immune training for enhanced disease response in marine bivalves* - funded by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES through national funding (PIDDAC) under the following conditions:

Host and Contracting Institution: CCMAR

This fellowship is intended for Master's degree holders that are enrolled in a non-academic degree course, integrated in the educational project of a higher education institution, and developed in association or cooperation with one or more R&D units at the starting date of the fellowship.

Work Plan, Tasks to perform and objectives:

The **INNATEMEM** project aims to study bivalve immunity and to identify and characterize new players in innate immunity and innate memory response acquisition.

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

1. Sample preparation for transcriptomics and metagenomics analysis;
2. Bioinformatic analysis of transcriptomes and confirmation using molecular biology techniques;
3. Bioinformatic analysis of tissue microbiomes;
4. Sample handling for molecular biology, biochemical and histological analysis;
5. Planning and experimental design in the context of the project objectives;
6. Activities of technology/knowledge transfer and outreach and scientific paper writing in the context of the project objectives;
7. Contribute to the general maintenance of the host laboratory

Scientific Supervisors:

Professor João Cardoso, Lecture at Algarve University and researcher at CCMAR and coordinator of the project and Professor Deborah Power, Full Professor at Algarve University and group leader at CCMAR.

Work place:

The workplace is CCMAR (Gambelas Campus of the Algarve University, Faro, Portugal).

Requirements for the application:

Applicants must meet all the conditions stated below:

- 1) Master's degree in Biotechnology, Molecular Biology, Microbiology, Biology or related fields.
- 2) Good knowledge of written and spoken English.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 2 de 4

- 3) This fellowship will only be granted to those who do not exceed, with the conclusion of the present fellowship contract, an accumulated period of two years in this type of fellowship, consecutive or otherwise, and the required information should be explicit in the candidate's CV.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

It is considered as an advantage:

Preference will be given to applicants with previous experience in a scientific research laboratory and with demonstrated expertise in the following activities: bioinformatic tools applied to the analysis of transcriptomes and metagenomes of marine organisms and/or marine environmental samples; Molecular biology techniques (RNA extraction, cDNA synthesis, PCR, qPCR).

In the event of a tie between candidates during the selection process, this argument may be used to select the candidates.

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. Master academic degree grade - 35%;
2. Proven experience in molecular biology techniques – 25%;
3. Proven experience on analysis and handling large datasets using bioinformatic tools- 20%;
4. Previous work experience in a scientific research laboratory - 15%;
5. Published scientific articles or scientific presentations in the field of knowledge - 5%;

The selection committee reserves the right to contact and interview candidates if additional information or clarification of any curricular aspect is necessary. In case it takes place, the interview aims to evaluate in more detail the curricula items used to grade the candidate according to the list above.

In the event 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 post to the next applicant in accordance with the ranking positions based on the selectable reservation list that can be used up to 06 months of the date of the present announcement.

Fellowship conditions: The fellowship will have a duration of 12 months, or until the end of the research project with a provisional start date of October 2023. 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 1199.64€ 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) <https://bit.ly/2ZcxUGJ>).

Application period: from 08th of September 2023 to 22nd of September 2023 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 4

Application process and mandatory documents:

Complete applications must be submitted online at <https://www.ccmар.ualg.pt/list/job> and must include:

- a motivation letter (in English);
- a detailed Curriculum Vitae (in English);
- a copy of the Master degree Certificate with the final classification.
- the email contact of up to 3 referees.

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.

Selection Committee: Professor João Cardoso, Lecture at Algarve University and researcher at CCMAR and coordinator of the project (President); Professor Deborah Power, Full Professor at Algarve University and group leader at CCMAR (member) and Doctor Rute Castelo Félix, researcher at UALG and CCMAR (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 (Comprovativo de inscrição/matricula) from the Academic Services in a non-academic degree course.
- 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>
- If applicable, a statement that the candidate does not exceed, with the award of the current fellowship, including possible renewals, an accumulated period of two years in this type of fellowship, either consecutive or intermittent.

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 fellowship holder will be evaluated by the supervisor, by applying the following criteria, in accordance with the model below.

Criteria 1 - Compliance with the activity plan (30%)

Criteria 2 – Technical and scientific performance (30%)

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

Criteria 3 – Development of scientific activity reports and knowledge transfer activities (30%)

Criteria 4 – Responsibility and assiduity (10%)

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.

Faro, September the 05th, 2023