Minute 1

On the 16th of October of two thousand twenty- six, at 15 hours and 00 minutes, the jury nominated by the CCMAR board of Directors on 16/10/2026 met by video-conference for the first meeting of the call Ref. CCMAR/BINCGAL/16/2026. The meeting was for the hiring of a Research Fellowship for a person with a Bachelor Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para pessoa com licenciatura), for applicants of any nationality, including stateless candidates, and holders of political refugee statute, in the scientific field of **Biochemistry, Biotechnology and Microbiology** within the research project: **PD25-00024 - SAL+ :** "*Biotecnologia 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 Bachelor's 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. Good knowledge of written and spoken English;
5. Have initiative and motivation to work as part of a team and independently;
6. Speak fluent English 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 (40 %);
2. Demonstrated practical experience in marine and environmental microbiology (30 %);

3. Demonstrated practical experience in microbiology techniques. (25 %);
4. 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	Professor João Cardoso	Professor Diogo Proença
Deborah Mary Power 2026.10.17 13:13:46 +01'00'	Assinado por: **João Carlos dos Reis Cardoso** Num. de Identificação: 10599494 Data: 2026.10.17 16:51:42 +0100	Assinado por: **Diogo Alexandre Neves Proença** Num. de Identificação: 13077033 Data: 2026.10.17 18:08:59+01'00'
(President)	(Member)	(Member)

Annexes

Bolsa de Investigação – 1 Vaga

Projeto: SAL+

Ref.ª Projeto: PD25-00024

Ref. ª: CCMAR/BINCGAL/16/2026

O **Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR)** abre uma vaga para uma (01) Bolsa de Investigação para pessoa com Licenciatura (Bolsa de investigação não conducente à obtenção de grau académico para Licenciado)**,** elegível a candidatos de qualquer nacionalidade, incluindo apátridas e beneficiários do estatuto de refugiado politico, na área cientifica da **Bioquímica, Biotecnologia 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 licenciados 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 bolseiro desenvolverá as seguintes tarefas no âmbito do projeto SAL+, a implementar em Castro Marim, no Algarve, uma região NUTS III. O bolseiro contratado desenvolverá atividades no contexto da quinta ação planeada, que visa produzir impacto a médio e longo prazo.

Será utilizada a biotecnologia para explorar os sistemas biológicos planctónicos e bentónicos, que desempenham um papel fundamental na produção e na qualidade do sal marinho, bem como para identificar organismos com potencial biotecnológico que permitam acrescentar valor aos recursos naturais endógenos. O projeto será desenvolvido através de uma colaboração entre o CCMAR e a Associação de Produtores de Sal de Castro Marim.

O trabalho a desenvolver pelo bolseiro inclui:

1. Valorização biotecnológica de halófitas das salinas de Castro Marim

As condições nas salinas são desafiantes para os organismos biológicos, devido à dupla exigência imposta pela salinidade e pela temperatura. As halófitas desenvolveram diversas estratégias de adaptação 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 visa estabelecer os procedimentos regulamentares e obter as licenças necessárias para a recolha e exploração de microrganismos provenientes das salinas, com vista ao seu potencial aproveitamento comercial.

Objetivos:

1. Utilizar os resultados das análises microbiológicas e bioquímicas para identificar microrganismos candidatos com potencial interesse biotecnológico.
2. Caracterizar os microrganismos mais promissores, avaliando a sua fisiologia e quimiodiversidade.
3. Avançar para atividades-piloto com os microrganismos selecionados com maior potencial.

Resultados esperados:

1. Desenvolver uma plataforma de rastreio (screening) que permita a análise de um número moderado de microrganismos isolados, com vista à avaliação do seu potencial biotecnológico.
2. Realizar o rastreio de até 50 microrganismos, incluindo a sua identificação molecular (por exemplo, através da análise do gene do ARN ribossómico 16S — 16S rRNA) e a caracterização fenotípica.
3. Identificar até 10 microrganismos candidatos e estabelecer uma classificação por ordem de potencial, tendo em vista o seu desenvolvimento futuro.

Outras responsabilidades do bolseiro de investigação:

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 (abstracts), pósteres e manuscritos também fará parte das tarefas gerais previstas. O bolseiro deverá cumprir as regras e recomendações estabelecidas pelo CCMAR em matéria de segurança e de convivência no local de trabalho.

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:

1. Licenciatura em Biotecnologia ou áreas relacionadas;
2. Experiência prévia num laboratório de investigação científica;
3. Competências demonstradas em microbiologia marinha e ambiental, bem como em técnicas de isolamento e caracterização de bactérias marinhas;
4. Bons conhecimentos de inglês escrito e falado;
5. Capacidade de iniciativa e motivação para trabalhar em equipa e de forma autónoma;
6. Fluência em inglês e disponibilidade para colaborar em atividades de envolvimento e interação com as partes interessadas (stakeholders).

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 na Licenciatura (40%);
2. Experiência prática comprovada em microbiologia marinha e ambiental (30%);

3. Experiência prática comprovada em técnicas de microbiologia (25%);
4. Experiência em divulgação científica e envolvimento com as partes interessadas (stakeholder) (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 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 inicial de 06 meses, podendo ser renovada por períodos adicionais, até ao limite máximo de 12 meses. É esperada que inicie em Dezembro 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 1090.98€, será pago mensalmente através de transferência bancária e será automaticamente atualizado conforme atualização da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (ver aqui).

8.Período de Candidatura: de 22 de Outubro de 2026 a 05 de Novembro 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 Licenciatura;
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 (UALG), Coordenadora do Projeto e Líder de Grupo no CCMAR (Presidente do júri); Professor João Cardoso, Professor Auxiliar na Universidade do Algarve (UALG) e membro no CCMAR (membro); Professor Diogo Proença, Professor Auxiliar na Universidade do Algarve (UALG) (membro); Professora Ana Patrícia Mateus, Professora Adjunta na Universidade do Algarve (UALG) (membro substituto); Doutora Rute Martins, Investigadora Auxiliar 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:

- Comprovativo de matrícula e inscrição em curso não conferente de grau académico dos Serviços Académicos;
- Cópia do certificado de licenciatura;
- 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/CienciaID/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:

Critério 1 – Resultados das análises microbiológicas e bioquímicas de 50 microrganismos com potencial interesse biotecnológico provenientes de Castro Marim – 40%;
Critério 2 – Caracterização de, pelo menos, 10 microrganismos promissores, através da avaliação da sua fisiologia e quimiodiversidade – 40%;
Critério 3 – Realização de atividades-piloto com 10 microrganismos promissores – 20%.

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.

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 ≥ 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, 16 de Outubro de 2026

Research Fellowship – 1 Vacancy

Within the project - SAL+

Project Refº: PD25-00024

Ref. ª: CCMAR/BINCGAL/16/2026

The Centro de Ciências do Mar do Algarve (CCMAR) opens one (01) Research Fellowship for a person with a Bachelor Degree (Bolsa de Investigação não conducente à obtenção de grau académico para licenciado), eligible for candidates of any nationality, including stateless persons and beneficiaries of political refugee status, in the scientific fields of **Biochemistry, Biotechnology, 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 a Bachelor 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 fifth planned 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 organisms with potential Biotechnology potential 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. 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.

Objectives:

1. Use the results of microbiology and biochemical analysis to identify candidate microorganisms of potential biotechnology interest.
2. Characterise promising microorganisms by assessing their physiology and chemodiversity
3. Advance towards pilot activities for selected, promising microorganisms.

Outputs:

1. A screening platform for moderate throughput analysis of the Biotechnology of isolated microorganisms.
2. Screening of up to 50 microorganisms with molecular identification (e.g., 16S rRNA) identification and phenotype characterisation.
3. Up to 10 candidate microorganisms and ranking for future development.

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 Bachelor's 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. Good knowledge of written and spoken English;
5. Have initiative and motivation to work as part of a team and independently;
6. 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 BSc (40 %);
2. Demonstrated practical experience in marine and environmental microbiology (30 %);
3. Demonstrated practical experience in microbiology techniques (25 %);
4. 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 06 months, eventually renewed for additional periods, never exceeding a maximum of 12 months, with an expected start date in December 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 €1090.98 will be paid monthly, through bank transfer, 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 22nd of October of 2026 to 5th of November 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 Bachelor'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 (UALG), Project Coordinator and Group Leader at CCMAR (President); Professor João Cardoso, Assistant Professor at the University of Algarve (UALG) and member of CCMAR (member); Professor Diogo Proença, Assistant Professor at the University of Algarve (UALG) (member); Professor Ana Patrícia Mateus, Adjunct Professor at the University of Algarve (UALG) (substitute member); Doctor Rute Martins, Assistant Researcher 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/matrícula) from the Academic Services in a non-academic degree course;
- Copy of the bachelor 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/CienciaID/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 – Results of microbiology and biochemical analysis of 50 microorganisms of potential biotechnology interest from Castro Marim – 40%;

Criteria 2 – Characterization of at least 10 promising microorganisms by assessing their physiology and chemodiversity – 40%;

Criteria 3 – Pilot activities for 10 promising microorganisms – 20%.

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.

17.3 CCMAR encourages applications from individuals with disabilities, including those with a disability degree of ≥ 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, 16th of October 2026

BPI Fundação "la Caixa" fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia