

PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A CONTRATAÇÃO DE DOUTORADO(A) AO ABRIGO DO ARTIGO 23.º DO DECRETO-LEI N.º 57/2016, DE 29 DE AGOSTO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI N.º 57/2017, DE 19 DE JULHO E LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR

(Aviso FARM-ID 4/2023/2022.03752.PTDC)

Ata n.º 1
Admissão e Ordenação Final

Aos treze dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e três, pelas 11 horas, reuniram-se no Gabinete C.2.8 da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (FFULisboa), os membros do júri do concurso acima referenciado.

O concurso foi aberto pelo **Aviso FARM-ID 4/2023/2022.03752.PTDC**, tendo sido publicado no site da FARM-ID e no Portal *Euraxess* Portugal, com vista ao exercício de atividades de investigação científica na área científica de Ciências da Saúde – Ciências Farmacêuticas, com vista ao desenvolvimento do projeto "*AntibacML: Harnessing shared chemical and activity patterns in antimicrobial compounds to build improved computational models for the discovery of new antibiotics*" (2022.03752.PTDC).

Estiveram presentes, a Doutora Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes, Professora Associada com Agregação, o Doutor Luís Filipe Baptista Pleno Gouveia, Professor Auxiliar e o Doutor Paulo Jorge Pereira Alves Paixão, Professor Auxiliar.

A Presidente, verificando que existia *quorum* para o Júri reunir e deliberar, abriu a sessão apresentando cumprimentos a todos os membros do Júri presentes.

De seguida, informou que foram rececionadas **3 (três) candidaturas** corretamente instruídas, a saber por ordem alfabética:

1. Asma Ressaissi
2. El Hadi Erbiai
3. Nuno Filipe Rodrigues Martinho

A Presidente do Júri solicitou a todos os membros do Júri que se pronunciassem sobre a documentação entregue por cada candidato e sobre a admissibilidade dos mesmos.

Seguidamente, a Presidente do Júri passou à aprovação em mérito absoluto nos termos do disposto nos pontos 10 e seguintes do Aviso do presente concurso e em consonância com os critérios de seleção definidos no mesmo Aviso, lembrando que serão aprovados em mérito absoluto os candidatos que tenham um percurso científico e curricular relevante para a área científica posta a concurso, tendo em consideração as ponderações atribuídas a cada parâmetro constantes no Aviso.

Feita a devida análise, o Júri foi unânime em considerar que os candidatos em apreço, de uma forma geral, apresentam um currículo adequado, possuindo algumas das competências científicas e tecnológicas, e que justificam a sua aprovação em mérito absoluto.

Cada membro do Júri apresentou um documento escrito, que fica em anexo à presente ata, com a ordenação dos candidatos devidamente fundamentada, de acordo com o estipulado no n.º 7 do art.º 13 do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, com nova redação dada pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho.

De acordo com as votações de cada um dos membros do júri, não sendo permitidas abstenções, constante dos respetivos pareceres anexos à presente ata, gerou-se o resultado das votações, tendo os candidatos ficado ordenados nos seguintes lugares:

1.º Lugar – Doutor Nuno Filipe Rodrigues Martinho, aprovado por unanimidade.

2.º Lugar – Doutor El Hadi Erbiai, aprovado por unanimidade.

3.º Lugar – Doutora Asma Ressaissi, aprovada por unanimidade.

Por último, tendo em consideração o percurso científico e curricular, nomeadamente a sua produção científica, a participação em atividades de extensão e disseminação do conhecimento desenvolvido no âmbito das atividades de investigação desenvolvidas nos últimos cinco anos, o júri decidiu não ser necessário que os candidatos apresentassem os resultados das suas investigações, conforme previsto no ponto 15.

Mais deliberou o Júri que todos os candidatos seriam notificados para, querendo, se pronunciarem por escrito sobre a presente deliberação, no prazo de 10 dias úteis.

Caso não venham a ser apresentadas quaisquer respostas no âmbito da audiência dos interessados, nos termos dos artigos 121.º e 122.º do Código do Procedimento Administrativo, a presente deliberação passa a final, consolidando-se a decisão tomada nesta reunião.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião pelas 12 horas, lavrando-se a presente Ata, que será assinada por todos os membros do Júri.

Rita Cardoso Guedes

Prof.ª Doutora Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes,
Presidente,

Luís Filipe Baptista Pleno Gouveia

Prof. Doutor Luís Filipe Baptista Pleno Gouveia,
1.º Vogal efetivo,

Paulo Jorge Pereira Alves Paixão

Prof. Doutor Paulo Jorge Pereira Alves Paixão,
2.º Vogal efetivo.

PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A CONTRATAÇÃO DE DOUTORADO(A) AO ABRIGO DO ARTIGO 23.º DO DECRETO-LEI N.º 57/2016, DE 29 DE AGOSTO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI N.º 57/2017, DE 19 DE JULHO E LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR

Aviso FARM-ID 4/2023/2022.03752.PTDC

Seriação

Candidates	Quality of Scientific Production (75%)	Applied Research (5%)	Knowledge Dissemination (13%)	Management of science programmes (6%)	Total	Justification
	Publications and supervisions	Consulting services	Services to the scientific community and society	Roles in university, school or research unit, etc.		
Nuno Martinho	60%	0%	10%	0%	70%	Publications: 24 total peer-reviewed publications, of which 7 papers and book chapters in the scientific area of the project, and 1 marginally related (on the topic of chemical design of antibiotics). These publications demonstrate the candidate's experience in handling large-scale chemical data, using cheminformatics and machine learning tools, and building machine learning models for the purpose of drug discovery. Supervision: 2 Master students, 3 undergraduate students (no information on supervisory role); Jury member of 2 undergraduate theses and 2 Master theses. Project leading and participation: Principal investigator of 1 grant, collaborator/team member in 3 grants. Applied research: no consulting/contractor services provided. Dissemination of knowledge: Contributor for the magazine of the Portuguese Society of Chemistry (science magazine aimed at the general scientific community) with an article that is directed and a broad, non-expert audience. Writer for a magazine aimed at pharmacy students. Guest editor of a journal issue. Management of science programmes: none.
El Hadi Erbiai	20%	0%	13%	0%	33%	Publications: 12 total peer-reviewed publications of which 0 papers and book chapters in the scientific area of the project, as mentioned in point 14.5. This body of publications demonstrate the candidate has no experience in handling large-scale chemical data, using cheminformatics and machine learning tools, and building machine learning models for the purpose of drug discovery. There are 2 publications on the topic of chemical characterization of antimicrobials which relates marginally to the project. Supervision: 3 PhD students (co-supervisor); Jury member of 1 undergraduate thesis. Project leading and participation: Principal investigator of 0 grants, collaborator/team member in 3 grants. Applied research: no consulting/contractor services provided. Dissemination of knowledge: Member of the organization committee of a large number of conferences and workshops. Management of science programmes: none.
Asma Ressaisi	25%	0%	0%	0%	25%	Publications: 11 total peer-reviewed publications of which 1 paper that uses molecular docking, which is in line with the scientific area of the project, as mentioned in point 14.5. This body of publications demonstrate the candidate has no meaningful experience in handling large-scale chemical data, using cheminformatics and machine learning tools, and building machine learning models for the purpose of drug discovery, having just

						a single work using one of the various techniques listed in the application guideline. Supervision: 4 PhD students, 1 Master students; 7 undergraduate students (no information on supervisory role). Jury member of 0 theses. Project leading and participation: Principal investigator of 0 grants, collaborator/team member in 2 grants and 1 project carried by a public health entity. Applied research: no consulting/contractor services provided. Dissemination of knowledge: no records of any roles in knowledge dissemination such as organising conferences or contributing to generalist publications (magazines, newspapers, etc). Management of science programmes: none.
--	--	--	--	--	--	---

Ordenação dos candidatos devidamente fundamentada, de acordo com o estipulado no n.º 7 do art.º 13.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, com nova redação dada pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho.

Justificação: A avaliação acima teve em conta a qualidade da produção científica, as atividades de investigação descritas pelos candidatos, bem como as atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, para além da atividade de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, nomeadamente aquelas relacionadas com os temas relacionados com o objetivo deste projeto (desenvolvimento de modelos QSAR de machine learning e modelos de docking molecular para o screening de novos compostos ativos, manipulação e tratamento de dados de atividade, manipulação de bases de dados com ferramentas de programação, domínio de ferramentas e metodologias de quimioinformática para a análise e manipulação de estruturas químicas).

Lisboa, dia 13 de Julho de 2023.

Rita Cardoso Guedes

Prof.ª Doutora Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes,
Presidente

PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A CONTRATAÇÃO DE DOUTORADO(A) AO ABRIGO DO ARTIGO 23.º DO DECRETO-LEI N.º 57/2016, DE 29 DE AGOSTO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI N.º 57/2017, DE 19 DE JULHO E LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR

Aviso FARM-ID 4/2023/2022.03752.PTDC)

Seriação

Candidatos	Qualidade da produção científica (75%)	Investigação Aplicada (6%)	Disseminação de conhecimento (13%)	Management of science programmes (6%)		Total	Justificação
				Services to the scientific community and society	Roles in university, school or research unit, etc.		
Nuno Martinho	60%	0%	10%	0%	0%	70%	Publications: 24 total peer-reviewed publications, of which 7 papers and book chapters in the scientific area of the project, and 1 marginally related (on the topic of chemical design of antibiotics). These publications demonstrate the candidate's experience in handling large-scale chemical data, using cheminformatics and machine learning tools, and building machine learning models for the purpose of drug discovery. Supervision: 2 Master students, 3 undergraduate students (no information on supervisory role); Jury member of 2 undergraduate theses and 2 Master theses. Project leading and participation: Principal investigator of 1 grant, collaborator/team member in 3 grants. Applied research: no consulting/contractor services provided. Dissemination of knowledge: Contributor for the magazine of the Portuguese Society of Chemistry (science magazine aimed at the general scientific community) with an article that is directed and a broad, non-expert audience. Writer for a magazine aimed at pharmacy students. Guest editor of a journal issue. Management of science programmes: none.
El Hadi Erbiai	10%	0%	13%	0%	0%	33% 23% 44%	Publications: 12 total peer-reviewed publications of which 0 papers and book chapters in the scientific area of the project, as mentioned in point 14.5. This body of publications demonstrate the candidate has no experience in handling large-scale chemical data, using cheminformatics and machine learning tools, and building machine learning models for the purpose of drug discovery. There are 2 publications on the topic of chemical characterization of antimicrobials which relates marginally to the project. Supervision: 3 PhD students (co-supervisor); Jury member of 1 undergraduate thesis. Project leading and participation: Principal investigator of 0 grants, collaborator/team member in 3 grants. Applied research: no consulting/contractor services provided. Dissemination of knowledge: Member of the organization committee of a large number of conferences and workshops. Management of science programmes: none.
Asma Ressaisi	15%	0%	0%	0%	0%	15%	Publications: 11 total peer-reviewed publications of which 1 paper that uses molecular docking, which is in line with the scientific area of the project, as mentioned in point 14.5. This body of publications demonstrate the candidate has no meaningful experience in handling large-scale chemical data, using cheminformatics and machine learning tools, and building machine learning models for the purpose of drug discovery, having

					just a single work using one of the various techniques listed in the application guideline. Supervision: 4 PhD students, 1 Master students; 7 undergraduate students (no information on supervisory role). Jury member of 0 theses. Project leading and participation: Principal investigator of 0 grants, collaborator/team member in 2 grants and 1 project carried by a public health entity. Applied research: no consulting/contractor services provided. Dissemination of knowledge: no records of any roles in knowledge dissemination such as organising conferences or contributing to generalist publications (magazines, newspapers, etc). Management of science programmes: none.
--	--	--	--	--	---

Ordenação dos candidatos devidamente fundamentada, de acordo com o estipulado no n.º 7 do art.º 13.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, com nova redação dada pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho.

Justificação: A avaliação acima teve em conta a qualidade da produção científica, as atividades de investigação descritas pelos candidatos, bem como as atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, para além da atividade de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, nomeadamente aquelas relacionadas com os temas relacionados com o objetivo deste projeto (síntese de derivados poliméricos para a formulação de nanosistemas dirigidos a células dendríticas, cujo impacto na resposta humoral e celular será caracterizada *in vitro*, *ex vivo* e *in vivo*).

Lisboa, dia 13 de Julho de 2023.



Prof.ª Doutor Paulo Jorge Pereira Alves Paixão,
 2º Vogal efectivo

PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A CONTRATAÇÃO DE DOUTORADO(A) AO ABRIGO DO ARTIGO 23.º DO DECRETO-LEI N.º 57/2016, DE 29 DE AGOSTO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI N.º 57/2017, DE 19 DE JULHO E LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR

Aviso FARM-ID 4/2023/2022.03752.PTDC

Seriação

Candidates	Quality of Scientific Production (75%)	Applied Research (6%)	Knowledge Dissemination (13%)	Management of science programmes (6%)		Total	Justification
				Roles in university, school or research unit, etc.			
Nuno Martinho	Publications and supervisions 65%	Consulting services 0%	Services to the scientific community and society 10%		0%	75%	Publications: 24 total peer-reviewed publications, of which 7 papers and book chapters in the scientific area of the project, and 1 marginally related (on the topic of chemical design of antibiotics). These publications demonstrate the candidate's experience in handling large-scale chemical data, using cheminformatics and machine learning tools, and building machine learning models for the purpose of drug discovery. Supervision: 2 Master students, 3 undergraduate students (no information on supervisory role); Jury member of 2 undergraduate theses and 2 Master theses. Project leading and participation: Principal investigator of 1 grant, collaborator/team member in 3 grants. Applied research: no consulting/contractor services provided. Dissemination of knowledge: Contributor for the magazine of the Portuguese Society of Chemistry (science magazine aimed at the general scientific community) with an article that is directed and a broad, non-expert audience. Writer for a magazine aimed at pharmacy students. Guest editor of a Journal issue. Management of science programmes: none.
El Hadi Erbiai	12%	0%	13%	0%	0%	25%	Publications: 12 total peer-reviewed publications of which 0 papers and book chapters in the scientific area of the project, as mentioned in point 14.5. This body of publications demonstrate the candidate has no experience in handling large-scale chemical data, using cheminformatics and machine learning tools, and building machine learning models for the purpose of drug discovery. There are 2 publications on the topic of chemical characterization of antimicrobials which relates marginally to the project. Supervision: 3 PhD students (co-supervisor); Jury member of 1 undergraduate thesis. Project leading and participation: Principal investigator of 0 grants, collaborator/team member in 3 grants. Applied research: no consulting/contractor services provided. Dissemination of knowledge: Member of the organization committee of a large number of conferences and workshops. Management of science programmes: none.
Asma Ressaisi	20%	0%	0%	0%	0%	20%	Publications: 11 total peer-reviewed publications of which 1 paper that uses molecular docking, which is in line with the scientific area of the project, as mentioned in point 14.5. This body of publications demonstrate the candidate has no meaningful experience in handling large-scale chemical data, using cheminformatics and machine learning tools, and building machine learning models for the purpose of drug discovery, having just

Gouveia

							a single work using one of the various techniques listed in the application guideline. Supervision: 4 PhD students, 1 Master students; 7 undergraduate students (no information on supervisory role). Jury member of 0 theses. Project leading and participation: Principal investigator of 0 grants, collaborator/team member in 2 grants and 1 project carried by a public health entity. Applied research: no consulting/contractor services provided. Dissemination of knowledge: no records of any roles in knowledge dissemination such as organising conferences or contributing to generalist publications (magazines, newspapers, etc). Management of science programmes: none.
--	--	--	--	--	--	--	---

Ordenação dos candidatos devidamente fundamentada, de acordo com o estipulado no n.º 7 do art.º 13.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, com nova redação dada pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho.

Justificação: A avaliação acima teve em conta a qualidade da produção científica, as atividades de investigação descritas pelos candidatos, bem como as atividades de extensão e de disseminação do conhecimento, para além da atividade de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, nomeadamente aquelas relacionadas com os temas relacionados com o objetivo deste projeto (desenvolvimento de modelos QSAR de machine learning e modelos de docking molecular para o screening de novos compostos ativos, manipulação e tratamento de dados de atividade, manipulação de bases de dados com ferramentas de programação, domínio de ferramentas e metodologias de quimioinformática para a análise e manipulação de estruturas químicas).

Lisboa, dia 13 de Julho de 2023.

[Signature]

Prof.ª Doutor Luís Filipe Baptista Pleno Gouveia,
1.º Vogal efetivo