CALL FOR APPLICATIONS FOR THE RECRUITMENT OF A PHD RESEARCHER IN BIOLOGY, MOLECULAR BIOLOGY, BIOCHEMISTRY, BIOLOGICAL SCIENCES, BIOMEDICAL SCIENCES OR RELATED FIELDS – AGETECH PROJECT

ABC CoLAB / Ref_03/2026

Ageing Better CoLAB (ABC CoLAB – Algarve Biomedical Center Collaborative Laboratory – Integrated Solutions for Ageing and Rejuvenation) is an innovative triple-helix collaborative laboratory in the field of health, focused on longevity and active ageing, with the mission of transferring knowledge and technology to society and target markets.

This call is open for the recruitment of one (1) PhD Researcher (M/F) in Biology, Molecular Biology, Biochemistry, Biological Sciences, Biomedical Sciences, or related fields, within the scope of the AgeTech – Research on Compounds for Anti-Ageing Cosmetic Products project, under operation COMPETE2030-FEDER-01193900, corresponding to the application submitted under Call MPr-2023-7, co-funded by the European Union.

REFERENCE: ABC CoLAB / Ref 03/2026

Mission: Under the supervision of the Principal Investigator and in close collaboration with a multidisciplinary team, the successful candidate will participate in experimental procedures, research activities, and other tasks contributing to the successful implementation of current and future projects, products and services.

MAIN RESPONSIBILITIES AND DUTIES

- Participate in the analysis and selection of marine-derived bioactive compounds, particularly those with the potential to reduce DNA damage and promote cellular regeneration, revitalisation and/or rejuvenation, for the development of novel cosmetic formulations;
- Perform experimental procedures and laboratory techniques in the fields of molecular biology, biochemistry and cell culture;
- Participate in data collection, recording, processing and statistical analysis;
- Contribute to the preparation of project reports and scientific publications;
- Support the research and innovation activities developed within the ABC CoLAB research agenda;
- Contribute to the preparation of national and international competitive funding applications;
- Support the implementation of technical procedures required for the operationalisation of products and services;
- Participate in the dissemination, communication and knowledge transfer activities of ABC CoLAB;
- Work within a multidisciplinary team, maintaining close collaboration with the other professionals involved and contributing to the quality of the project's monitoring and evaluation processes.

REQUIRED PROFILE

PhD (mandatory) in Biology, Molecular Biology, Biochemistry, Biological Sciences, Biomedical Sciences, or a related field.

Experience in

- Molecular Biology, Cell Biology, Biochemistry, Immunology and Microbiology techniques;
- Cell culture;
- Microscopy;
- Statistical data analysis;
- Bioinformatics analysis and programming languages, including R;
- Working independently while maintaining strong collaboration with multidisciplinary teams and external

partners.

Additional Requirements

- Proficiency in the Portuguese language, both spoken and written;
- Proficiency in the English language, both spoken and written;
- Excellent command of Portuguese, both spoken and written;
- Good command of English, both spoken and written;
- Strong written and oral communication skills;
- Research mindset and critical thinking;
- Availability to start in September 2026.

Personal Competencies

- Initiative, dynamism and a proactive attitude;
- Strong motivation, autonomy and team spirit;
- Interest in translating research into real-world impact;
- Adaptability and ability to integrate effectively into multidisciplinary teams;
- Results-oriented approach and problem-solving skills;
- Excellent organisational skills and a methodical approach to work;
- Willingness to learn, grow and continuously develop professionally.

APPLICATION SUBMISSION

Applications are open **from 13 August until 11:59 p.m. (WET) on 1 September 2026**.

Applications must be submitted exclusively by email to **concursos@ageingbettercolab.org**, with the following reference indicated in the subject line: **ABC CoLAB / Ref_03/2026** Only one application per candidate will be accepted. The submission of multiple applications will result in the exclusion of all applications submitted by the same candidate.

The application must include:

- A detailed Curriculum Vitae, highlighting experience relevant to the position;
- A Motivation Letter*;
- A copy of the academic degree certificate(s), officially recognised by a Portuguese university where the degree was awarded outside Portugal;
- Any other documents considered relevant to support the application.

***Motivation Letter**, which must not exceed **two A4 pages**, should address the following points:

- Motivation for applying for the position of PhD Researcher within the AgeTech Project;
- The contribution the candidate believes they can make to the implementation of the AgeTech Project and to the development of ABC CoLAB;
- The reasons why they consider themselves to have the appropriate profile for the position.

The submission of false declarations or any act of plagiarism will result in the immediate exclusion of the application, without prejudice to any other legally applicable measures.

WORK LOCATION

The successful candidate will carry out their duties primarily in **Faro, Portugal**, and may also be required to work at other locations whenever necessary for the proper execution of the project activities.

EMPLOYMENT CONDITIONS

- Fixed-term employment contract for an uncertain duration, linked to the implementation of the project;
- Full-time position (40 hours per week);

- Expected starting date: late September 2026;
- Gross monthly salary ranging from €1,800 to €2,000, depending on the candidate's demonstrated professional experience.

ELIGIBILITY CRITERIA

Candidate Eligibility Requirements

a) Be permanently and habitually resident in Portugal, preferably in the Algarve region;
b) Have a good command of Portuguese, both spoken and written.

Application Eligibility Requirements

Failure to submit any of the following documents will result in the application being deemed inadmissible:
a) Detailed Curriculum Vitae;
b) Permanent residence certificate, permanent residence permit or long-term resident status, where applicable;
c) Documentary evidence demonstrating compliance with the eligibility requirements, namely academic degree certificates indicating the degree obtained and the final classification. Degrees awarded by foreign higher education institutions must be formally recognised by a Portuguese university in accordance with Decree-Law No. 66/2018.

SELECTION COMMITTEE

The Selection Committee is composed of the following members:
Chair: Filipa Esteves, Researcher at ABC CoLAB;
1st Full Member: Nádia Silva, Researcher at ABC CoLAB;
2nd Full Member: Soraia Barão, Scientific Director at ABC CoLAB;
1st Alternate Member: Ricardo Leitão, Researcher at ABC CoLAB;
2nd Alternate Member: Célia Aveleira, Researcher at ABC CoLAB.

SELECTION METHODS AND EVALUATION CRITERIA

Admission to the Selection Process: all applicants who meet the eligibility requirements set out in this Call for Applications will be admitted to the selection process.
Eligible applications will be assessed on a **0–20 point scale**, where **0** is the minimum score and **20** is the maximum score.
Following the Curriculum Assessment, the **four (4) highest-ranked candidates** will be invited to attend a Selection Interview.
If two or more candidates are tied for the last position eligible for the Selection Interview, all candidates with the same score will also be invited to the interview stage.

Evaluation Method

Curriculum Assessment (CA)

The Curriculum Assessment accounts for **50% of the final classification** and is intended to evaluate the candidates' academic, professional and technical background, taking into consideration the relevance of their qualifications, competencies and professional experience to the duties of the position.
The Curriculum Assessment score will be calculated based on the following criteria:
- **AQ** – Academic Qualifications (10%)
- **RPE** – Relevant Professional Experience (50%)
- **ML** – Motivation Letter (20%)
- **AC** – Additional Competencies relevant to the position (20%)

The Curriculum Assessment score will be calculated using the following formula:

$$CA = (0.10 \times AQ) + (0.50 \times RPE) + (0.20 \times ML) + (0.20 \times AC)$$

Selection Interview (SI)

The Selection Interview (SI) accounts for **50% of the final classification** and aims to assess the candidates' competencies in the following areas:
- Suitability of the candidate's profile for the duties to be performed;

- Motivation to perform the role;
- Communication and verbal expression skills;
- Organisational and planning skills;
- Collaboration and teamwork skills;
- Analytical thinking, problem-solving and decision-making skills.

Final Classification (FC)

The Final Classification will be expressed on a 0–20 point scale, where:

- **CA** – Curriculum Assessment
- **SI** – Selection Interview

The Final Classification will be calculated using the following formula:

$$FC = (0.50 \times CA) + (0.50 \times SI)$$

In the event of a tie in the final classification, candidates will be ranked according to the score obtained in the Selection Interview.

If the tie persists, the Selection Committee shall make a reasoned decision based on an overall assessment of the candidates' profiles and their suitability for the duties to be performed.

COMMUNICATION OF RESULTS

The four (4) candidates with the highest scores in the Curriculum Assessment will be contacted by email or telephone to schedule the Selection Interview.

Following completion of the Selection Interviews, all candidates who submitted an application will be notified by email of the outcome of the recruitment process. The final ranking list will also be made available on the official Ageing Better CoLAB website (**www.ageingbettercolab.org**).

Candidates shall have 10 working days from the date of notification of the results to submit any comments they may wish to make under the prior hearing of interested parties, in accordance with the Portuguese Code of Administrative Procedure.

The final decision shall be taken within a maximum period of 60 working days following the conclusion of the prior hearing procedure.

DATA PROTECTION

The personal data collected within the scope of this recruitment procedure will be processed exclusively for the purposes of managing the recruitment and selection process, in accordance with Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 (General Data Protection Regulation – GDPR).

APPROVAL OF THE SELECTION PROCESS

Following the conclusion of the prior hearing procedure and the Selection Committee's assessment of any comments submitted by candidates, the Committee's final decision shall be submitted to the Board of Directors of ABC CoLAB for approval.

Non-Discrimination and Equal Opportunities Policy

ABC CoLAB is committed to promoting equal opportunities and ensuring that no candidate is favoured, disadvantaged, deprived of any right, or exempted from any obligation on the grounds of ancestry, age, sex, gender identity, sexual orientation, marital status, economic situation, social background, genetic heritage, disability, chronic illness, nationality, ethnic origin, place of origin, language, religion, political or ideological beliefs, or trade union membership.

Any matters not expressly covered by this Call for Applications shall be decided by the Selection Committee, in consultation with the Board of Directors of ABC CoLAB, in accordance with the applicable legislation and the institution's internal regulations.

This Call for Applications was approved by the members of the Selection Committee on 11 August 2026.

EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO PARA DOUTORADO/A EM BIOLOGIA, BIOLOGIA MOLECULAR, BIOQUÍMICA, CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, CIÊNICAS BIOMÉDICAS OU ÁREAS AFINS – PROJETO AGETECH

ABC CoLAB/ Ref_03/2026

O ABC CoLAB (Laboratório Colaborativo do Algarve Biomedical Center - Soluções Integradas para o Envelhecimento e Rejuvenescimento), constitui-se como um modelo de hélice tripla inovador na área da saúde focando em longevidade e envelhecimento ativo, com o propósito de transferir conhecimento e tecnologia para a sociedade e mercados-alvo.

Este concurso destina-se à contratação de um (1) Doutorado (M/F) em Biologia, Biologia Molecular, Bioquímica, Ciências Biológicas, Ciências Biomédicas, ou áreas relacionadas, no âmbito do projeto AgeTech - Investigação de Compostos para Produtos Cosméticos de Antienvelhecimento ao abrigo da operação COMPETE2030-FEDER-01193900 referente à candidatura submetida ao Aviso MPr-2023-7 e cofinanciado pela União Europeia.

REFERÊNCIA: ABC CoLAB/ Ref 03/2026

Missão: Sob a coordenação da Investigadora Responsável, e em estreita colaboração com uma equipa multidisciplinar, o/a candidato/a selecionado/a deverá participar em procedimentos experimentais, tarefas de investigação ou tarefas associadas ao bom desenvolvimento de projetos, produtos e/ou serviços em curso e futuros.

PRINCIPAIS RESPONSABILIDADES E FUNÇÕES

- Participar na análise e seleção de compostos biológicos de origem marinha com bioatividade, nomeadamente de redução do dano no ADN, regeneração, revitalização e/ou rejuvenescimento celular, para o desenvolvimento de novas formulações cosméticas;
- Executar procedimentos experimentais e técnicas laboratoriais, na área da biologia molecular, bioquímica e cultura celular;
- Participar na recolha, registo, tratamento dos dados e análise estatística;
- Colaborar na preparação de relatórios do projeto e de artigos científicos;
- Apoiar as atividades a desenvolver na agenda de investigação e inovação do ABC CoLAB;
- Participar na elaboração de candidaturas, nacionais e internacionais a financiamento competitivo;
- Apoiar na execução de procedimentos técnicos para operacionalização de produtos e serviços;
- Participar na disseminação, comunicação e transferência de conhecimento do ABC CoLAB;
- Integração numa equipa multidisciplinar, requerendo articulação contínua com os restantes profissionais envolvidos, contribuindo para a qualidade dos processos de monitorização e avaliação do projeto.

PERFIL REQUERIDO:

Doutoramento (OBRIGATÓRIO) em Biologia, Biologia Molecular, Bioquímica, Ciências Biológicas, Ciências Biomédicas ou áreas relacionadas.

Com Experiência em:

- Técnicas de Biologia Molecular, Biologia Celular, Bioquímica, Imunologia e Microbiologia;
- Cultura celular;
- Microscopia;

- Análise estatística;
- Análise bioinformática e linguagens de programação, incluindo R;
- Trabalhar de forma autónoma, mantendo uma forte articulação com equipas multidisciplinares e parceiros externos.

Outros requisitos:

- Domínio da língua portuguesa, oral e escrita;
- Domínio da língua inglesa, oral e escrita;
- Capacidade de comunicação oral e escrita;
- Espírito de investigação e pensamento crítico;
- Disponibilidade: setembro 2026

Competências Pessoais:

- Espírito de iniciativa, dinamismo e proatividade;
- Forte motivação, autonomia e espírito de equipa;
- Interesse em traduzir a investigação em impacto real;
- Capacidade de adaptação e integração para trabalhar em equipa;
- Orientação para os resultados e resolução de problemas;
- Elevada capacidade de organização e método de trabalho;
- Vontade de evoluir e adquirir conhecimento.

SUBMISSÃO DE CANDIDATURAS

O concurso está aberto entre **13 de agosto e as 23:59h de 01 de setembro de 2026.**

Apenas serão aceites candidaturas submetidas direta e necessariamente por email para **concursos@ageingbettercolab.org** com a seguinte referência no assunto: **ABC_CoLAB/Ref_03/2026**. Cada candidato poderá submeter apenas uma candidatura, sob pena de cancelamento de todas as candidaturas submetidas.

A candidatura deve incluir:

- Currículo Vitae detalhado, principalmente em funções relevantes para esta posição;
- Carta de Motivação*;
- Cópia de Certificados de Habilitações, reconhecidos por uma universidade portuguesa caso tenha sido obtido no estrangeiro;
- Outros documentos considerados relevantes.

*A **Carta de Motivação**, com um máximo de **duas páginas A4**, deverá abordar os seguintes pontos:

- Motivação para a candidatura à função de Doutorado/a do Projeto AgeTech;
- Contributo que considera poder aportar para a implementação do Projeto AgeTech e para o desenvolvimento do ABC CoLAB;
- Razões pelas quais considera reunir o perfil adequado para a função.

A prestação de falsas declarações ou a realização de atos de plágio é motivo para cancelamento da candidatura sem prejuízo da adoção de outras medidas de natureza sancionatória.

LOCAL DE TRABALHO

As atividades serão realizadas maioritariamente em Faro, bem como em outros locais caso se justifique, para o cumprimento das tarefas a serem executadas.

CONDIÇÕES

- Contrato de trabalho termo incerto (associado a execução do projeto);
- 40 horas de trabalho semanal;
- Inicio previsto para final de setembro 2026;
- Remuneração mensal bruta pode variar entre 1800€ e os 2000€ de acordo a experiência profissional comprovada.

ADMISSIBILIDADE

Requisitos de Admissibilidade do Candidato

A. Residir em Portugal de forma permanente e habitual, preferencialmente no Algarve;

B. Ter domínio da língua portuguesa, oral e escrita

Requisitos de Admissibilidade da Candidatura

É indispensável, sob pena de não admissão da candidatura:

C. Curriculum vitae detalhado do candidato;

D. Certificado de residência permanente, autorização de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;

E. Documentos comprovativos das condições exigíveis, nomeadamente certificados de habilitações com indicação do grau obtido e da classificação final, e reconhecido por uma universidade portuguesa caso tenha sido obtido no estrangeiro termos do Decreto-Lei no 66/2018.

JÚRI

O júri do concurso é constituído pelos seguintes membros:

Presidente: Filipa Esteves, Investigadora do ABC CoLAB;

1º Vogal Efetivo: Nádia Silva, Investigadora do ABC CoLAB;

2º Vogal Efetivo: Soraia Barão, Diretora Científica do ABC CoLAB;

1º Vogal Suplente: Ricardo Leitão, Investigador do ABC CoLAB;

2º Vogal Suplente: Célia Aveleira, Investigadora do ABC CoLAB.

MÉTODOS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Admissão a concurso: serão admitidos a concurso todos os candidatos que satisfaçam os requisitos definidos deste edital.

As candidaturas consideradas admissíveis serão classificadas numa escala de 0 a 20 valores, correspondendo 0 à classificação mínima e 20 à classificação máxima.

Na fase de Avaliação Curricular, serão selecionados os (4) **quatro candidatos** com melhor classificação, que serão convocados para Entrevista Profissional de Seleção.

Em caso de empate na classificação correspondente à última posição elegível para a Entrevista Profissional de Seleção, serão igualmente convocados todos os candidatos que obtenham essa mesma classificação.

Método de avaliação:

Avaliação Curricular (AC)

A Avaliação Curricular, com uma ponderação de **50 % na classificação final**, destina-se à avaliação do percurso académico, profissional e técnico dos candidatos, considerando a adequação das respetivas qualificações, competências e experiência ao conteúdo funcional do posto de trabalho a ocupar.

A classificação da Avaliação Curricular será obtida com base nos seguintes critérios:

- **FA** – Formação académica (10%);
- **EPR** – Experiência profissional relevante para a função (50%);
- **CM** – Carta de motivação (20%);
- **CA** – Competências adicionais relevantes para a função (20%).

A classificação da Avaliação Curricular será calculada de acordo com a seguinte expressão:

$$\mathbf{AC = (0{,}10 \times FA) + (0{,}50 \times EPR) + (0{,}20 \times CM) + (0{,}20 \times CA)}$$

Entrevista (EPS)

A Entrevista Profissional de Seleção corresponde a **50 % da classificação final** e avalia as competências dos candidatos nos seguintes domínios:

- Adequação do perfil às funções a desempenhar;
- Motivação para o desempenho das funções;
- Capacidade de comunicação e expressão oral;
- Capacidade de organização e planeamento;
- Capacidade de colaboração e trabalho em equipa;
- Capacidade de análise, resolução de problemas e tomada de decisão.

Classificação Final (CF)

A Classificação Final será expressa numa escala de 0 a 20 valores em que:

- **AC** – Avaliação Curricular;
- **EPS** – Entrevista Profissional de Seleção.

Calculada através da seguinte fórmula:

$$\mathbf{CF = (0{,}50 \times AC) + (0{,}50 \times EPS)}$$

Em caso de igualdade na classificação final, os candidatos serão ordenados em função da classificação obtida na Entrevista Profissional de Seleção.

Mantendo-se a situação de empate, caberá ao Júri deliberar, de forma fundamentada, com base na apreciação global do perfil dos candidatos e na respetiva adequação às funções a desempenhar.

COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS

Os (4) quatro candidatos com melhor classificação na Avaliação Curricular serão contactados, por correio eletrónico ou telefone, para agendamento da Entrevista Profissional de Seleção.

Concluída a Entrevista Profissional de Seleção, todos os candidatos que tenham apresentado candidatura serão notificados, por correio eletrónico, dos resultados do procedimento concursal, sendo-lhes remetida a lista de ordenação final, a qual ficará igualmente disponível para consulta no sítio institucional da Ageing Better CoLAB (www.ageingbettercolab.org).

Os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação dos resultados, para se pronunciarem, querendo ou não, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo. A decisão final deve ser tomada no prazo máximo de 60 dias úteis, após a conclusão da audiência prévia de interessados.

PROTEÇÃO DE DADOS

Os dados pessoais recolhidos no âmbito do presente procedimento concursal serão tratados exclusivamente para efeitos de gestão do processo de recrutamento, em conformidade com o Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016 (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados – RGPD).

HOMOLOGAÇÃO

Após a conclusão do processo de audiência de interessados e a sua apreciação pelo júri do concurso, será a decisão

final do júri proposta para homologação pela Direção do ABC CoLAB.

Política de não discriminação e igualdade de oportunidades do ABC CoLAB

Nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer reclamação quanto à descendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação económica, origem, economia social, herança genética, deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnia, território de origem, idioma, religião, política, ideologia ou filiação sindical.

Os casos omissos no presente Aviso serão resolvidos pelo Júri, em articulação com o Conselho de Administração do ABC CoLAB, de acordo com a legislação em vigor e os regulamentos internos aplicáveis.

Os membros do Júri aprovam este edital a 11 de agosto de 2026.