

Minute 1

On the 13th of October of two thousand twenty-six, at 16 hours and 00 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 08/10/2026 met by video-conference for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BINCGAM/15/2026. The meeting was for the hiring 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), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Biochemistry, Biotechnology, Molecular Biology and Microbiology** within the research project: **PD25-00024 - SAL+ : “Biotechnologia aplicada a valorização da salicultura tradicional (SAL+)”** funded by the Fundación Bancaria Caixa d’ Estalvis I Pensions de Barcelona, through Promove Program. The nominated jury was composed Professor Deborah Power, Full Professor at the University of Algarve (UALG), Project Coordinator and Group Leader at CCMAR (President of the jury), Professor João Cardoso, Assistant Professor at the University of Algarve and member of CCMAR (member) and Professor Diogo Proença, Assistant Professor at the University of Algarve (Member) and had the following agenda items: the definition of the requirements, selection criteria and elaboration of the announcement of the present call.

Requirements for the application:

Applicants must meet the following conditions stated below:

1. A Master diploma in Biotechnology or related areas;
2. Previous experience in a scientific research laboratory;
3. Demonstrated capacity in marine and environmental microbiology and techniques for the isolation and characterization of marine bacteria;
4. Knowledge in molecular biology techniques for nucleic acid analysis (DNA/RNA extraction, PCR) and bioinformatics;
5. Good knowledge of written and spoken English;
6. Have initiative and motivation to work as part of a team and independently;
7. Speak fluent English and have a clean driver’s license and be willing to collaborate in stakeholder engagement.

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. General Academic Performance with emphasis given to the MSc (35 %);
2. Demonstrated practical experience in marine and environmental microbiology (30 %);
3. Demonstrated practical experience in microbiology techniques. (20 %)
4. A working knowledge in molecular biology techniques (DNA/RNA extraction, PCR, sequencing) (10 %);
5. Experience in outreach and stakeholder engagement (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 curricular 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 12 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 that follows in annex to this minute.

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.

Professor Deborah Power


Deborah Mary
Power
2026.10.13
16:55:52 +01'00'

(President)

Professor João Cardoso

Assinado por: **João Carlos dos Reis Cardoso**
Num. de Identificação: 10599494
Data: 2026.10.13 17:42:17 +0100

(Member)

Professor Diogo Proença

Assinado por: **Diogo Alexandre Neves Proença**
Num. de Identificação: 13077033
Data: 2026.10.13 19:38:41+01'00'

(Member)

Annexes

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 1 de 8

Bolsa de Investigação – 1 Vaga

Projeto: SAL+

Ref.ª Projeto: PD25-00024

Ref. ª: CCMAR/BINCGAM/15/2026

O **Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR)** abre uma vaga para uma (01) 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 da **Bioquímica, Biotecnologia, Biologia Molecular e Microbiologia** no âmbito do projeto de investigação com a referência n.º PD25-00024, designado por **SAL+ : “Biotecnologia aplicada a valorização da salicultura tradicional (SAL+)”** financiado pela Fundación Bancaria Caixa d’ Estalvis I Pensions de Barcelona, através do programa Promove, âmbito das seguintes condições:

1.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, sendo os custos associados ao curso suportados pelo projeto.

2.Plano de Trabalhos, Tarefas e Objetivos:

O bolsheiro desenvolverá as seguintes tarefas no âmbito do projeto SAL+, a realizar em Castro Marim, no Algarve, uma região NUTS III. O bolsheiro contratado desenvolverá atividades no contexto da terceira ação planeada, cujo objetivo é produzir impacto a médio e longo prazo. Será utilizada a biotecnologia para estudar os sistemas biológicos planctónicos e bentónicos, que desempenham um papel fundamental na produção e na qualidade do sal marinho, bem como para identificar medidas que promovam a resiliência face às alterações climáticas. Além disso, serão isolados microrganismos halófilos provenientes das salinas, valorizando os recursos endógenos.

O projeto será desenvolvido através de uma colaboração entre o CCMAR e a Associação dos Produtores de Sal de Castro Marim.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 2 de 8

O trabalho a desenvolver pelo bolseiro inclui:

1. Reforçar a resiliência da produção de sal marinho através da caracterização dos sistemas biológicos das salinas:

O sistema biológico das salinas, composto principalmente por organismos microscópicos presentes na água (plâncton) e no fundo dos tanques (organismos bentónicos), é importante para a produção de sal e será caracterizado através de abordagens moleculares avançadas (por exemplo, sequenciação do RNA ribossómico 16S/18S, técnicas de ADN ambiental — eDNA — e transcriptómica). Serão recolhidas amostras nas principais unidades de produção de sete produtores, garantindo um número suficiente de amostras para assegurar a robustez estatística dos resultados.

Objetivos:

1. Identificar o sistema biológico das salinas de Castro Marim através de abordagens microbiológicas, moleculares e bioquímicas.
2. Realizar uma análise comparativa da diversidade microbiológica e molecular, bem como das características fisiológicas das salinas de Castro Marim, numa perspetiva biotecnológica.
3. Utilizar os resultados das análises moleculares e bioquímicas para identificar organismos candidatos com potencial interesse biotecnológico.
4. Avançar para atividades-piloto com os microrganismos selecionados que apresentem maior potencial.

Resultados previstos:

1. Criação de uma coleção de isolados microbianos (bactérias e fungos), incluindo microrganismos halófilos e halotolerantes.
2. Desenvolvimento de uma plataforma de rastreio para a análise biotecnológica de microrganismos isolados, com capacidade de processamento de um número moderado de amostras.
3. Rastreio de até 100 microrganismos, incluindo a sua identificação molecular (por exemplo, através do gene 16S rRNA) e a caracterização fenotípica.
4. Identificação de até 50 microrganismos candidatos e elaboração de uma classificação hierárquica do seu potencial para desenvolvimento futuro.
5. Criação de uma coleção de genomas do ecossistema microbiano de Castro Marim.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 8

O conhecimento dos microrganismos existentes em Castro Marim é importante para acrescentar valor a estes ecossistemas de produção de sal. A exploração do seu potencial biotecnológico constituirá o primeiro passo para a criação de produtos alternativos de valor acrescentado, capazes de valorizar o património singular da produção de sal de Castro Marim e de apoiar o papel desta atividade na valorização do sal e do ecossistema único do Parque Natural.

2. Valorização biotecnológica dos microrganismos halófilos das salinas de Castro Marim:

As condições existentes nas salinas são desafiantes para os organismos biológicos, devido à combinação de elevada salinidade e temperatura. Os microrganismos halófilos desenvolveram diversas estratégias adaptativas para sobreviver em ambientes de salinidade extrema, incluindo a evolução de enzimas e outras proteínas únicas que poderão ter diversas aplicações biotecnológicas. A presente atividade permitirá estabelecer os procedimentos regulamentares e obter as licenças necessárias para recolher e explorar microrganismos provenientes das salinas, tendo em vista o seu potencial aproveitamento comercial. Os microrganismos halófilos serão isolados e identificados através de sequenciação do gene 16S rRNA nas salinas de Castro Marim. Será criada uma coleção de recursos biológicos constituída pelas estirpes isoladas e pelos respetivos genomas sequenciados e anotados. A exploração preliminar do potencial biotecnológico destes microrganismos terá como principal perspetiva a identificação e utilização de enzimas.

Objetivos:

1. Caracterizar a diversidade de microrganismos halófilos e estabelecer um biobanco e uma base de dados com informações sobre as estirpes isoladas e sequenciadas.
2. Realizar a sequenciação dos genomas de até 50 microrganismos halófilos e desenvolver análises bioinformáticas e ensaios funcionais para catalogar enzimas e outras moléculas com interesse biotecnológico.

Resultados previstos:

1. Identificação da diversidade genética dos microrganismos halófilos isolados.
2. Criação de um biobanco de microrganismos halófilos isolados e de uma base de dados com informações relevantes sobre as estirpes.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 4 de 8

- Obtenção dos genomas sequenciados e anotados de até 50 microrganismos halófilos e halotolerantes, bem como avaliação do seu potencial biotecnológico com base em análises bioinformáticas e na caracterização dos seus fenótipos funcionais.

Outras responsabilidades do bolseiro:

O bolseiro participará no funcionamento diário dos laboratórios do CCMAR, contribuindo para o seu bom funcionamento através da colaboração em atividades comuns, tais como a encomenda de materiais, o armazenamento e a manutenção dos stocks, as atividades de divulgação científica e outras tarefas que possam ser necessárias no contexto do CCMAR. A preparação de relatórios, resumos científicos, pósteres e manuscritos será igualmente uma das responsabilidades gerais previstas. O bolseiro deverá cumprir as regras e recomendações estabelecidas pelo CCMAR em matéria de segurança e de promoção de um ambiente de trabalho harmonioso.

3.Orientadores Científicos:

Professora Deborah Power, Professora Catedrática na Universidade do Algarve, Coordenadora do projeto e Líder de Grupo no CCMAR.

4.Local de Trabalho: O local de trabalho é CCMAR (Campus de Gambelas da Universidade do Algarve, Faro, Portugal) e outros locais necessários à execução do plano de trabalhos.

5.Requisitos para a candidatura:

Os candidatos devem cumprir as seguintes condições:

- Certificado de Mestrado em Biotecnologia ou áreas relacionadas;
- Experiência prévia em laboratório de investigação científica;
- Capacidade demonstrada em microbiologia marinha e ambiental e em técnicas de isolamento e caracterização de bactérias marinhas;
- Conhecimentos de técnicas de biologia molecular para análise de ácidos nucleicos (extração de DNA/RNA, PCR) e bioinformática;
- Bom domínio do inglês, tanto escrito como falado;
- Iniciativa e motivação para trabalhar em equipa e de forma autónoma;
- Fluência em inglês, carta de condução válida e disponibilidade para colaborar no envolvimento com as partes interessadas.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 5 de 8

O não cumprimento dos requisitos justifica a rejeição da candidatura.

6.Critérios de Avaliação:

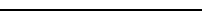
Através da análise dos documentos de candidatura, os critérios de avaliação e as respetivas ponderações são os seguintes:

1. Desempenho académico global, com ênfase no Mestrado (35%);
2. Experiência prática comprovada em microbiologia marinha e ambiental (30%);
3. Experiência prática comprovada em técnicas de microbiologia (20%);
4. Conhecimentos práticos em técnicas de biologia molecular (extração de ADN/ARN, PCR, sequenciação) (10%);
5. Experiência em ações de extensão e envolvimento de stakeholders (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 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/à 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/à 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 12 meses da data do presente edital.

7.Condições da Bolsa: A bolsa terá uma duração de 12 meses. É esperada que inicie em **Novembro de 2026**. 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](#)), 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 subsídio de manutenção mensal de 1359.64€, será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver [aqui](#)).

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 6 de 8

8.Período de Candidatura: de 15 de Outubro de 2026 a 29 de Outubro de 2026, às 23:59 (hora de Lisboa, Portugal).

9.Processo de Candidatura e Documentos Obrigatórios:

Só são aceites candidaturas completas e submetidas direta e obrigatoriamente no site do CCMAR <https://ccmar.ualg.pt/oportunidades-de-carreira> que têm que incluir:

1. Carta de motivação (em inglês);
2. Curriculum Vitae detalhado (em inglês);
3. Cópia do Certificado de Mestrado;
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.

10.Resultados e Audiência Prévia: 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/as candidatos/as têm 10 dias úteis para se pronunciar/contestar a decisão preliminar.

11.Comité de Seleção:

Professora Deborah Power, Professora Catedrática na Universidade do Algarve, Coordenadora do Projeto e Líder de Grupo no CCMAR (Presidente do júri); Professor João Cardoso, Professor Auxiliar na Universidade do Algarve e membro no CCMAR (membro); Professor Diogo Proença, Professor Auxiliar na Universidade do Algarve (membro); Professora Ana Patrícia Mateus, Professora Adjunta na Universidade do Algarve (membro substituto); Professora Patrícia Pinto, Professora Auxiliar na UALG e membro no CCMAR (membro substituto).

12.Notas:

Documentos a apresentar para a contratualização da bolsa:

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

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 7 de 8

- Comprovativo de matrícula e inscrição em curso não conferente de grau académico dos Serviços Académicos;
- Cópia do certificado de mestrado;
- Documento comprovativo do cumprimento do regime de dedicação exclusiva;
- Declaração sob compromisso de honra;
- Identificação civil, fiscal e de segurança social (se aplicável);
- IBAN;
- Ciência ID <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>
- Se aplicável, uma declaração do candidato afirmando que não excede, com a conclusão do presente contrato de bolsa, um período acumulado de dois anos neste tipo de bolsa, consecutivo ou não.

13. Contrato de Bolsa:

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

14. Avaliação do bolseiro/a:

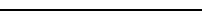
No termo de cada período de duração do contrato de bolsa, a atividade do bolseiro/a é avaliada pelo seu orientador, através da aplicação dos seguintes critérios de avaliação em conformidade com o modelo apresentado em baixo:

1. Identificação da diversidade genética de halófitas isoladas - 30%;
2. Um biobanco de halófitas isoladas e uma base de dados com detalhes relevantes sobre as estirpes - 30 %;
3. Os genomas sequenciados e anotados de até 50 halófitas e microrganismos halotolerantes - 40%.

15. Relatório do orientador: [aqui](#).

16. 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](#).

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 8 de 8

17.Notas:

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

17.2 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.

17.3 O CCMAR encoraja a candidatura de pessoas com grau de incapacidade, incluindo incapacidade $\geq 60\%$.

17.4 O CCMAR subscreve a Carta Europeia do Investigador e o Código de Conduta para o Recrutamento de Investigadores (Carta e Código).

17.5 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 Outubro de 2026



BPI



Fundação "la Caixa"



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 1 de 7

Research Fellowship – 1 Vacancy

Within the project - SAL+

Project Refº: PD25-00024

Ref. º: CCMAR/BINCGAM/15/2026

The Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) opens one (01) Research Fellowship for a person with a Master Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para mestre) eligible for candidates of any nationality, including stateless persons and beneficiaries of political refugee status, in the scientific fields of **Biochemistry, Biotechnology, Molecular Biology and Microbiology**, within the scope of the research project with reference No. PD25-00024, entitled **SAL+**: “Biotechnology applied to the valorisation of traditional salt production (SAL+)”, funded by Fundación Bancaria Caixa d’Estalvis i Pensions de Barcelona through the Promove programme, under the following conditions:

1. 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, with the costs associated with the course being covered by the project.

2. Work Plan, Tasks and Objectives:

The fellow will follow out the following tasks in the context of SAL+ will be developed in Castro Marim, Algarve a NUTSIII region. The hired fellow will develop activities in the context of the planned third action that aims to deliver its impact in the medium/long-term. Biotechnology will be used to explore the planktonic and benthic biological systems with a key role in sea salt production and quality and to identify resilience measures in the face of climate change. Furthermore, microorganismos from salt pans will be isolated to add value to endogenous natural resources. The project will be developed through a collaboration between CCMAR and the Association of salt producers in Castro Marim.

The work the fellow will carry out includes:

1. Building resilience in sea salt production by characterising the biological systems of the Salinas:

The biological system in the Salinas, which is composed mainly of microscopic organisms in the water (plankton) and on the pond floor (benthic) is important for salt production and will be characterised using advanced molecular approaches (e.g., 16/18 S ribosomal RNA sequencing, e-DNA approaches,

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 2 de 7

transcriptomics). Samples will be collected from the main production units, of seven producers taking sufficient samples for statistical robustness.

Objectives:

1. Identify the biological system using microbiology, molecular and biochemical approaches in the Salinas of Castro Marim.
2. Conduct a comparative analysis of the microbiological diversity, molecular diversity and physiological characteristics in the Salinas of Castro Marim from a Biotechnology perspective.
3. Use the results of molecular analysis and biochemical analysis to identify candidates of potential biotechnology interest.
4. Advance towards pilot activities for selected, promising microorganisms.

Outputs:

1. Library of microbial isolates (bacteria and fungi) both halophiles and halotolerant microorganisms.
2. A screening platform for moderate throughput analysis of the Biotechnology of isolated microorganisms.
3. Screening of up to 200 microorganisms with molecular identification (e.g., 16S rRNA) identification and phenotype characterisation.
4. Up to 50 candidate microorganisms and ranking for future development.
5. A genome collection for the Castro Marim microbial ecosystem.

Knowledge about the microorganisms in Castro Marim is important for adding value to these important salt production ecosystems. The biotechnology potential will be the first step towards creating alternative added value products that can valorise the unique Salt production heritage of Castro Marim and support their role in valorising salt production and the unique ecosystem of the Natural park.

2. Biotechnological valorisation of halophytes of the Castro Marim Salinas:

The conditions in Salinas are challenging for biological organisms due to the dual challenge of salinity and temperature. Halophytes have acquired a variety of adaptive strategies to survive hypersalinity including the evolution of unique enzymes and other proteins that may have a diversity of biotechnological applications. The present activity will establish the regulatory steps and acquire the licenses required to collect and exploit microorganisms for potential commercial gain from the Salinas. The halophytes will be isolated and identified (16S rRNA sequencing) from Salinas of Castro Marim, and a resource created composed of the isolated strains and their sequenced and annotated genomes. Preliminary exploration of the biotechnological potential of the halophytes will be from an enzyme-based perspective.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 3 de 7

Objectives:

1. Characterize the diversity of halophytes and establish a biobank and database with information about isolated and sequenced strains.
2. Conduct genome sequencing of up to 50 halophytes and conduct bioinformatics and function screens to catalogue biotechnologically interesting enzymes and other molecules.

Outputs:

1. Identification of the genetic diversity of isolated halophytes.
2. A biobank of isolated halophytes and a database with relevant details about the strains.
3. The sequenced and annotated genomes of up to 50 halophytes and halotolerant microorganisms and assessment of their biotechnological potential based on bioinformatics and their functional phenotypes.
4. Scientific publications and presentation of results at relevant conferences.

Other responsibilities of the research fellow:

The fellow will be involved in the day-to-day running of the CCMAR laboratories assisting in their good functioning through contributing to communal activities such as ordering of materials, storage and maintenance of stores, outreach activity and other activities that may be required in the context of CCMAR. Preparation of reports, abstracts, posters and manuscripts will also be one of the general tasks expected. The fellow will abide by the rules and recommendations established by CCMAR for security and harmony in the workplace.

3. Scientific Supervisor:

Professor Deborah Power, Full Professor at Algarve University, Project Coordinator and Group Leader at CCMAR.

4. Workplace:

The place of work is at CCMAR (Campus de Gambelas, Universidade do Algarve, Faro, Portugal) and other places necessary for the competition of the work plan.

5. Requirements for the application:

The Candidates must meet the following conditions:

1. A Master diploma in Biotechnology or related areas;
2. Previous experience in a scientific research laboratory;

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 4 de 7

3. Demonstrated capacity in marine and environmental microbiology and techniques for the isolation and characterization of marine bacteria;
4. Knowledge in molecular biology techniques for nucleic acid analysis (DNA/RNA extraction, PCR) and bioinformatics;
5. Good knowledge of written and spoken English;
6. Have initiative and motivation to work as part of a team and independently;
7. Speak fluent English and be willing to collaborate in stakeholder engagement.

Non-compliance justifies exclusion from the procedure.

6. 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. General Academic Performance with emphasis given to the MSc (35 %);
2. Demonstrated practical experience in marine and environmental microbiology (30 %);
3. Demonstrated practical experience in microbiology techniques (20 %);
4. A working knowledge in molecular biology techniques (DNA/RNA extraction, PCR, sequencing) (10 %);
5. Experience in outreach and stakeholder engagement (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 curricular 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 12 months of the date of the present announcement.

7.Fellowship conditions: The fellowship will have an initial duration of 12 months, with an expected start date in November 2026. The fellowship must be carried out under an exclusivity regimen, according to the CCMAR fellowship regulations (see [here](#)), and the FCT fellowship regulation 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 €1359.64 will be paid monthly, through bank transfer,

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
	Anúncio de Bolsa	REV.: 02
		PÁG: 5 de 7

and will be updated as stipulated by the Foundation for Science and Technology (see [here](#)). The costs associated with the enrolment in the non-academic degree course will be covered by the project.

8. Application period: from 15th of October of 2025 to 29th of October of 2026 at 23:59 (Lisbon time, Portugal).

9. Application process and mandatory documents:

Only complete applications submitted directly and obligatorily on the CCMAR website, <https://ccmar.ualg.pt/en/career-opportunities>, are accepted and must include the documents below indicated under penalty of exclusion:

1. A letter of motivation (in English);
2. Detailed Curriculum Vitae (in English);
3. Copy of the Master's Degree Certificate;
4. The email contact of up to 3 referees.

The submission of an application without the documents/information required above determines the immediate rejection of the application.

10. Results and Prior Hearing: Notification of admission and ranking results will be communicated by email to candidates within 90 working days after the deadline for submitting applications. After said notification, the candidates have 10 working days to comment/challenge the preliminary decision.

11. Selection Committee:

Professor Deborah Power, Full Professor at the University of Algarve, Project Coordinator and Group Leader at CCMAR (President); Professor João Cardoso, Assistant Professor at the University of Algarve and member of CCMAR (member); Professor Diogo Proença, Assistant Professor at the University of Algarve (Member); Professor Ana Patrícia Mateus, Adjunct Professor at the University of Algarve (substitute member); Professor Patrícia Pinto, Assistant Professor at the University of Algarve and member of CCMAR (substitute member).

12. Notes:

Hiring Documents

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

- Proof of the enrollment (Certidão de inscrição/matricula) from the Academic Services in a non-academic degree course;

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 6 de 7

- Copy of the master degree;
- Declaration of commitment stating the exclusivity regime;
- Declaration of honour;
- Civil, fiscal and social security Identification (if applicable);
- Account Number – IBAN;
- Ciência ID: <https://www.ciencia-id.pt/CiencialD/HomePage.aspx>
- A statement from the candidate saying that does not exceed, with the conclusion of the present fellowship contract, an accumulated period of two years in this type of fellowship, consecutive or otherwise.

13. 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](#).

14.Fellowship holder Assessment:

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 – Identification of the genetic diversity of isolated halophytes - 30 %;

Criteria 2 – A biobank of isolated halophytes and a database with relevant details about the strains - 30 %;

Criteria 3 – The sequenced and annotated genomes of up to 50 halophytes and halotolerant microorganisms - 40 %.

15.Supervisor report model: [here](#).

16.Fellowship holder report:

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

17. Final Information:

17.1 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.

17.2 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.

	CENTRO DE CIÊNCIAS DO MAR DO ALGARVE	IP.CCM.008
		REV.: 02
	Anúncio de Bolsa	PÁG: 7 de 7

17.3 CCMAR encourages applications from individuals with disabilities, including those with a disability degree of $\geq 60\%$.

17.4 CCMAR endorses the European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers (Charter and Code).

17.5 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, 13th of October 2026



BPI



Fundação "la Caixa"



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia