

ANNOUNCEMENT FOR THE OPENING OF AN INTERNATIONAL SELECTION TENDER PROCEDURE FOR (1) DOCTORATE JUNIOR RESEARCHER (LEVEL 33) HIRING

Reference: 2025_052_IJ_INNOECOFOOD

A competition is open for the attribution of one work contract for a junior researcher (level 33) within the scope of the Horizon Europe, Project Grant Agreement No. 101136739, known as “Eco-innovative technologies for improved nutrition, sustainable production and marketing of agroecological food products in Africa”, at the Research Unit - Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research, for the exercise of research activities in the project, according to the following conditions:

1. Scientific area: Biological Sciences, Food Sciences, Food Technologies or Veterinary Sciences

2. General admission requirements: Any national, foreign and stateless candidate(s) who a) hold(s): (a) a doctorate degree in Biological Sciences, Food Sciences, Food Technologies or Veterinary Sciences related areas; and b) have immediate availability (to be clearly mentioned in the motivation letter).

In the event the degree was awarded by a foreign higher education institution, it must comply with the provisions of Decree-Law no. 66/2018 of 16th August until the signature of the contract. The jury reserves the right to close the application in case none of the candidates meets the desired profile.

3. Specific admission requirements: Candidates should have the following skills:

- a) Candidates with experience in research activities in aquaculture, quality and safety assessment, valorisation and/or processing of fishery and aquaculture products will be highly valued;
- b) Proficiency in the Portuguese and English languages;
- c) Be able to independently carry out the experimental design, statistically process the data and write scientific and technical papers and reports in Portuguese and English;
- d) Have experience in supervising MSc and undergraduate students;
- e) Be committed and motivated to work in a team and professionally oriented towards a research role.

4. Working plan: The selected candidate will join the INNOECOFOOD team, an HE Project coordinated by CIIMAR, taking on responsibilities in research, dissemination and communication. As such, the selected candidate is expected to carry out the desired role as researcher, which will include the following tasks: i) quality and safety (chemical and microbiological) qualification, as well as bioactivity of fish, prepared products and co-products, ii) development of prototypes; iii) development of processed food products, (iv) data processing, and v) analysis of results. The candidate will also be involved in several project management tasks, namely: i) maintenance of laboratory infrastructures where they will carry out activities, acquisition and management of stocks; ii) participation in project meetings, and iii) collaboration in the preparation of reports and scientific articles and other forms of communicating results, including dissemination and exploration activities.

5. Legislation and official rules: Decree-Law no. 57/2016 of 29th August, which approved the doctorate hiring regime destined to stimulate scientific and technological employment for all knowledge areas (RJEC), updated by the Law no. 57/2017 of 19th July, Labour Code approved by Law no. 7/2009 of 12th February, under its current reading and Regulatory Decree No. 11-A/2017, of 29th December.

6. Workplace. The work is part of the activities of CIIMAR's Fish Safety and Processing group, and will be carried out at the Aquaculture, Upgrading and Bioprospecting Division of the Portuguese Institute for the Sea and



Atmosphere (IPMA), located at Av. Doutor Alfredo Magalhães Ramalho 6, 1495-165 Lisboa, Portugal, under the supervision of the Researcher António Marques.

7. Duration of the contract: An uncertain term work contract will be signed starting September 2025, under the regime of exclusivity, according to legal terms (article n. 140, n.º 1 and n.º 3 g; and article n.º 148, – Labour Code and article 6, n.º 1 b) and n.º 3 from Decree-Law n.º 57/2016, of 29th August).

8. Monthly salary: The monthly remuneration to be attributed is that provided for in paragraph n.º 1 of article 15 of the RJEC, in the wording introduced by Law n.º 57/2017 from 19th July, corresponding to level of Doctorate Junior Researcher, level 33 of the single remuneration table, approved by Administrative Rule no. 1553-C/2008, 31st December, updated with DL n.º 109-A/2021, 7th December, corresponding to 2 351,53 € (two thousand three hundred and fifty one euros and fifty three cents) illiquid; food, vacancies and Christmas allowances apart.

9. Selection methods: The final classification system of the candidates will be the sum of the scores obtained in the Scientific and Curricular Career Evaluation (SCCE) and Professional Selection Interview (PSI). The SCCE will be focused on the three strands described below and the final classification will be obtained by the following formula:
SCCE = 0.2 AQ + 0.5 SCE + 0.3 MCI.

If necessary, the jury may interview the first 2 candidates to clarify aspects related to the research results, experience and motivation. This interview will be graded on a scale from 0 to 20 and will have a relative weight of 10% and the previous evaluation (SCCE) a relative weight of 90%.

9.1. Academic Qualifications (AQ)

Evaluation of the candidate's training area: PhD in Biological Sciences, Food Sciences, Food Technologies or Veterinary Sciences involving aquatic organisms, HA = 5 points; PhD involving other organisms, HA = up to 3 values.

9.2. Scientific and Curricular Evaluation (SCE)

Assessment of the relevance, quality and timeliness of the scientific and curricular path, as well as the ability to carry out, autonomously, research work involving sampling, qualification and valorisation of fish, as well as analytical activities (sensory, physical-chemical/instrumental, biochemical, bioactivity and/or microbiological) of fishery and aquaculture products. This assessment will focus on the parameters described below and the respective classification will be obtained using the following formula: $SCE = 0.5 SP + 0.5 RA$.

9.2.1. *Scientific Production (SP)*

The scientific production (SP) in the last five years will be evaluated, and the classification will be obtained by: $SP = 0,5 SPV + 0,5 SPQ$.

Quantitative evaluation (SPV): Publications as first author in ISI journals in the last five years, SPV = up to 5 values.

Qualitative evaluation (SPQ): Candidates must provide copies of up to 5 articles that they deemed most relevant, other publications of high scientific merit or patents, preferably involving sampling, qualification and valorization of fish, and analytical activities (sensory, physical-chemical/instrumental, biochemical, bioactivity and/or microbiological) of fishery and aquaculture products; SPQ = up to 5 values.

9.2.2. *Research, Extension and Management Activities (RA)*

The activities of applied or practice-based research, as well as knowledge extension and management, developed over the last five years, will be evaluated. Included in this parameter are: (i) supervision/co-supervision of undergraduate and masters of science students, (ii) proven participation in R&D projects, services, and technology transfer processes, and (iii) proven experience on dissemination activities, including the organisation of conferences, workshops and scientific cooperation activities, publications in indexed journals with a high impact factor and communication in a scientific and industrial environment; RA = up to 5 values.

9.3. Motivation and Capacity for Innovation (MCI)

Evaluation of the candidate's motivation and ability to innovate, based on the motivation letter describing the relevance of the scientific path to the position and personal career goals: MCI = up to 5 values.

9.4. Other information

The five-year period referred above can be extended, at the request of the candidate, when justified on grounds of suspension of scientific activity for socially protected reasons, namely for reasons of parental leave, prolonged serious illness, and other situations of unavailability for work legally protected.

The panel shall deliberate by means of roll-call vote justified under adopted and disclosed selection criteria, with no abstentions allowed. Minutes of panel meetings shall be executed and shall include a summary of all occurrences of said meeting, as well as of all votes casted by the members and respective reasoning, and shall be provided to candidates whenever required. After selection criteria application, the panel shall prepare a sorted list of approved candidates and respective classification.

The jury's final deliberation is homologated by the head of the institution who is also responsible for deciding on the hiring.

10. Composition of the jury selection: In accordance with article 13 of RJEC and according to the respective order of nomination, the competition jury has the following composition:

President: António marques
Vogal: Maria Leonor Nunes
Vogal: Helena Oliveira
Vogal: Amparo Gonçalves
Vogal: Carla Pires

11. Deadline for application and presentation of applications: The application period starts on **31/07/2025 until 13/08/2025**.

Applications cannot exceed 20 MB and must be formalised by e-mail to rh@ciimar.up.pt and must explicitly state the announcement reference in the subject: **2025_052_IJ_INNOECOFOOD**.

Application must include full name, occupation, residence and contact address, including email address and telephone number.

Applications shall include all supported documents encompassed by section 2 for tender admission, namely:

- a) Copy of the eligibility certificates;
- b) *Curriculum vitae*, detailed and structured according to section 8., including information regarding: academic qualifications, scientific and technological production, and research, extension and management activities;
- c) Other documentation relevant for the evaluation of qualifications in a related scientific area;
- d) Copy of up to 5 most relevant publications;
- e) Motivation letter (with indication of availability);
- f) Contacts e-mail address and phone number.

All candidates who formalise their applications in an improper way or fail to prove the requirements imposed by this tender are excluded from admission. In case of doubt, the panel is entitled to request any candidate to present further documentation supporting their statements.

False statements provided by the candidates shall be punished by law.

12. Form of advertising/notification of results: The results of the evaluation will be published on the website of CIIMAR and sent by e-mail. The candidates have a 10-working day term in which to contest the decision, if they so wish, as provided for in the "Código do Procedimento Administrativo", in a preliminary hearing setting.

The selection board reserves the right to close the competition without recruiting if none of the candidates meets the admission requirements and/or the profile sought.

Panel's final decisions are pronounced within a maximum period of 90 days, counting from deadline for submission of applications.

Tender is exclusively destined to fill this specify vacancy and can be terminated at any time until approval of final candidate list, expiring with the respective occupation of said vacancy.

13. Non-discrimination and equal access policy: CIIMAR actively promotes a non-discrimination and equal access policy, wherefore no candidate can be privileged, benefited, impaired or deprived of any rights whatsoever, or be exempt of any duties based on their ancestry, age, sex, sexual preference, marital status, family and economic conditions, instruction, origin or social conditions, genetic heritage, reduced work capacity, disability, chronic illness, nationality, ethnic origin or race, origin territory, language, religion, political or ideological convictions and union membership.

Pursuant to Decree-Law no. 29/2001 of 3rd February, disabled candidates shall be preferred in a situation of equal classification, 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.

**AVISO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A
CONTRATAÇÃO DE INVESTIGADOR(A) DOUTORADO JUNIOR(A) (NÍVEL 33) (1 vaga)**

Referência 2025_052_IJ_INNOECOFOOD

Encontra-se aberto um concurso para a contratação de um investigador(a) doutorado júnior, nível 33, no âmbito do Horizonte Europa, Projeto com Grant Agreement N.º 101136739, designado por “Eco-innovative technologies for improved nutrition, sustainable production and marketing of agroecological food products in Africa”, na Unidade de Investigação - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, para o exercício de atividades de investigação no projeto, de acordo com as seguintes condições:

1. Área científica: Ciências Biológicas, Ciências Alimentares, Tecnologias alimentares ou Ciências Veterinárias

2. Requisitos gerais de admissão: Ao concurso podem ser opositores(as) candidatos(as) nacionais, estrangeiros(as) e apátridas que sejam a) titulares do grau de doutor(a) nas Ciências Biológicas, Ciências Alimentares, Tecnologias alimentares ou Ciências Veterinárias ou áreas científicas afins; e b) disponibilidade imediata a ser mencionada claramente na carta de motivação.

Caso o doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo terá de ser reconhecido nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, até à assinatura do contrato.

O júri reserva o direito de fechar o presente concurso caso nenhum dos candidatos apresente o perfil desejado.

3. Requisitos específicos de admissão: O(A) candidato(a) deve comprovar que possui as seguintes competências:

a) Serão altamente valorizados os candidatos com experiência em atividades de investigação em aquacultura, avaliação de qualidade e segurança, valorização e/ou processamento de produtos da pesca e da aquicultura;

b) dominar as línguas portuguesa e inglesa;

c) estar capacitado para autonomamente realizar o delineamento experimental, processar estatisticamente os dados e escrever artigos científicos e técnicos e relatórios em Português e Inglês;

d) possuir experiência na orientação de alunos de licenciatura e mestrado;

e) estar empenhado e motivado para trabalhar em equipa e orientado profissionalmente para uma função de investigação.

4. Plano de trabalho: O(A) candidato(a) selecionado(a) integrará a equipa do INNOECOFOOD, projeto de HE coordenado pelo CIIMAR, assumindo responsabilidades em atividades de investigação, disseminação e comunicação. Como tal, espera-se que o candidato selecionado desempenhe a função pretendida de investigador no projeto, que incluirá as seguintes tarefas: i) qualificação da qualidade e da segurança química e microbiológica, e avaliação da bioatividade do pescado, bem como dos produtos preparados e coprodutos, ii) desenvolvimento de protótipos, (iii) desenvolvimento de produtos processados; (iv) tratamento de dados, e v) análise de resultados. O(A) candidato(a) também estará envolvido em várias tarefas de gestão do projeto, nomeadamente: i) manutenção das infraestruturas laboratoriais onde desempenhará atividades, aquisição e gestão de stocks; ii) participação nas reuniões do projeto, e iii) colaboração na preparação de relatórios e artigos científicos e outras formas de comunicação dos resultados, incluindo atividades de divulgação e exploração.

5. Legislação e regulamentação aplicável: Decreto-lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, que aprova um regime de contratação de doutorados destinado a estimular o emprego científico e tecnológico em todas as áreas do conhecimento (RJEC), na redação introduzida pela primeira alteração prevista na Lei n.º 57/2017, de 19 de julho



e Código do Trabalho, aprovado pela Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro, na sua redação atual e Decreto Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro.

6. Local de trabalho: O trabalho insere-se nas atividades do grupo Segurança e Processamento do Pescado do CIIMAR e será desenvolvido na Divisão de Aquacultura, Valorização e Bioprospecção do Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA), sito na Av. Doutor Alfredo Magalhães Ramalho 6, 1495-165 Lisboa, Portugal, sob supervisão do Investigador António Marques.

7. Duração do contrato: Contrato de trabalho a termo incerto com início previsto em Setembro de 2025, em regime de exclusividade, nos termos legais em vigor (Código do Trabalho) – artigo 140º, nº 1 e 3 alínea g); e artigo 6º, nº 1 b) e nº 3 do Decreto-lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, na redação atual.

8. Remuneração: A remuneração base mensal a atribuir é a prevista no nº 1 do artigo 15º do RJEC, na redação introduzida pela Lei nº 57/2017, de 19 de julho, correspondente a Investigador/a Júnior Doutorado/a, nível 33 da Tabela Remunerações Única, aprovada pela Portaria nº 1553-C/2008, 31 de dezembro, atualizada pelo Decreto-Lei n.º 109-A/2021, de 7 de dezembro: 2 351,53 € (dois mil trezentos e cinquenta e um euros e cinquenta e três cêntimos) ilíquidos; subsídio de alimentação, férias e Natal à parte.

9. Métodos de seleção: Nos termos do artigo 5.º do RJEC, a seleção realiza-se através da avaliação do percurso científico e curricular do(a)s candidato(a)s. A Avaliação do Percurso Científico e Curricular (APCC) incide sobre as três vertentes descritas abaixo e a classificação final é obtida pela seguinte fórmula: $APCC = 0,2 \times \text{Habilitações Académicas (HA)} + 0,5 \times \text{Percurso Científico e Curricular (PCC)} + 0,3 \times \text{Motivação e Capacidade de Inovação (MCI)}$.

Caso considere necessário, o júri poderá entrevistar os 2 primeiros candidatos para esclarecer aspetos relacionados com os resultados da investigação. Esta entrevista será classificada numa escala de 0 a 20 valores, e terá um peso relativo de 10% e a avaliação anterior um peso relativo de 90%.

9.1. Habilitações Académicas (HA)

Avaliação da área de formação do(a) candidato(a): Doutoramento em Ciências Biológicas, Ciências Alimentares, Tecnologias alimentares ou Ciências Veterinárias envolvendo organismos aquáticos, HA = 5 valores; Doutoramento envolvendo outros organismos, HA = até 3 valores

9.2. Avaliação do Percurso Científico e Curricular (PCC)

Avaliação da relevância, qualidade e atualidade do percurso científico e curricular, bem como da capacidade de realizar, de forma autónoma, trabalho de investigação envolvendo amostragens, qualificação e valorização de pescado, bem como atividades analíticas (sensoriais, físico-químicas/instrumentais, bioquímicas, bioatividade e/ou microbiológicas) de produtos da pesca e aquacultura. Esta avaliação incidirá sobre os parâmetros abaixo descritos e a respetiva classificação será obtida pela seguinte fórmula: $PCC = 0,5 PC + 0,5 AI$.

9.2.1. Produção Científica (PC)

Será avaliada a produção científica (PC), dos últimos cinco anos. A classificação da PC será obtida por: $PC = 0,5 PCV + 0,5 PCQ$.

Avaliação quantitativa (PCV): Publicações como primeiro autor em revistas ISI nos últimos cinco anos, PCV = até 5 valores.

Avaliação qualitativa (PCQ): (A) candidato(a) deve fornecer cópias até 5 artigos que considerar mais relevantes, ou outras publicações de alto mérito científico ou patentes, preferencialmente envolvendo amostragens, qualificação e valorização de pescado, e atividades analíticas (sensoriais, físico-químicas/instrumentais, bioquímicas, bioatividade e/ou microbiológicas) de produtos da pesca e aquacultura; PCQ = até 5 valores.

9.2.2. Atividades de Investigação, Extensão e Gestão (AI)

Serão avaliadas as atividades de investigação aplicada, técnicas ou baseada na prática, bem como de extensão e gestão, desenvolvidas nos últimos cinco anos. Incluem-se neste parâmetro a: (i) orientação / coorientação de

estágios de licenciatura e mestrados, (ii) experiência comprovada na participação em projetos de I&D, serviços, e transferência de tecnologia, e (iii) experiência comprovada na participação em atividades de disseminação do conhecimento, incluindo a organização de conferências, workshops e atividades de cooperação científica, publicações em revistas indexadas com elevado fator de impacto e comunicação em ambiente científico e industrial; AI = até 5 valores.

9.3. Motivação e Capacidade de Inovação (MCI)

Avaliação sobre a motivação e capacidade de inovação do candidato, tendo por base a carta de motivação descrevendo a relevância do percurso científico para a posição e objetivos pessoais de carreira; MCI = até 5 valores.

9.4. Outras informações

O período de cinco anos a que se refere o número anterior pode ser aumentado pelo júri, a pedido do(a) candidato(a), quando fundamentado em suspensão da atividade científica por razões socialmente protegidas, nomeadamente, por motivos de licença de parentalidade, doença grave prolongada, e outras situações de indisponibilidade para o trabalho legalmente tuteladas.

O júri delibera através de votação nominal fundamentada de acordo com os critérios de seleção adotados e divulgados, não sendo permitidas abstenções. Das reuniões do júri serão lavradas atas, que contêm um resumo do que nelas houver ocorrido, bem como os votos emitidos por cada um dos membros e respetiva fundamentação, sendo facultadas aos candidatos sempre que solicitadas. Após conclusão da aplicação dos critérios de seleção, o júri procede à elaboração da lista ordenada dos candidatos aprovados com a respetiva classificação.

A deliberação final do júri é homologada pelo dirigente máximo da instituição a quem compete também decidir da contratação.

10. Composição do Júri: Em conformidade com o artigo 13.º do RJEC e de acordo com o respetivo despacho de nomeação, o júri do concurso tem a seguinte composição:

Presidente: António Marques
Vogal: Maria Leonor Nunes
Vogal: Helena Oliveira
Vogal: Amparo Gonçalves
Vogal: Carla Pires

11. Formalização das candidaturas; O prazo de candidaturas inicia no dia **31/07/2025 até 13/08/2025**.

As candidaturas não devem exceder os 20 MB e devem ser formalizadas, **obrigatoriamente**, através de e-mail para rh@ciimar.up.pt e devem mencionar no assunto a referência **2025_052_IJ_INNOECOFOOD**.

Da candidatura deve constar: nome completo, residência e endereço de contacto, incluindo endereço eletrónico e contacto telefónico.

A candidatura é acompanhada dos documentos comprovativos das condições previstas no ponto 2 para admissão a este concurso, nomeadamente:

- a) Cópia do certificado de habilitações ou diploma;
- b) *Curriculum vitae* detalhado, e estruturado de acordo com o ponto 8, incluindo informação referente à produção científica e tecnológica, às atividades de investigação aplicada, às atividades de extensão e de disseminação do conhecimento e programas de ciência tecnologia e inovação.
- c) Outros documentos relevantes para a avaliação da habilitação em área científica afim;

d) Cópia das 5 publicações mais relevantes;

e) Carta de motivação;

f) Endereço de e-mail e número de telefone de contato;

São excluídos da admissão ao concurso os candidatos que formalizem incorretamente a sua candidatura ou que não comprovem os requisitos gerais exigidos no presente concurso. Assiste ao júri a faculdade de exigir a qualquer candidato, em caso de dúvida, a apresentação de documentos comprovativos das suas declarações.

As falsas declarações prestadas pelos candidatos serão punidas nos termos da lei.

12. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados serão publicitados através de lista ordenada da nota final obtida, no site do CIIMAR e simultaneamente por e-mail; caso a decisão seja desfavorável os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, em sede de audiência prévia, nos termos do Código do Procedimento Administrativo. O júri reserva o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento, caso nenhum dos(as) candidatos(as) corresponda aos requisitos de admissão e/ou ao perfil desejado.

No prazo máximo de 90 dias contados a partir da data limite para a apresentação das candidaturas, são proferidas as decisões finais do júri.

O presente concurso destina-se, exclusivamente, ao preenchimento da vaga indicada, podendo ser feito cessar até a homologação da lista de ordenação final dos(as) candidatos(as) e caducando com a respetiva ocupação do posto de trabalho em oferta.

13. Política de não discriminação e de igualdade de acesso: O CIIMAR promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum 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, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Nos termos do D.L. n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, o candidato com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os(as) candidatos(as) devem declarar no formulário de 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.