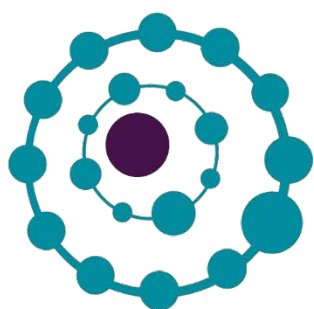




UNIVERSIDADE  
LUSÓFONA



**cbios**

UNIVERSIDADE LUSÓFONA  
RESEARCH CENTER IN BIOSCIENCES & HEALTH TECHNOLOGIES

# Relatório de Actividades

## 2016-2017



escola  
de ciências  
e tecnologias  
da saúde

□

▪ Aprovado pela Direção do CBIOS em  
23. Novembro. 2017

▪ Aprovado pelo CC do CBIOS em  
29. Novembro.2017

# Índice

	<b>Página</b>
Apresentação	3
Actividades	
Indicadores globais de produção científica	6
Projetos de Investigação em curso	7
Comunicações produzidas	8
Publicações	18
Prémios e distinções de carácter científico envolvendo membros da ECTS	34
Outras actividades	
Programas Especiais	36
Intercâmbios de formação (docentes e alunos)	37
Parcerias e Colaborações Universidade – Empresa	42
Parcerias e colaborações científicas nacionais e internacionais	42
Ações de ligação à comunidade	43
Conclusões	44
Anexos	45 -

# Apresentação

O CBIOS é um componente central da estratégia institucional para promover a investigação e o conhecimento das biociências e das tecnologias da saúde na Universidade Lusófona.

A sua breve história remonta a 2001 onde se implementou a partir das infraestruturas do curso de Ciências Farmacêuticas então iniciado. Os clusters de I&D assim criados à volta da competência aí reunida, sobretudo suportados na tecnologia farmacêutica e na biofarmácia, criaram um ambiente favorável de crescimento, sustentado em formação e pesquisa, que atraiu novas e diversificadas competências. Após 10 anos (2011) estes clusters evoluíram para esta unidade de investigação, pensada à luz das unidades já credenciadas pela FCT constituindo-se formalmente como Centro em 2012.

Os grupos de investigação actualmente activos incluem o grupo de Farmacologia, Terapêutica e Tecnologia (PTT), o Grupo de Desenvolvimento e Veiculação de Fármacos (DDS) e o grupo de Ciências da Alimentação e Fitoquímica (FSP). Todos os grupos interagem de muito perto contribuindo com as suas visões e competências experimentais para construir novos projectos, como acontece na quase totalidade dos projectos de doutoramento em curso.

A estrutura actual do CBIOS inclui 14 membros integrados e mais de 20 colaboradores (não exclusivos) doutorados e 15 doutorandos. Esta elevada razão entre membros integrados e doutorandos revela a dinâmica proactiva dos grupos de investigação do CBIOS.

Para 2015-2020, continuaremos a promover a educação e formação patrocinando diferentes iniciativas de formação avançada, incluindo programas doutorais em parceria com instituições reputadas. Esta estratégia será implementada através de um ambiente de ensino estimulante e com iniciativas de apoio efectivo aos alunos de doutoramento, nomeadamente através da atribuição de bolsas.

Os objectivos e missão do CBIOS estão centrados na promoção da investigação e do conhecimento dos sistemas biológicos, através da promoção de pesquisa interdisciplinar inovadora, com potencial translacional, visando a prevenção, a detecção e o tratamento das doenças.

A visão e metas do CBIOS baseiam-se no fortalecimento de relações especiais com os seus parceiros, nacionais e internacionais, com especial incidência sobre o potencial lusófono. Como exemplos principais citamos a parceria de conveniência prevista com o IBEB da Universidade de Lisboa (Fac. de Ciências) e outros programas de formação avançada já em curso (Brasil) ou programados (Itália, Espanha em especial). Esta é a estratégia escolhida para promover a competitividade nacional e internacional que beneficiará todos os tecidos sociais envolvidos.

A transferência de conhecimento entre o nosso centro de investigação e a indústria é também um ponto fulcral do nosso plano estratégico. Diversas iniciativas e parcerias estão já em curso, e outras serão estabelecidas até 2020.

O CBIOS inclui ainda outras actividades e indivíduos com diferentes níveis de organização. São mais frequentes em domínios inovadores como é o caso dos Cuidados Continuados Integrados, uma área emergente especializada, interdisciplinar, combinando os cuidados geriátricos com o serviço social, ou a Administração e Gestão de Saúde ou a Qualidade e Estudos Sociais em Saúde. Aqui, os indicadores científicos são ainda reduzidos, o que faz parte do processo de implementação, mas a estrutura e suporte do CBIOS, que inclui um gabinete de apoio à I&D, tem-se revelado determinantes para o desenvolvimento de novos projectos que estão consolidados com alguns resultados traduzidos já em diversas dissertações (mestrado) nestas áreas.

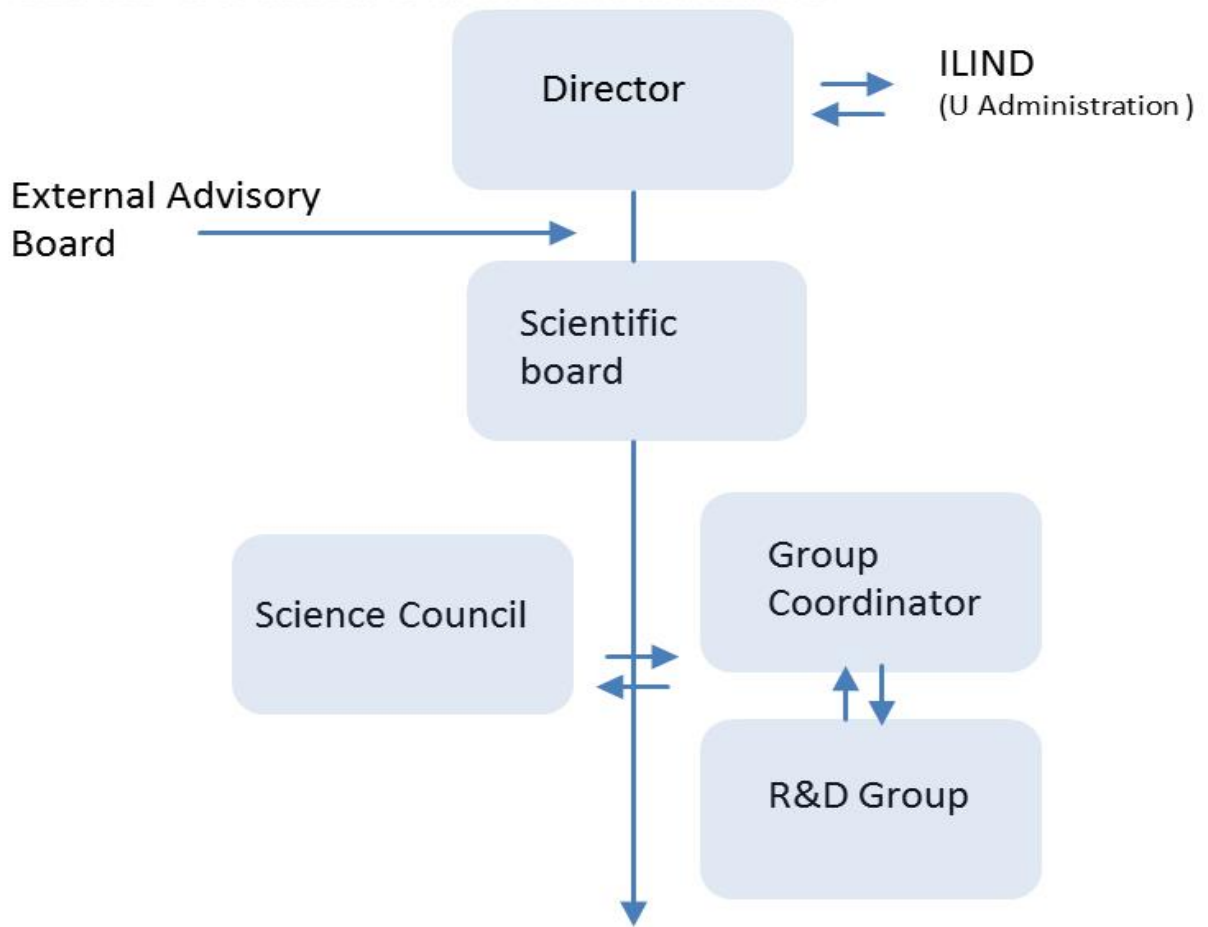
Em conclusão, são apontados como vectores de desenvolvimento principal a investigação e desenvolvimento de alta qualidade, e a educação e conhecimento avançados, de forma a contribuir para o avanço do País e da Universidade portuguesa.

O Quadro 1 resume os aspectos estruturais e operacionais mais relevantes da unidade.



Quadro 1. Estrutura e esquema de governação do CBIOS

## CBIOS' Structure and Governance



# Atividades

As atividades do CBIOS estão necessariamente associadas ao projeto de desenvolvimento das Ciências da Saúde na Universidade Lusófona, através da sua unidade orgânica Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde e visam sobretudo as **Atividades de Natureza Científica (Investigação, Desenvolvimento e Inovação)** visando a “criação dos saberes”, garantindo simultaneamente condições adequadas à fixação e ao progresso (académico) dos seus docentes e o desenvolvimento do *trabalho experimental*, concretizado nos diversos indicadores de atividade científica considerados, incluídos a concessão de graus académicos (Mestrados, Doutoramentos) e os Prémios e Distinções de âmbito científico. Tal não significa que o CBIOS e os seus membros não participem em outras actividades, como é o caso da formação avançada e as **Atividades de Extensão** e interação social que envolvam a prestação de serviços especializados, dirigidas à sociedade, às empresas e associações empresariais visando a promoção do seu progresso baseado nas competências aqui instaladas.

O CBIOS - Centro de Investigação em Ciências e Tecnologias da Saúde formalmente criado em Fevereiro de 2011 constitui a expressão de uma nova e superior etapa de consolidação das actividades de I&D que, nos últimos anos, vem sendo progressivamente instalada na Universidade Lusófona nos domínios da Saúde Humana (ver adiante).

A ALIES – Associação Lusófona para o Desenvolvimento do Ensino e Investigação em Ciências da Saúde, criada no seio da unidade orgânica, continua a constituir parte essencial desta estratégia, como núcleo promotor e aglutinador de toda a actividade científica e cultural da escola, cabendo-lhe integrar e potenciar todas as actividades que visem, em última análise, o desenvolvimento e promoção cultural, científica e pedagógica da Universidade Lusófona e dos seus colaboradores, nos diversos domínios das Ciências e das Tecnologias da Saúde (consulte <http://www.alies.pt/>)

EN ALIES Ética Iniciativas CTC BBR Contactos

## ALIES - Associação Lusófona para o Desenvolvimento da investigação e Ensino em Ciências da Saúde

A ALIES - ASSOCIAÇÃO LUSÓFONA PARA O DESENVOLVIMENTO DA INVESTIGAÇÃO E ENSINO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, é uma pessoa colectiva sem fins lucrativos, sediada no Campo Grande, em Lisboa, cujo objecto central consiste no desenvolvimento e promoção cultural, científica e pedagógica de docentes, discentes e demais colaboradores da actual Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona. Neste sentido, compete-lhe apoiar a investigação científica e o desenvolvimento pedagógico naqueles domínios, através dos meios que encontrar convenientes, incluindo a elaboração de estudos, a organização de acções de formação profissional, pré ou posgraduada, a realização de colóquios, exposições e congressos, a publicação de trabalhos científicos, bem como a colaboração com instituições nacionais e estrangeiras e a atribuição de prémios. O presente sitio permite destacar, entre outras, algumas destas realizações, como é o caso:

- da revista internacional **Biomedical and Biopharmaceutical Research**, o mais regular título publicado nestes domínios, em inglês e em português, um verdadeiro veículo da ciência pensada na nossa língua-mãe, tendo sido agraciada com o alto Patrocínio da CPLP (Comunidade dos Países de Língua Portuguesa).
- do **CTC - Centro de Transferência de Conhecimento**, uma estrutura recente destinada a aglizar a comunicação entre a universidade e as empresas, potenciando o desenvolvimento e o marketing de base científica.

Esperamos que a partilha desta informação possa potenciar o crescimento e difusão do conhecimento a que a ALIES se encontra totalmente dedicada.

Com o alto Patrocínio da CPLP

## Indicadores Globais de Produção Científica

O Quadro 2 resume os indicadores de produção científica conseguidos, no presente ano lectivo, na ECTS. Nas páginas seguintes são ainda detalhadas as informações relacionadas com estas atividades.

**Quadro 2. Quadro resumo dos indicadores de produção científica correspondentes às atividades desenvolvidas no âmbito da ECTS e CBIOS (ver secções seguintes) \***

Indicadores Científicos ECTS - CBIOS	2011-12	2012-13	2014	2015	2016	2016-17
Projetos de Investigação em curso	11	25	36	46	40	32
Comunicações						
Orais	36	34	55	65	70	79
Painel	79	82	101	56	98	87
Publicações de carácter académico						
Monografias de licenciatura	0	0	0	8	20	14
Dissertações de Mestrado	7	45	80	52	23	25
Teses de Doutoramento	0	0	3	0	3	6
Publicações científicas						
Resumos (nacional) com revisão	12	33	11	9	34	19
Resumos (internacional) com revisão	20	34	33	23	39	73
Livros e capítulos de livro (nacionais e internacionais)	6	10	19	8	12	8
Artigos em revistas nacionais com revisão	34	1	5	2	2	3
Artigos em revistas internacionais com revisão	23	49	54	63	68	88
Outras	1	4	4	0	7	17
Patentes	0	0	0	0	1	1
Prémios e Distinções	-	-	-	-	8	14
Mobilidade						
Incoming	-	-	-	-	28	19
Outgoing	-	-	-	-	12	19

\* estes indicadores incluem a contribuição de investigadores do CBIOS e de outros colaboradores da ECTS

2016 foi o ano do 1º registo definitivo de patente (nacional) dando lugar, no presente ano lectivo, a novo pedido (provisório) de patente. Dois outros projectos conducentes a este processo estão já em elaboração. Tal reflecte o trajecto de progresso e consolidação sustentada das nossas actividades.

Em termos dos projectos em desenvolvimento, no CBIOS, nota-se o inicio de alguma consolidação, com a redução do numero de projectos em curso, e, ao mesmo tempo, uma clara melhoria dos indicadores associados a) número de projetos de doutoramento em curso e de teses defendidas neste periodo, b) incremento das comunicações orais, em especial por convite; c) no número de resumos (nacional e internacional) com revisão e divulgação em revistas internacionais com impacto na área de investigação em causa e, d) no número de capítulos de livros, e de artigos publicados em revistas internacionais, com revisão por pares, a grande maioria dos quais publicados em revistas do quartil 1 em cada dominio de investigação.

Nas tabelas seguintes, mostramos em detalhe o conjunto de indicadores de produção científica obtidos neste ano lectivo.

## Projetos de Investigação em curso

Nº Projetos em curso	Designações (projeto)	Fonte Financiamento 1. Pública (identificar) 2. Própria
PTT (13)	Avaliação do efeito de reguladores redox na progressão do cancro da mama	Própria iMed.UL/FFUL  Ação COST BM1203
	Modulação redox no carcinoma renal: da etiologia à terapêutica	Própria iMed.UL/FFUL  Ação COST BM1203
	Qualidade do ar interior em quartos de bebés: estudo das concentrações de compostos orgânicos voláteis	Própria
	Projecto em colaboração com a FCT/UNL e empresa para avaliação das potencialidades de aplicação do própolis nacional em produtos tópicos e nutracêuticos.	Própria
	Valorização e reclassificação de resíduos de Ginja de Óbidos a subprodutos para utilização na indústria alimentar e farmacêutica. Projecto em associação com a Câmara Municipal de Óbidos, Frutóbidos, Lda e Elisa Câmara, Lda	Própria
	Avaliação quantitativa da microcirculação cutânea in vivo	Própria
	O impacto da Proteína Anti-Apoptótica do Golgi (hGAAP) na progressão do cancro: o papel do cálcio, dos ROS e do metabolismo na invasão celular.	Própria (CBIOS) + Universidade de Cambridge (Prof Geoffrey Smith); bolsa FCT submetida em Maio 2017 a aguardar resultados
	Microcirculação periférica e sua regulação através dos componentes oscilatórios do fluxo medidos por LDF	Própria
	Contribuição para uma abordagem não convencional da Doença Vascular Periférica	Própria
	Métodos de exploração da microcirculação (PPG)	Própria
	Influência da circulação sobre a barreira cutânea	Própria
	Movimento, postura, IMC e competência vascular	Própria
	Estudo do efeito de antioxidantes naturais sobre a funcionalidade cutânea	Própria
FSP	Isolamento, síntese e nanoencapsulamento de compostos citotóxicos de <i>Plectranthus</i> spp.	Própria e FFUP, FFUL



<b>(10)</b>	Extractos e compostos de Lamiaceae e a sua aplicação tópica através de nanosistemas de veiculação	Própria, FCUL e FFUL
	Reactivity study and biological activity of diterpenes from <i>Plectranthus</i> spp.	Própria e FFUL
	Composição química e actividade biológica de oleos essenciais de espécies de <i>Plectranthus</i>	Própria e FCUL
	Pesquisa de actividade biológica de sete espécies de <i>Plectranthus</i>	Própria
	Análise e reactividade de extractos e compostos de espécies de <i>Plectranthus</i>	Própria
	Estudo fitocosmético de extractos de espécies de <i>Plectranthus</i>	Própria
	Childhood Obesity Surveillance Initiative	M Saude / DGS
	Participacao portuguesa no estudo Europeu OPEN, AMEA tens e AMEA Kids	Pública (União Europeia)
	Participacao portuguesa no estudo internacional "Eat Mediterranean"	Pública (EEA Grants)
<b>DDS (9)</b>	Aplicação de líquidos iónicos em diversos sistemas de veiculação como ingredientes funcionais ou activos	Própria e Colaboração
	Líquidos iónicos como estabilizadores térmicos de proteínas	Própria e Colaboração
	Infusões de chá como estabilizadores de protetores solares	Própria e Colaboração
	Líquidos iónicos e nanosistemas: Sistemas híbridos	Referência: UID/DTP/04 567/2016
	Estudo in vivo da actividade antioxidante de formulações cosméticas	Própria
	Caracterização da capacidade de regeneração cutânea e da actividade anti-oxidante de formulações contendo própolis	Própria
	Avaliação da eficácia e segurança de ingredientes de origem natural para formulações tópicas	Própria
	Avaliação da eficácia, segurança e estabilidade de membranas de celulose bacteriana como sistemas de veiculação de fármacos	Própria
	Estabelecimento das propriedades de segurança e eficácia clínica cosmética de sistemas com microalgas	Própria FAPESP Bols a de estágio de pesquisa no exterior BEPE 2016/2 2000-0

## Comunicações produzidas

TIPO	Nº produzido	REFERÊNCIA (Autores, Título, Local...)
ORAIS	79	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aguiar, A.; Vendas associadas em farmácia; e-learning, Abril 2017; Marketing de Serviços; Curso de Marketing Farmacêutico da Ordem dos Farmacêuticos, Maio 2017.</li> <li>2. Ana S. Fernandes (2017). SOD mimics as a tool to understand the mechanisms of</li> </ol>

		<p>toxicity of food carcinogens. Jornadas Lusófonas de Nutrição, ULHT. Lisboa, Portugal.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Bessa, C., Soares, J., Raimundo, L., Loureiro, J., Gomes, C., Reis, F., Gonçalves, J., Simões, M.F., Rijo, P., Saraiva, L. Targeting Colon Cancer With The Selective Pkcδ Activator Roy-Bz; SPF 2017, Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Farmacologia (SPF) Coimbra, 2-4 de Fevereiro de 2017.</li> <li>4. Cardoso, S., Santos, O., Nunes, C., Loureiro, I. Association between General Self-efficacy and Physical Activity among Adolescents. 3rd IPLeia's. International Health Congress. Leiria, Portugal. 6-7 May 2016.</li> <li>5. Coimbra, A., Amaral, L., Raposo, A., Morais, Z. A ingestão de medusa é segura em doentes alérgicos? Um estudo clínico piloto. Congresso Internacional de Nutrição e Segurança Alimentar – Centro Cultural de Tábua – Tábua – Portugal. 21-23 Outubro 2016.</li> <li>6. Costa, J. G., Saraiva, N., Guerreiro, P. S., Louro, H., Silva, M. J., Miranda, J. P., Castro, M., Batinic-Haberle, I., Fernandes, A. S., Oliveira, N. G. (2016). Case study: Ochratoxin A, ROS and Antioxidants. [CO9]. II Jornadas CBIOS – ECTS-ULHT. Lisboa, Portugal.</li> <li>7. Costa, J. G., Saraiva, N., Guerreiro, P. S., M Castro, M., Batinic-Haberle, I., Oliveira, N. G., Fernandes, A. S. (2017). Influence of the SOD mimic MnTnHex-2-PyP on the viability and migration of human renal cancer cells. [C14]. XLVII SPF Meeting. Coimbra, Portugal.</li> <li>8. Dias, C., Leal, C.M., Abrantes, A., Mendes, F., Defesa, C., Gama, M.J., Mendes, V., Martins, M., Olivença, R., Castanheira, L., Dias, A.C. Ciclo de Melhoria da Qualidade para aumentar o exame aos pés nos utentes com Diabetes Mellitus. 20º Congresso Nacional de Medicina Geral e Familiar, 30 Setembro a 2 Outubro 2016, Castelo Branco.</li> <li>9. Duarte, D., O projeto Fakeshare, Reunião Anual do Colégio de Assuntos Regulamentares 2016 Transdisciplinaridade em Saúde, 27 e 28 de outubro de 2016 Hotel Villa Rica, Lisboa</li> <li>10. Duarte, D., Regulamentação Europeia de Medicamentos Órfãos, X Congresso Científico Anual NEF/AAS, Doenças Raras e Medicamentos Orfãos – Acesso à inovação Terapêutica, 10 e 11 novembro 2016, Coimbra</li> <li>11. Duarte, D., The European Network of Centres for Pharmacoepidemiology &amp; Pharmacovigilance (ENCePP): Optimisation of ENCePP support to COMP, COMP Strategic Review and Learning Presidency Meeting, 17th – 18th October 2016, Rome.</li> <li>12. Duarte, D., Use of juvenile animal studies as a preclinical model to support oncology medicine development in children, World Preclinical Congress Europe, Preclinical Models for Cancer Immunotherapy and Combinations, 14 - 16 November 2016 - Lisbon</li> <li>13. Garcia, C., Marçalo, J., Nicolai, M., Ntungwe, E., Silva, C., Pesic, M., Stankovic, T., Faustino, C., Reis, C., Fimia, G.M., Afonso, C.A.M., Rijo, R. A new combined approach of Plectranthus diterpenoids as anticancer and antitubercular drugs. 1º Encontro do Colégio de Química; 20-21 julho 2017 (Reitoria Ulisboa, submetido)</li> <li>14. Garcia, C., Ntungwe, E., Roque, L., Borozan, A., Silva, A., Marçalo, J., Pesic, M., Stanković, T., Monteiro, C.M., Afonso, C.A.M., Reis, C., Rijo, P. Plectranthus spp. as a source of anticancer compounds, 3rd COST action 1407 Meeting, Krakow, Poland, 3rd of March of 2017.</li> <li>15. Garcia, C., Silva C., Stanković, T., Pešić M., Martins I., Domingos P., Silva Pereira C., Nicolai M., Monteiro C.M., Afonso, C.A.M., Reis, C. and Rijo, P. (2016). 6,7-Dehydroroleanone as a Lead Molecule for the Development of Anticancer Hybrid Nanoparticles. II Jornadas Científicas CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.</li> <li>16. Madeira, T., Peixoto-Plácido, C., Santos, N., Bergland, A., Bye, A., Amaral, T., Lopes, C., Alarcão, V., Goulão, B., Mendonça, N., Nicola, P., Gorjão-Clara, J., Santos, O. Exploring psychosocial factors associated with nutritional status among elderly living in nursing homes. 12th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS). Lisbon, Portugal. 5-7 October 2016.</li> <li>17. Madeira, T., Peixoto-Plácido, C., Santos, N., Santos, O., Bergland, A., Bye, A., Lopes, C., Alarcão, V., Goulão, B., Mendonça, N., Nicola, P., Gorjão-Clara, J. Prevalence of malnutrition among Portuguese elderly living in nursing homes: preliminary results of the PEN-3S project. 3rd IPLeia's. International Health Congress. Leiria, Portugal. 6-7 May 2016</li> <li>18. Marçalo, J., Garcia, C., Custódio, L., Nicolai, M., Reis, C., Rodrigues, M.J., Romagnoli, A., Petruccioli, E., Goletti, D., Rodrigues, L.M., Faustino, C., Fimia, G.M., Rijo, P. Anti-inflammatory and anti-tubercular properties screening of natural products from Plectranthus species. 65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA) Young Researchers' Workshop (YRW), 3-7 September 2017 (accepted).</li> <li>19. Marçalo, J., Nicolai, M., Reis, C., Faustino, C., Rodrigues, L.M., Rijo, P. Screening the</li> </ol>
--	--	---

		<p>dermatological potential of <i>Plectranthus</i> species components – antioxidant and inhibitory capacities over elastase, collagenase and tyrosinase; 65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 3-7 September 2017 (accepted).</p> <p>20. Martins, M., Mendes, V., Olivença, R., Gonçalves, C., Castanheira, L., Dias, A.C., Leal, C.M. Tratamento farmacológico da Disfunção Sexual Feminina, apresentado nas I Jornadas do Internato de MGF da ARSLVT. 24-25 Outubro de 2016, Centro Cultural Olga Cadaval, Sintra.</p> <p>21. Maurício, E., Duarte, M.P., Fernando, A.L., Rosado, C., Díaz-Lanza, A.M. Evaluation of industrial <i>Prunus cerasus</i> liquor wastes as a source of added value chemical products and energy. EUBCE 2017, European Biomass Conference &amp; Exhibition, 12-15 June, Stockholm, Sweden.</p> <p>22. Mendes, V., Martins, M., Olivença, R.S., Dias, C.V., Leal, C.M., Dias, A.C., Castanheira, L. Ciclo de Melhoria de Qualidade para aumentar a taxa de registo de alergias medicamentosas. 34º Encontro Nacional. 16-18 Centro de Congressos do Estoril, Março 2017,</p> <p>23. Mikovic, A. Hamiltonian analysis of the BFCG theory for a generic Lie 2-group, seminário, Departamento de Matemática, IST, 8 de Março de 2017.</p> <p>24. Morais, S.T., Garcia, C., Teixeira, E., Sá, C., Carvalho, L., Carvalho, A., Alves, A., Viana, J.L.; “ExTra4Health – integrating technology in monitoring exercise and its impact in health parameters in elderly people”, Congresso Internacional em Exercício e Saúde, Desporto e Desenvolvimento Humano, endereço URL: <a href="http://www.cidesd2016.uevora.pt/index.php?/event_en/content/view/full/847">http://www.cidesd2016.uevora.pt/index.php?/event_en/content/view/full/847</a></p> <p>25. Nicolai, M. (2017). Identificação de compostos em matrizes alimentares com capacidade moduladora na atividade das proteínas mTOR e IGF-1. Um olhar transversal sobre o envelhecimento da Plataforma de Estudos Sociais sobre o Envelhecimento e a Longevidade (PESEL). Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.</p> <p>26. Nicolai, M. (2017). Identification of compounds in food matrices with modulating capacity in the activity of mTOR and IGF-1 proteins. I Jornadas Lusófonas da Nutrição, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.</p> <p>27. Nicolai, M., Matias, D., Pereira, F., Garcia, C., Andrade, J., Neto, I., Reis, C. and Rijo, P. (2016). Insight Food Science and Phytochemistry Group. II Jornadas Científicas CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.</p> <p>28. Nogueira, J.R. 2016. «Um buraco negro no laboratório de Física» Contribuição do laboratório virtual no processo ensino/aprendizagem da disciplina de Física. Seminário integrado na Semana da Faculdade de Engenharia (Lisboa ULHT).</p> <p>29. Nogueira, J.R. Duarte, J.B. 2016. A programação computacional como elemento integrador de conceitos no processo ensino/aprendizagem de Física no ensino secundário: uma análise exploratória. 7º Encontro de investigadores: Lusofonia, da dominação colonial à cooperação (Lisboa ULHT).</p> <p>30. Paixão, P. “Simultaneous intestinal and plasma drug levels: Fed state”. Seminar. College of Pharmacy. University of Michigan. USA. 2017.</p> <p>31. Paixão, P. “Strength biowaivers: Dissolution similarity metrics ” in “Scientific And Regulatory Issues In Drug Development And Bioequivalence”. MD Pharmacon Pharmaceutical Services Ltd and the Portuguese Society for Pharmaceutical Sciences. Lisbon, Portugal. 2016.</p> <p>32. Palma, L. Jornadas Lusófonas de Nutrição; Abril 2017. Alergias alimentares e Qualidade de Vida. Escalas de Avaliação.</p> <p>33. Parvifloron D for Pancreatic Cancer Treatment 1st SPLC-CRS Young Scientist Meeting Santiago Compostela, April 23-24, 2017.</p> <p>34. Perdigão J, Clemente S, Ramos J, Masakidi P, Machado D, Silva C, Couto I, Viveiros M, Taveira N, Portugal I. Genetic diversity, transmission dynamics and drug resistance of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in Luanda, Angola. 2nd Asian-African Congress of Mycobacteriology. 2017. Isfahan, Iran</p> <p>35. Perdigão J, Silva C, Diniz J, Pereira C, Machado D, Ramos J, Silva F, Brum C, Reis AJ, Macedo M, Scaini JL, Silva AB, Esteves L, Macedo R, Clemente S, Coelho E, Viegas S, Rabna P, Rodrigues A, Taveira N, Jordão L, Couto I, Pain A, McNerney R, Clark TG, von Groll A, Dalla-Costa ER, Rossetti ML, Silva PEA, Viveiros M, Portugal I. Clonal expansion across the seas and CLP-TB: a joint effort in cataloguing <i>Mycobacterium tuberculosis</i> genetic diversity in the Lusophone Space. 4º Congresso de Medicina Tropical/ 1º Encontro Lusófono de SIDA, Tuberculose e Doenças Oportunistas. 2017. Lisbon, Portugal.</p> <p>36. Pereira, S. Importância da Nutrição no doente asmático. Preceptorship – More freedom in action. Partilha de um centro de excelência em asma grave. Outubro de 2016, Lisboa.</p>
--	--	---

	<p>37. Raposo, D.L., Almeida, B., Ramos, J., Henriques, J., Alves, M., Santos, A.S. Coxiella burnetii screening in Pets. MedVetNet European Symposium "Current findings in Q fever". Bruxelas, Bélgica, Abril de 2016.</p> <p>38. Rebelo, R., Molpeceres, J., Rijo, P., Reis, C.P. 2017 2017BSA Nanoparticles with Parvifloron D for Pancreatic Cancer Treatment 1st SPLC-CRS Young Scientist Meeting Santiago Compostela, April 23-24, 2017.</p> <p>39. Reis, M., Faísca, P., Alves, M. Avaliação da infeção pelos Vírus da Leucemia Felina e da Imunodeficiência Felina numa colónia de gatos errantes da Ilha de Faro, península do Ancão. XIII Congresso do Hospital Veterinário do Montenegro. Porto, Portugal, Fevereiro de 2017.</p> <p>40. Rijo, P. Plantas medicinais: uma fonte de antibióticos; International Fascination of Plants Day; Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias; 18 Maio 2017 (convite). Silva, A., Moreira, J., Andrade, P., Nicolai, M., Rijo, P., Tavares, N. Preparação de arroz vermelho glutinoso Tailandês fermentado usando Monascus purpureus NART001 isolado do arroz vermelho fermentado Chinês disponível comercialmente; Jornadas Lusófonas de Nutrição. 27 de Abril de 2017 (convite).</p> <p>41. Rito A., Santos, M.P., Crespo, M., Afonso, C. A comprehensive approach to promote healthy lifestyles in Portuguese adolescents. XVI Congresso de Alimentação e Nutrição, Lisboa, Maio 2017.</p> <p>42. Rito, A. Estado Nutricional de Criança portuguesas. A realidade e a ação. Ciclo de seminários de nutrição comunitária e saúde pública da Ordem dos Nutricionistas. Santa Maria da Feira, Maio 2017.</p> <p>43. Rito, A., Boyland, E. A European Comparative Study of the Content and Marketing Techniques of Television Food Advertising and Food Brand Websites across the WHO COSI countries. 11th WHO/COSI meeting, Malta, Feb 2017.</p> <p>44. Rito, A., Feunekes, G., Van den Brand, A. "European nutrition communication centres join forces: the European Public Health Nutrition Alliance", 17th International Congress of Dietetics, Granada, Set 2016.</p> <p>45. Rito, A., Graça, P. WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative-COSI PORTUGAL 2013. Funchal, Out 2016.</p> <p>46. Rito, A., Markidou, E. Anthropometric Seminar. 26th European Childhood Obesity Group, Thessaloniki, Out 2016.</p> <p>47. Rodrigues, L.M., Microcirculation – Assessing its functions in health and disease, Master Flebology and Linphology 5th ed., Hosp Ruber International–UAH, Madrid, May 2017</p> <p>48. Roque L., Dias I., Cruz N., Palma L., Rijo P., and Reis C.; Innovative nanocarrier-based topical formulations for alopecia treatment; 24th International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal - September 21 - 23, 2016. (Best oral presentation; PhD student co-supervised by Rijo P.)</p> <p>49. Roque L., Viana A., Sarmiento B., Molpeceres J., Reis C., Roberto A., Rijo P. and Reis, C.P. (2017) Polymeric Nanoparticles For The Treatment Of Infections In Oral Mucosa; 25th International Conference on Bioencapsulation; Nantes, France - July 3-6, (accepted for oral presentation).</p> <p>50. Sá C., "Dicas Nutricionais", Instituto Politécnico de Bragança</p> <p>51. Sá, C., Rodrigues, L.P., Alves, A. Viana, J.L., Lopes, V.P.; "Development of a questionnaire about the use of wearable technology to monitor exercise/physical activity", Congresso Internacional em Exercício e Saúde, Desporto e Desenvolvimento Humano, 11-12 Novembro, Évora - CIDESE. 2016 endereço URL: <a href="http://www.cidesd2016.uevora.pt/index.php?/event_en/content/view/full/847">http://www.cidesd2016.uevora.pt/index.php?/event_en/content/view/full/847</a></p> <p>52. Santos de Almeida, T., Júlio, A., Pereira, M., Caparica, R., Pereira, N. Antunes, A. Rocha, F., Saraiva, N. Fernandes, A., Araújo, M.E. Baby, A. R., Reis, C., Rosado, C., Mota, J. Functional Ingredients in delivery systems, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal 12 Outubro 2016.</p> <p>53. Santos, O. Healthy gamification for healthy habits' promotion. Alhtour, September 15th. Macerata. Italy, 2016</p> <p>54. Santos, O., Lopes, E., Virgolino, A., Dinis, A., Ambrósio, S., Almeida, I., Marques, T., Heitor, M.J. Psychological wellbeing protection among unemployed and temporary workers: Uncovering effective community-based interventions with a Delphi panel. 3rd IPLEiria's. International Health Congress. Leiria, Portugal. 6-7 May 2016.</p> <p>55. Santos, O., Virgolino, A. Do burnout ao bem-estar psicológico. III Encontro Pensar a Saúde Mental   À Beira de um ataque de nervos. 10 Outubro, Sines 2016.</p> <p>56. Santos, O., Virgolino, A., Moreira, S., Heitor, M.J. Emprego saudável (Healthy employment/HE). Encontro de Saúde Mental do Concelho de Oeiras. 30th September. Oeiras 2016</p> <p>57. Santos, O., Virgolino, A., Moreira, S., Heitor, M.J. Psywebzs - Psychological Well-Being Surveillance System   Framework for the development of an intersectorial and</p>
--	---

		<p>integrative health &amp; social welfare data system. Alhtour. October 6th. Macerata. Italy, 2016</p> <p>58. Saraiva, N. Mind the GAAP: a tale of camels, calcium, channels and câncer. II Jornadas CBIOS, 12 Out., Lisbon, 2016</p> <p>59. Saraiva, N., Pharmacon, Universidade Lusófona, “Mind the GAAP: a tale of camels, calcium, channels and cancer”.</p> <p>60. Silva, E.R, Feio R.B., Ferreira O., Bordado, J.C.M, Rijo, P., Marques A.C; Biocidal microcapsules: an hybrid strategy for biofouling control;; 24th International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal - September 21 - 23, 2016.</p> <p>61. Silva, H., Ferreira, H., Buján, J., Gadeau, A.P., Rodrigues, L.M. A new murine model for the noninvasive assessment of peripheral microcirculation. XLVII Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Farmacologia / XXXV Reunião de Farmacologia Clínica / XVI Reunião de Toxicologia. 2-4 Fevereiro 2017, Coimbra, Portugal.</p> <p>62. Silva, H., Ferreira, H., Gadeau, A.P., Rodrigues, L.M. Quantification of dynamic perfusion changes in microcirculation by a new hindlimb ischemia-based murine model. 2nd Joint Meeting of the European Society for Microcirculation and European Society for Vascular Biology. May 29-June 1st 2017, Geneva, Switzerland</p> <p>63. Simões, M.J. Epidemiology of meningococcal disease in Portugal. Reunião da European Meningococcal and Haemophilus Disease Society, Frankfurt, 1 Novembro de 2016.</p> <p>64. Sousa B. A Nutrição no Doente Ocológico. 1ª Jornadas do Madeira Medical Cente. 10-11 Fevereiro de 2017, Funchal.</p> <p>65. Sousa B. A prevenção das doenças cardiovasculares na Região Autónoma da Madeira. 25º Encontro da Fundação Portuguesa de Cardiologia. 18 de Novembro de 2016, Lisboa.</p> <p>66. Sousa B. Agricultura Biológica versus Agricultura Concencional – os produtos são diferentes?. Reunião do Colegio da Especialidade da Engenharia Agronómica da Ordem do Engenheiros da Madeira. 1 Abril de 2017, Funchal.</p> <p>67. Sousa B. Educação Alimentar e Nutricional. Jornadas Lusófonas de Nutrição. 26-28 Abril de 2017, Lisboa.</p> <p>68. Sousa B. Food an Nutritional Education in Schools. II International Congress on Interdisciplinarity in Social and Human Sciences. 11-12 Maio 2017, Faro.</p> <p>69. Sousa B. Mediterranean Diet in the Autonomous Region of Madeira, Portugal. 2nd International Conference Mediterranean Cultures and Societies: knowledge, Health and Tourism. 4-5 Maio de 2017, Faro.</p> <p>70. Sousa B. Nutrição e Saúde. Seminário Saúde, Desporto e Qualidade de Vida. 23 de junho de 2017, Câmara de Lobos.</p> <p>71. Sousa B. Nutrição na Doença de Parkinson. Jornadas da Doença de Parkinson do Funchal. 21 outubro de 2016, Funchal.</p> <p>72. Sousa, B. Alimentação e Longevidade. Seminário “Homem e Sociedade. 7 a 9 de julho Santana, 2016;</p> <p>73. Sousa, B. Nutrição na Doença de Parkinson. Jornadas da Doença de Parkinson do Funchal. 21 de outubro Funchal, 2016</p> <p>74. Tavares, N. Cerosomas’’: Benefício da utilização de micropartículas num suplemento alimentar. CBIOS-ULHT. Acta Portuguesa de Nutrição, nº4 2016.</p> <p>75. Tavares, N. Importância da Alimentação e Nutrição no Envelhecimento e Doenças associadas. Jornadas Lusófonas de Nutrição, ULHT, Lisboa.</p> <p>76. Tavares, N. Importância do konjac na alimentação. XVI Congresso de Nutrição e Alimentação. APN. Lisboa</p> <p>77. Teixeira, E., Morais, S.T., Garcia, G., Sá, C., Carvalho, L., Carvalho, A., Alves, A., Viana, J.L.; “Potential of non-invasive strategies for physiological evaluations in active ageing”, Congresso Internacional em Exercício e Saúde, Desporto e Desenvolvimento Humano, endereço URL: <a href="http://www.cidesd2016.uevora.pt/index.php?/event_en/content/view/full/847Costa">http://www.cidesd2016.uevora.pt/index.php?/event_en/content/view/full/847Costa</a>, M.C. Legislacion vigente en Europa para la elaboracion y distribucion de alimentos – aspectos criticos aplicables a kéfir y sus productos. Curso Internacional (Iberamericano), La Plata, Argentina, 3 Nov 2016.</p> <p>78. Tinoco de Faria, C., Raposo, A. Neofobia Alimentar – O caso dos insectos edíveis. Congresso Internacional de Nutrição e Segurança Centro Cultural de Tábua – Tábua – Portugal. 21-23 Outubro 2016.</p> <p>79. Valverde, A. Cuidados a prestar na Demência. Uma abordagem prática e integrada. III Encontro de Profissionais. “Casos Práticos”. Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa. 19 de Outubro 2016.</p>
--	--	---

PAINEL	87	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A.H., Rijo, P., Nicolai, M. and Reis, C.P. (2016). Hyaluronan particles for potential intra-articular application. XXIV International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal.</li> <li>2. A. H. Mota, J. Marçalo, J. Molpeceres, P. Pereira, M. J. Cebola, M. G. Bernardo-Gil, P. Rijo, and C. P. Reis.(2017). Supercritical Fluids Extraction of <i>Sambucus nigra</i> L. for potential application in nanocarriers.16th European Meeting on Supercritical Fluids, Lisbon.</li> <li>3. Abreu, P. Mendes, B. (2016). Co-payment Strategies for Chronic Medications: A Qualitative and Comparative Analysis at European Level. Paper presented at the ICPCP 2016, Rome, IT.</li> <li>4. Afonso, C., Tavares, N. Evaluation of red and processed meat versus poultry meat consumption before and after the October 2015 WHO report in a collective catering unit. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.</li> <li>5. Almeida, M., Penela, P., Júlio, A., Baby, A. R., Oliveira, C.A., Rosado, C., Santos de Almeida, T, Portugal Mota, 2016. Nanocarriers for skin delivery of cosmetic antioxidant, II Jornadas CBIOS, Outubro, Lisboa, Portugal. 2016.</li> <li>6. Andrade, J.E., Custódio, I., Rodrigues, M.J., Nicolai, M., Rodrigues, L.M, Reis, C.P., Faustino,C.M.C. and Rijo, P. (2016). Exploring the biological activity potential of <i>Plectranthus</i> spp. diterpene derivatives. VI European Workshop in Drug Synthesis, Siena, Italy.</li> <li>7. Andrade, J.E., Frias, D., Nicolai, M. and Rijo, P. (2016). Antioxidant, antiacetylcholinesterase, antityrosinase, antielastase and anticollagenase activity of extracts and compounds from <i>Plectranthus</i> species. 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, Coimbra, Portugal.</li> <li>8. Andrade, J.E., Roque, L., Nicolai, M. and Rijo, P. (2016). PLGA nanoparticles with anti-inflammatory agents obtained from <i>Plectranthus</i> plants. <i>III Simpósio de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica</i>, Lisboa, Portugal.</li> <li>9. Antunes, A., Mota, J.P., Santos de Almeida, T. Influence of an ionic liquid in caffeine release from lipidic implants, <i>II Jornadas CBIOS</i>, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</li> <li>10. Borozan, A., Garcia, C., Monteiro, C.M., Afonso, C., Rijo, P. Reactivity study and biological activity of royleanones from <i>Plectranthus</i> spp.; XXV edição do Encontro Nacional da SPQ (XXV-EN), Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Portugal, 16 e 19 de Julho de 2017</li> <li>11. C. Graça, P. Fradinho, C. Nunes, I. Sousa, A. Raymundo (2016). Development bread with <i>Chlorella vulgaris</i> addition: a rheological approach, <i>AlgaeEurope2016</i>, Madrid. (poster).</li> <li>12. Caldeira, F. Luís, R, Mendes, B. (2016). Pill-Box Dispenser as a Strategy for Therapeutic Management: A Qualitative Evaluation. Paper presented at the ICPCP 2016, Rome, IT.</li> <li>13. Carneiro, M., Tavares, N. Comparison of the sensorial profiles in two distinctive periods of two brands of Cervejas de Moçambique, the 2M and Manica. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.</li> <li>14. Costa, J.G., Saraiva, N., Guerreiro, P.S., Castro, M., Batinic-Haberle, I., Oliveira, N.G., Fernandes, A.S. Viability and migration of human renal cancer cells upon treatment with a superoxide dismutase mimic, id: 522, accepted as poster presentation at the EUROTOX 2017 Congress, Bratislava, Eslováquia</li> <li>15. Costa, J.G., Saraiva, N., Guerreiro, P.S., Miranda, J.P., Batinic-Haberle, I., Oliveira, N.G., Fernandes, A.S.. Ochratoxin A-induced cytotoxicity, genotoxicity and reactive oxygen species in kidney cells. Encontro Ciência 2017, Lisboa, Portugal.</li> <li>16. Diniz J, Perdigão J, Ramos D, Campino S, Viveiros M, McNerney R, Pain A, Clark T, Silva PA, Von Groll A, Portugal I. Whole-genome sequencing enables differentiation of tuberculosis reinfection with strains bearing the same genotypic patterns. 27th ECCMID. 2017. Austria, Vienna.</li> <li>17. Diniz J, Ramis I, Abilleira F, Brum C, Von Groll A, Silva A, Ramos D, Bierhals D, Reis A, Busatto C, Pereira C, Perdigão J, Viveiros N, Portugal I, Silva PA. Insights from the molecular epidemiological analysis of tuberculosis relapse cases in Rio Grande do Sul, Brazil. 27th ECCMID. 2017. Austria, Vienna.</li> <li>18. dos Santos, R., Fernandes, A.S., Castanheira, L. Qualidade do ar interior em quartos de bebés: estudo das concentrações de COV. Encontro Ciência 2017, Lisboa, Portugal.</li> <li>19. Duarte H, Mirco A, Paixão P, Morais JG, Falcão F, Silva N. "amikacin in premature neonates: a new therapeutic proposal from a poppk model" in Population Approach Group Europe Meeting 2016. Lisbon, Portugal. (2016).</li> <li>20. Filipe Pereira, Catarina Garcia, Joana Mota, P. Pereira, M. J. Cebola, Catarina P. Reis, Carlos E. S. Bernardes, M. Fátima M. Piedade, Manuel E. Minas da Piedade, Patrícia Rijo.(2017) Structural and thermal Characterization of the antimicrobial abietane 7<math>\alpha</math>-acetoxy-6<math>\beta</math> hydroxyroleanone. Ciência 2017, Lisboa</li> </ol>
--------	----	--

21. Garcia, C., Ladeiras, D., Nicolai, M., Reis, C., Monteiro, C.M., Afonso, C.A.M and Rijo, P. (2016). Extraction optimization of 6,7-dehydroroyleanone from *Plectranthus madagascariensis* (Pers.) Benth. Assessed by HPLC-DAD. 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants, Coimbra, Portugal.
22. Garcia, C., Marçalo, J., Silva, H., Nicolai, M., Ntungwe, E., Silva, C., Pesic, M., Stankovic, T., Reis, C., Fimia, G. M., Faustino, C., Afonso, C. A. M., Rodrigues, L. M. & Rijo, P. .Plectranthus diterpenes as a potential anticancer and antitubercular combined system. 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017, 21-24 May 2017, Stockholm, Sweden.
23. Garcia, C., Matias, D., Silva, C., Pereira, F., Bessa, C., Saraiva, L., Nicolai, M., Reis, C., Simões, M.F. and Rijo, P. (2016). Antitumoral diterpenoids: from *Plectranthus* spp. isolation to nanoformulation. *COST ACTION CM1407 2<sup>nd</sup> Meeting*, Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC), Madrid, Spain.
24. Garcia, C., Oliveira, C., Oliveira, C. S., Roberto, A., Reis, C.P. Nicolai, M., Rijo, P. (2016) Determination of the antioxidant activity of medicinal plants extracts – a didactic approach; II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro.
25. Garcia, C., Oliveira, C., Oliveira, C.S., Roberto, A., Reis C.P., Nicolai M. and Rijo P. (2016). Determination of the antioxidant activity of medicinal plants extracts – A didactic approach. II Jornadas Científicas CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.
26. Garcia, C., Roque, L., Silva, C., Stanković, T., Reis, C., Pešić, M., Rijo, P. Polymeric nanoparticles as vehicles for anticancer diterpenes; Fifth International Symposium Frontiers in Polymer Science, 17-19 Maio 2017, Sevilha, Espanha.
27. Garcia, C., Saraiva, L., Bessa, C., Monteiro, C.M., Ntungwe, C., Marçalo, M., Reis, C., Afonso, C.A.M., Rijo, P. Exploring the antitumor potential of abietane derivatives through Mitsunobu Reaction; EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry, Viena, Austria - August 27-31, 2017.
28. Garcia, C., Silva, C.O., Monteiro, C.M., Nicolai, M., Ladeiras, D., Viana, A., Marçalo, J., Barasoain, I., Stankovic, T., Quintana, J., Hernández, I., González, Estévez, I.F., Afonso, C.A.M., Reis, C., Lanza, A.D., Pesic, M., Rijo, P. Unveiling the mechanism of action of the abietane diterpene 6,7-dehydroroyleanone; 4th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium (EFMC-YMCS), Vienna, Agosto 31 e 1 Setembro, 2017.
29. Garcia, C., Silva, C.O., Monteiro, C.M., Nicolai, M., Ladeiras, D., Viana, A., Barasoain, I., Stankovic, T., Quintana, J., Hernández, I., González, I., Estévez, I., Afonso, C.A.M., Reis, C., Lanza, A.D., Pesic, M., Rijo, P. Anticancer properties of 6,7-dehydroroyleanone; CIENCIA 2017; 3-5 junho 2017, Lisboa, Portugal.
30. Godinho, F., Valverde, A. The Phenocopy Syndrome of behavioral variant Frontotemporal Dementia –a diagnostic conundrum. 24th International Symposium about current issues and controversies in Psychiatry. April 20-22, 2017, Barcelona.
31. Jerónimo, F., Tavares, N. Evaluation of the nutritional status in pre-surgical patients and outpatients: a case study. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.
32. Júlio, A., Antunes, C., Caparica, R., Araújo, M.E., Saraiva, N., Fernandes, A., Baby, A.R., Rosado, C., Portugal Mota, J.\*, Santos de Almeida, T. 2016. Amino Acid Based Ionic Liquids as Functional Ingredients in Topical Formulations Containing Caffeine, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal.
33. Júlio, A., Raposo, M., Antunes, A., Silva, H., Mota, J.P., Santos de Almeida, T., 2017, FIP PSWC 2017, 6th Pharmaceutical Sciences Worls Congress, Stockholm, Sweden
34. Júlio, A., Raposo, M., Mota, J.P., Santos de Almeida, T. Ionic Liquids as functional ingredients in Lipidic Implants, 2017, Sociedade Portuguesa de Química, Lisboa, Portugal
35. Marçalo, J., Custódio, L., Nicolai, M., Rodrigues, L.M., Reis, C.P., Faustino, C. and Rijo, P. (2016). Exploring the in vitro anti-inflammatory and skin-related enzymatic inhibition activities of *Plectranthus* spp. extracts and isolated compounds. II Jornadas Científicas CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.
36. Martins, I., Abreu, A., Crespo, M., Faria, R., Barreira, J., Tavares, N. Evaluation of a Nutrition Education Program implementation at Real Colégio de Portugal. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.
37. Martins, R., Casimiro, C., Valverde, A. Forma inflamatória de Angiopatia Amilóide Cerebral: um caso no espectro benigno da doença? Nuero 2017. 1-3 Junho. Funchal.
38. Martins, R., Peres, J., Conceição, C., Campillo, J., Pimentel, J., Valverde, A. Doença exantemática da infância: benigna? Congresso Nacional Sociedade

		<p>Portuguesa de Neurologia, Lisboa, 23-26 Novembro 2016.</p> <p>39. Mauricio, E. M., Pereira, P., Martins V., Gil, M.G.B, Cebola M J. (2016) Myrtle Extract as a Cosmetic Preservative II Jornadas Científicas CBIOS , Lisboa</p> <p>40. Maurício, E., Duarte, M.P., Niza, H., Martins, V., Loebler, M., Cruz, A.S., Gonçalves, M., Silva, H., Rosado, C.. "IN VIVO EFFECT OF PROPOLIS FORMULATIONS IN EXPERIMENTAL CUTANEOUS WOUND HEALING IN HUMANS" FIP PSWS, 21-24 May, 2017, 6 th Pharmaceutical Sciences World Congress, Stockholm, Sweden.</p> <p>41. Mauricio, E.M. ,Pereira, P., Martins V. , Gil, M.G.B., Cebola M.J. Myrtle Extract as a Cosmetic Preservative. 2<sup>as</sup> Jornadas Científicas CBIOS. Aprender, Ensinar, Investigar. Universidade Lusófona, 12 de Outubro, 2016</p> <p>42. Moreira, J., Figueiredo, I.V., Silveira, M., Gonçalves, P., Nicolai, M., Almeida, T., Saraiva, N., Eduardo-Figueira, M., Faisca, P., Correia, I., Ascensão, L., Rijo, P. and Reis, C.P. (2016). New formulation of oral insulin. III <i>Simpósio Nacional de Nanociência e Nanotecnologia Biomédica</i>, Lisboa, Portugal.</p> <p>43. Morgado, A., Pereira, B., Tavares, N. Anthropometric, body composition and nutritional intake evaluation of swimming athletes. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.</p> <p>44. Mota, A.H., Marçalo, J., Molpeceres, J., Pereira, P., Cebola, M.J., Bernardo-Gilc, M.G., Rijo, P., Reis, C.P. Supercritical Fluids Extraction of Sambucus nigra L. for potential application in nanocarriers; 16th European Meeting on Supercritical Fluids (EMSF), Lisboa, Portugal, 25-28 Abril 2017.</p> <p>45. Mota, A.H., Rijo, P., Molpeceres, J., Ascensão, L., Reis, C.P. Lipidic-Based Nanocarriers As Potential Skin Delivery Systems; 21st International Symposium on Microencapsulation, 27-29 Setembro 2017, Faro, Portugal.</p> <p>46. Mota, H., Silva, C.O., Nicolai, M., Garcia, C., Baby, A., Palma, L., Rijo, P., Ascensão, L., Reis, C.P. Novel Topical Formulation with Olive Oil As Natural Functional Active. Bioencapsulation Research Group - 25th International Conference on Bioencapsulation, 3-6 July 2017, La Chapelle sur Erdre (Nantes), France</p> <p>47. Ntungwe, E., Marçalo, J., Garcia, C., Silva, H., Reis, C., Teodósio, C., Oliveira, C., Oliveira, C., Rodrigues, L.M., Rijo, P. Estimation of acetylcholinesterase inhibition, antioxidant, antimicrobial activities and brine shrimp toxicity of seven Plectranthus species; 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017, Estocolmo, Suécia, 21-24 Maio 2017.</p> <p>48. Ntungwe, E.N., Marçalo, J., Garcia, C., Nicolai, M., Rodrigues, L.M., Reis, C. and Rijo, P. (2016). In vitro inhibition of acetylcholinesterase by some Plectranthus species extracts. II Jornadas Científicas CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.</p> <p>49. Nunes, M.C, Nunes, L., Morais, H. (2016). Minerais em algumas das espécies de pescado mais consumidas em Portugal. Livro de Atas do XIII Encontro de Química dos Alimentos, Porto, 114-117. ISBN: 978-989-8124-15-9. (poster).</p> <p>50. Nunes, M.C, Saro, S., Muteia, H., Nunes, L., Morais, H. (2016). A importância do combate ao desperdício alimentar. Livro de Atas do XIII Encontro de Química dos Alimentos, Porto, 106-109. ISBN: 978-989-8124-15-9. (poster).</p> <p>51. Padrão' J., Tavares' N. Evaluation of Glycated hemoglobin (HA1c) status in patients from an internal medicine service at a Lisbon hospital. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.</p> <p>52. Perdigão J, Clemente S, Ramos J, Masakidi P, Machado D, Silva C, Couto I, Viveiros M, Taveira N, Portugal I. First Insights on the Drug resistance and Genetic Diversity of Mycobacterium tuberculosis in Luanda, Angola. 26th ECCMID. 2016. Amsterdam, Netherlands.</p> <p>53. Perdigão J, Maltez F, Machado D, Silva H, Silva C, Couto I, Viveiros M, Portugal I. Extensively Drug Resistant Tuberculosis plus Linezolid Resistance: the first report of Linezolid resistance development in Lisbon, Portugal. 26th ECCMID. 2016. Amsterdam, Netherlands.</p> <p>54. Pereira C, Macedo R, Silva C, Perdigão J, Portugal I. Molecular epidemiological perspective on the Mycobacterium tuberculosis population structure among immigrants in Lisbon, Portugal. 27th ECCMID. 2017. Austria, Vienna.</p> <p>55. Pereira, F., Garcia, C., Mota, J., Pereira, P., Cebola, M.J., Reis, C.P. Bernardes, C.E.S., Piedade, M.F.M., Minas da Piedade, M.E., Rijo, P. Structural and thermal Characterization of the antimicrobial abietane 7<math>\alpha</math>-acetoxy-6<math>\beta</math>-hydroxyroyleanone; CIENCIA 2017; 3-5 junho 2017, Lisboa, Portugal.</p> <p>56. Proença, S., Cipriano, M., Cabral, M.F., Costa, J., Fernandes, A.S., Castro, M., Oliveira, N.G., Miranda, J.P. Effect of MMP inhibitors on the migration of breast cancer cells. EUROTOX 2016 Congress, September 2016, Sevilha, Espanha.</p> <p>57. Raposo, A., Gonçalves, A., Morais, Z. First acceptability trial of a Catostylus tagi snack in healthy untrained panellists. 2<sup>nd</sup> International CiiEM Congress, Translational Research and Inovation in Human and Health Sciences. P61, June 11-13,</p>
--	--	--



		<p>2017. Caparica, Portugal.</p> <p>58. Rocha, C., Silva, H., Ferreira, H., Rodrigues, L.M. Assessing the in vivo cutaneous microvascular response to a massage manoeuvre. 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017. Stockholm, Sweden, 21-24 May, 2017.</p> <p>59. Rocha, C., Silva, H., Frazão, I., Castelão, V., Ferreira, H., Rodrigues, L.M. Exploring the impact of massage on peripheral microcirculation with the wavelet transform. 2nd Joint Meeting of the European Society for Microcirculation and European Society for Vascular Biology. May 29-June 1st 2017, Geneva, Switzerland</p> <p>60. Rocha, C., Silva, H., Frazão, I., Rodrigues, L.M. Assessing the effect of manual massage on the lower limb microcirculation. II Jornadas CBIOS, 12 Outubro, Lisboa, Portugal</p> <p>61. Rocha, F., Caparica, R., Peres, R., Mota, J.P., Santos de Almeida, T. 2016. Thermal stability of proteins in the presence of ionic liquids, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal.</p> <p>62. Rocha, F., Caparica, R., Peres, R., Portugal Mota, J., Santos de Almeida, T., Thermal stability of proteins in the presence of ionic liquids, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro 2016.</p> <p>63. Roque, L., Castro, P., Roberto, A., Molpeceres, J., Reis, C., Rijo, P., Reis, C.P. Treatment of Fungal Infections in Oral Mucosa using Polymeric Nanoparticles; CIENCIA 2017; 3-5 junho 2017, Lisboa, Portugal.</p> <p>64. Roque, L., Castro, P., Molpeceres J., Reis C., Roberto, A., Rijo P., Reis, C. P. (2017) Polymeric Nanoparticles for the Treatment of Antifungal Infections in Oral Mucosa; Fifth International Symposium Frontiers in Polymer Science, 17-19 May, Sevilha, Espanha.</p> <p>65. Roque, L., Mota, A., Rebelo, A., Garcia, C., Silva, C., Matias, D., Andrade, J., Pereira, F., Castro, P., Viana, A.S., Roberto, A., Molpeceres, J., Reis, C., Rijo, P., Reis, C.P. Smart Bioadhesive Polymers for Drug Delivery Systems; COST CA 15216, 1st General Meeting in Vienna, 6-7 Março 2017, Viena, Austria</p> <p>66. Roque, L., Mota, A., Rebelo, A., Garcia, C., Silva, C., Matias, D., Andrade, J., Pereira, F., Castro, P., Viana, A. S., Roberto, A., Molpeceres, J., Reis, C., Rijo, P., Reis, C.P. (2017) Smart Bioadhesive Polymers for Drug Delivery Systems; COST CA 15216, 1st General Meeting in Vienna, 6-7 Março, Viena, Austria.</p> <p>67. Rubio, N., Tavares, N. Evaluation of the amount of added salt in cooking meals in a Lisbon hospital. CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL, II Jornadas CBIOS ULHT, 2016.</p> <p>68. Santo, A. E., Antunes, F., Monteiro, C., Pereira, A. Prevalência do consumo do tabaco entre indivíduos infetados pelo VIH em relação à população Portuguesa; XXXII Congresso de Pneumologia, Novembro de 2016.</p> <p>69. Santo, A.E., Antunes, F., Monteiro, C., Pereira, A.C.. Smoking prevalence among HIV-infected individuals compared to the portuguese population". XXXII Congresso SPP 2016; Nov 2016; Albufeira, Portugal.</p> <p>70. Santos O. Emprego Saudável (ES). Encontro de Saúde Mental do Concelho de Oeiras. Saúde Mental Sustentável. Oeiras, Portugal, 30th September 2016.</p> <p>71. Santos O. Healthy gamification for healthy habits' promotion. Althour Program. Macerata, Italy, 15th September 2016.</p> <p>72. Santos, O. Akrasia: um cenário de e para psicólogos. Seminários do Serviço de Psiquiatria Geral e Transcultural do CHPL: Grandezas e Misérias da Psiquiatria e da Psicologia. Lisbon, Portugal. 20th December 2016.</p> <p>73. Santos, O. Saúde mental em contexto de crise económica. Jornadas de Psicologia Clínica do CHPL.: Psicologia e suas convergências na saúde mental. Lisbon, Portugal. 10th March 2017.</p> <p>74. Santos, O., Virgolino, A. Programa de promoção da saúde mental na população desempregada: resultados preliminares. III Encontro Pensar a Saúde Mental. Sines, Portugal. 10th October 2016.</p> <p>75. Santos, S., Duarte, M.P., Maurício, E., Lima, K., Mendes, B. Antioxidant and antimicrobial activity of spent coffee extracts. The Fourth International Conference on Cocoa Coffee and Tea 2017, Turin, Italy, 25-28 June 2017.</p> <p>76. Silva, H., Frazão, I., Miranda, R., Rodrigues, L.M. About the in vivo effects of hyperoxia in human. 2nd Joint Meeting of the European Society for Microcirculation and European Society for Vascular Biology. May 29-June 1st 2017, Geneva, Switzerland</p> <p>77. Silva, H., Frazão, I.R., Ferreira, H., Rodrigues, L.M. Exploring the influence of hemodynamic determinants on skin barrier function. II Jornadas CBIOS, 12 Outubro, Lisboa, Portugal</p> <p>78. Silva, H., Gadeau, A.P., Rodrigues, A.P. Exploring the microvascular response to an oxygen stress test in a murine model of cardiac hypertrophy. II Jornadas CBIOS,</p>
--	--	---

		<p>12 Outubro, Lisboa, Portugal</p> <p>79. Silva, H., Rego, F., Antunes, F., Barbosa, R., Fernando, R., Rosado, C, Rodrigues, L.M. Novel 3D “dynamic” representations of skin biomechanics. 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017. Stockholm, Sweden, 21-24 May, 2017.</p> <p>80. Silva, H., Requicha, J., Assunção, R., Rocha, C., Lobo, L., Estudante, M., Rodrigues, L.M. Exploring the impact of anesthesia on the entropy profile of the dog’s skin perfusion – a pilot study. II Jornadas CBIOS, 12 Outubro, Lisboa, Portugal</p> <p>81. Silva, H., Rocha, C., Brazález, B.N., Faria, R., Ferreira, R., Rodrigues, L.M. Combining photoplethysmography and laser Doppler flowmetry to characterize the peripheral vascular response in the human lower limb. II Jornadas CBIOS, 12 Outubro, Lisboa, Portugal</p> <p>82. Sitarek, P., Skała, E., Rijo, P., Garcia, C., Kalemba, D., Biała, A.J., Pytel, D., Kowalczyk, T., Wysokińska, H., Śliwiński, T. Chemical Composition, Antibacterial, Antifungal And Antioxidant Properties of Essential Oils From Hairy And Normal Roots of <i>Leonurus Sibiricus</i> L.; The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, , Girne-Turkish Republic of Northern Cyprus, Abril 13 - 16, 2017.</p> <p>83. Skala, E., Sitarek, P., Rijo, P., Garcia, C., Kalemba, D., Wysokińska, H., Sliwinski, T. Antimicrobial, Antioxidant, And Anti-Inflammatory Activities Of The Essential Oils Of <i>Rhaponticum Carthamoides</i> Hairy Roots And Roots Of Soil-Grown Plants And Their Chemical Composition; 5th INTERNATIONAL PHYTOSMETICS &amp; PHYTOTHERAPY CONGRESS; PATRAS, GREECE; Maio 14-17, 2017</p> <p>84. Soares, A., Carrascosa, C., Raposo, A. Influence of different cooking methods on concentration of glucosinolates and vitamin C in broccolis: a review. Congresso Internacional de Nutrição e Segurança Alimentar – Centro Cultural de Tábua – Tábua – Portugal. 21-23 Outubro 2016. Prémio de 2º melhor póster apresentado no evento.</p> <p>85. Valverde A. III Encontro de Profissionais. Cuidados a prestar na Demência. Uma abordagem prática e integrada. Moderadora da Mesa: “Casos Práticos”. Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa. 19 de Outubro de 2016.</p> <p>86. Vilares, A., Borges, V., Ferreira, I., Martins, S., Sampaio, D., Vieira, L., Gomes, J.P., Gargaté, M.J. Genetic mosaicism of <i>Toxoplasma gondii</i> human isolates circulating in Portugal. 11th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers (IMMEM XI). 9 - 12 March 2016, Estoril, Portugal.</p> <p>87. Zdovc J, Santos CF, Silva N, Morais JG, Paixão P. “Pharmacokinetics of vancomycin in intensive-care patients” in in Population Approach Group Europe Meeting 2016. Lisbon, Portugal. (2016).</p>
--	--	---

## Publicações

### Publicações Próprias

Relativamente à revista BBR é de referir que, em 2016, esta publicação recebeu o alto patrocínio da CPLP, que a reconheceu como um valioso contributo para a afirmação da comunidade académica dos países da CPLP.

Ainda em 2016 foi iniciada a publicação com DOI abrindo a sua visibilidade internacional na CrossRef e em 2017 iniciou-se a referência da revista na DOAJ e na Google Scholar.

Tipo de Publicação	Designação	Data início	Periodicidade	Fonte Financiament
Jornal científico, internacional bilingue; disponível on line e on paper	Biomedical & Biopharmaceutical Research / Jornal de Investigação Biomédica e Biofarmacêutica	2003	Semestral	Própria

Newsletter (on line)	Boletim de Saúde	2001	Trimestral	Própria
----------------------	------------------	------	------------	---------

### Publicações de Carácter Académico (monografias, dissertações e teses)

Tipo de Publicação	Autor e Título	Curso	Data	Orientador
Monografias (18)	Margarida Ribeirinho Formação de equipas mistas em contexto hospitalar.	Lic. Ciências Nutrição	Julho 2017	Nelson Tavares
	Diana Sanches A abundância de selenito, selenato e selenometionina em alimentos como consumidos.	“	Julho 2017	idem
	Catarina Silva Estudo da gordura de palma em produtos de padaria e pastelaria.	“	Julho 2017	idem
	Sónia Morgado Programa de educação alimentar: avaliação do seu impacto em crianças do ensino pré-escolar.	“	Julho 2017	idem
	Rita Teixeira Análise Multi-elementar da Pêra Rocha cultivada em regiões distintas.	“	Julho 2017	idem
	Ana Brito Quantificação de açúcar em sobremesas em meio hospitalar.	“	Julho 2017	idem
	Ana Pimentel Avaliação da redução do sal adicionado na confecção de sopas numa unidade de restauração colectiva do segmento hospitalar.	“	Julho 2017	idem
	Silvia Armés Hortofrutícolas Eures – Origem e sazonalidade.	“	Julho 2017	idem
	Beatriz Venda Bebidas: com mais ou menos açúcar? Avaliação do impacto do consumo.	“	Julho 2017	idem
	Sara Calado Quantificação da ingestão de açúcar adicionado associada à percepção dos agentes de geriatria sobre esse consumo dos utentes da Casa dos Mestres em Lisboa.	“	Julho 2017	idem
	Magda Santos Quantificação do sal adicionado na confecção de refeições em meio hospitalar.	“	Julho 2017	idem
	Cláudia Pestana Avaliação do conhecimento sobre a importância da alimentação na Doença de Alzheimer.	“	Julho 2017	idem
	Salomé Emídio Importância da Gastrostomia Endoscópica Percutânea para manter um suporte nutricional adequado no doente oncológico submetido a nutrição entérica prolongada.	“	Julho 2017	idem
	Sofia Montenegro Ingestão proteica numa unidade do sector empresarial.	“	Julho 2017	idem
	Bruna Silva Influência dos alimentos ricos em antioxidantes e probióticos na recuperação do treino desportivo em membros Holmes Place Avenida da Liberdade.	“	Julho 2017	idem
	Daniela Da Silva Intervenção nutricional em indivíduos com risco cardiovascular.	“	Julho 2017	idem
	Tiago Moreira Estudo de dieta – Totais em hortícolas e frutos –	“	Julho 2017	idem

Sazonalidade e Sustentabilidade.			
Inês Lagoa Implementação de sopas sem sal nos take away e restaurantes Pingo Doce.	“	Julho 2017	idem

Tipo de Publicação	Autor e Título	Curso	Data	Orientador
Dissertações (25)	Cátia Alexandra Santos “Indicação farmacêutica em situações de automedicação relacionadas com picadas de insectos e queimaduras solares: importância da informação verbal e escrita”	MI Ciências Farmacêuticas	14 Setembro 2016	M <sup>a</sup> Manuela Teixeira
	Maria de Fátima Pombo “Farmacovigilância: conhecimento, atitudes e barreiras dos farmacêuticos comunitários do distrito de Leiria”	MI Ciências Farmacêuticas	14 Setembro 2016	M <sup>a</sup> Manuela Teixeira
	Carina Alexandra Silva Tavares “Síndrome metabólico”	“	31 de Outubro 2016	Liliana Tavares
	Diana Sofia Gracia “Novos avanços na cosmética baseados em estruturas lipídicas”	“	31 Outubro 2016	Catarina Pinto Reis
	Ana Rita Pires de Carvalho “Estudo da libertação de lisozima usando implantes lipídicos como sistemas de veiculação”	“	22 Novembro 2016	Marisa Nicolai
	António Alexandre Costa Santos “Infecções fúngicas e a diabetes”	“	07 Dezembro 2016	Anabela Vilares
	Inês Margarida Salvado Dias “Novos sistemas de veiculação da finasterida e sua aplicação no tratamento da alopecia”	“	07 Dezembro 2016	Catarina Pinto Reis
	Mariana Raposo Guerra Mendes Ribeiro “Influência do processo digestivo na actividade antioxidante de alimentos funcionais”	“	07 Dezembro 2016	Tânia Almeida
	Olesea Bors “Treatment of uncomplicated falciparum malária in children: dosage regimen and pharmacokinetic properties”	“	07 Dezembro 2016	Paulo Paixão
	Cátia Cristina Antunes “Sistemas implantáveis lipídicos: desenvolvimento e estudo da libertação de fármacos <i>in vitro</i> ”	“	09 Dezembro 2016	Joana Mota
	Ana Sofia Machado Silva “Microbioma oral – o seu papel na saúde ena doença”	“	12 Dezembro 2016	M <sup>a</sup> João Simões
	Margarida Moucho Pereira Development and evaluation of sunscreens by incorporation of tea infusions in the external phase of o/w emulsions”	“	13 Dezembro 2016	Joana Mota
	Diogo Rafael dos Anjos Frias “Pesquisa de atividade antimicrobiana e antioxidante de plantas do género <i>Plectranthus</i> ”	“	18 Janeiro 2017	Patrícia Rijo
	Joana Gonçalves Moreira “Administração oral de insulina: realidade ou ficção?”	“	18 Janeiro 2017	Catarina Pinto Reis
	Patricia Alexandra Rodrigues Ferreira “Medicamentos manipulados em pediatria”	“	18 Janeiro 2017	Joana Mota
Vera Patricia Fernandes “Meningites bacterianas”	“	31 Janeiro 2017	M <sup>a</sup> João Simões	

Sara Carolina Ramos "Novas técnicas de biologia molecular para o diagnóstico em virologia"	"	31 Janeiro 2017	Nuno Saraiva
Ana Catarina Afonso Gonçalves "Caracterização das estrias e das formulações utilizadas para o seu tratamento"	"	21 Março 2017	Catarina Rosado
Nicole Maria da Silva Pereira "New rotary tablet machine acquisition: manufacturing process analysis"	"	29 Março 2017	Joana Mota
Rita Broeiro Baptista "Fármacos anti-metastização: da investigação à prática clínica"	"	06 Junho 2017	Ana Sofia fernandes
Sofia Lúcia Piloto Lobo Jones "A importância de uma boa gestão na farmácia comunitária"	"	06 Junho 2017	António Hipólito de Aguiar
Rita Estêvão Correia "As parasitoses na idade infantil"	"	12 Junho 2017	Anabela Vilares
Rita Almeida Carreiras da Fonseca Cravidão "Acompanhamento farmacêutico da DPOC na farmácia comunitária"	"	14 Junho 2017	Madalena Pereira
Ana Isabel Ferreira da Silva Sousa "Monografia da <i>Achillea Millefolium</i> "	"	16 Junho 2017	M <sup>a</sup> Lídia Palma
Sheiza Jamal "Impacto da intervenção farmacêutica em doentes com dislipidemia"	"	14 Julho 2017	M <sup>a</sup> Manuela Teixeira

Tipo de Publicação	Autor e Título	Curso	Data	Tutores
Teses (6)	Catarina Mendes de Oliveira Silva "Ligand-functionalized nanoparticles for targeted therapy of melanoma in situ",	Programa Doutoral UAH e ULHT em Ciências da Saúde	Dez.2016	Patricia Rijo (ULHt), Catarina Reis (ULHT) M. Molpeceres (UAH)
	Diogo Henrique Correia Matias. "Isolation, modeling and phytosome forms of antimicrobial and antiproliferative compounds from <i>Plectranthus spp</i> "	"	"	Patricia Rijo (ULBH), Catarina Reis (ULHT) Ana Diaz Lanza (UAH)
	Henrique Nuno Nazaré e Silva "Contribución a la comprensión de la Microcirculación periférica y a su regulación a Través de los componentes oscilatorios de flujo medido por laser doppler"	"	"	L Monteiro Rodrigues (ULHT) Hugo Ferreiras (ULIBLI) e MJulisa Bujan (UAH)
	Alda Pereira da Silva Oliveira El uso de productos a base de plantas en la Medicina Familiar: La percepción y las actitudes médicas en el área Grand Lisboa	"	Fev .2017	M <sup>a</sup> Ceu Costa
	Raquel Rodrigues dos Santos "CALIDAD DEL AIRE INTERIOR EN LA HABITACIÓN DEL BEBÉ: ESTUDIO DE LAS CONCENTRACIONES DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES"	"	Dez.17	Ana S Fernandes e Liliana Mendes (ULHT) e Pedro V Polo (UAH)

	Rogério Nunes MODELO DPSEEA Y VIGILANCIA EN SALUD AMBIENTAL EN PORTUGAL: ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS,	“	“	Cpiriano Justo e M <sup>a</sup> Margarida Estduante (ULHR) e Pedro V Polo (UAH)

Publicações Científicas

TIPO	Nº produzido	REFERÊNCIA (Autores, Título, PUBLICAÇÃO...)
Resumos (ABSTRACTS) com revisão, nacionais	19	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Freitas, D., Poínhos, R., Sousa, B., Franchini, B., Afonso, C., Correia, F., de Almeida M.D.V., Oliveira, B. (2017). Growth curves of Portuguese aged 3 to 17 years: weight, height and body mass index. <i>Acta Portuguesa de Nutrição</i>.</li> <li>2. Nicolai, M. Identification of compounds in food matrices with modulating capacity in the activity of mTOR and IGF-1 proteins. (2017). <i>I Jornadas Lusófonas da Nutrição</i>, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.</li> <li>3. Nunes, M.C, Nunes, L., Morais, H. Minerais em algumas das espécies de pescado mais consumidas em Portugal. (2016). Livro de Atas do XIII Encontro de Química dos Alimentos, Porto, 114-117. ISBN: 978-989-8124-15-9.</li> <li>4. Nunes, M.C, Saro, S., Muteia, H., Nunes, L., Morais, H. (2016). A importância do combate ao desperdício alimentar. Livro de Atas do XIII Encontro de Química dos Alimentos, Porto, 106-109. ISBN: 978-989-8124-15-9.</li> <li>5. Silva, H., Ferreira, H., Buján, J., Gadeau, A.P., Rodrigues, L.M. (2017). A new murine model for the noninvasive assessment of peripheral microcirculation. In Abstract Book: XLVII Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Farmacologia / XXXV Reunião de Farmacologia Clínica / XVI Reunião de Toxicologia. Coimbra, Portugal, 2-4 Fevereiro</li> <li>6. Sousa, D., Sousa, B. (2017). Consumo de suplementos nutricionais num ginásio do concelho da Ribeira Brava. <i>Acta Portuguesa de Nutrição</i>.</li> <li>7. Sousa, D., Sousa, B. (2017). Consumo de suplementos nutricionais num ginásio da Ribeira Brava. <i>Revista da APNEP</i>.</li> <li>8. Rocha C, Silva H, Frazão I, Rodrigues LM. (2016). Assessing the effect of manual massage on the lower limb microcirculation. <i>II Jornadas CBIOS</i>. p. 27</li> <li>9. Rubio N., Tavares N. (2016). Evaluation of the amount of added salt in cooking meals in a Lisbon hospital., <i>CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, 13(2), 290</i>.</li> <li>10. Silva H, Rocha C, Brazález BN, Faria R, Ferreira R, Rodrigues LM. (2016). Combining photoplethysmography and laser Doppler flowmetry to characterize the peripheral vascular response in the human lower limb. <i>II Jornadas CBIOS</i>. p. 35</li> <li>11. Silva H, Requicha J, Assunção R, Rocha C, Lobo L, Estudante M, Rodrigues LM. (2016). Exploring the impact of anesthesia on the entropy profile of the dog's skin perfusion – a pilot study. <i>II Jornadas CBIOS</i>. p. 37</li> <li>12. Silva H, Gadeau AP, Rodrigues LM. (2016). Exploring the Microvascular Response to an Oxygen Stress Test in a Murine Model of Cardiac Hypertrophy. <i>II Jornadas CBIOS</i>. p. 34</li> <li>13. Silva H, Frazão IR, Ferreira H, Rodrigues LM. (2016). Exploring the influence of hemodynamic determinants on skin barrier function. <i>II Jornadas CBIOS</i>. p. 36</li> <li>14. Sousa B, Pereira E, Cardoso A. (2016). Dieta Mediterrânica como padrão alimentar preventivo – como estamos na Região Autónoma da Madeira? Livro de Resumos do VIII Encontro Coração e Família, 3.</li> <li>15. Sousa B, Freitas D, António C. (2016). O Padrão Alimentar Mediterrânico e dados socioeconómicos. <i>Rev Port Endocrinol Diabetes Metab</i>, 11:142.</li> <li>16. Vieira M, Santos A, Sousa B, Esmeraldo T. (2016). Caracterização do Perfil Antropométrico da População Adulta da Região Autónoma da Madeira. <i>Acta Portuguesa de Nutrição</i>; 5:67.</li> <li>17. Afonso, C., Tavares, N. (2016). Evaluation of red and processed meat versus poultry meat consumption before and after the October 2015 WHO report in a collective catering unit. <i>CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal, II Jornadas CBIOS ULHT</i>.</li> <li>18. Jerónimo, F., Tavares, N. (2016). Evaluation of the nutritional status in pre-surgical patients and outpatients: a case study. <i>II Jornadas CBIOS, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, PORTUGAL</i>.</li> <li>19. Martins, I., Abreu, A., Crespo, M., Faria, R., Barreira, J., Tavares, N. Evaluation of a Nutrition Education Program implementation at Real Colégio de Portugal.</li> </ol>

Resumos (ABSTRACTS) com revisão, internacionais	73	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Afonso, C., Tavares, N. (2016). Evaluation of red and processed meat versus poultry meat consumption before and after the October 2015 WHO report in a collective catering unit. <i>BBR vol 13-2- Supplements</i></li> <li>2. Andaki, A., Mendes, E., Tinoco, A., Santos, A., Sousa, B., Vale, S., Mota, J. Waist.</li> </ol>
---	----	---

		<p>(2017). Circumference percentile in children from municipalities of developed and developing countries. <i>Obesity Facts</i> 10(suppl 1):257.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. André, V., Silva, A., Fernandes, A., Frade, R.F.M., Rijo, P., Sardo, M., Rocha, J., Duarte, M.T. (2016). BioMOFs targeting antibiotics solubility; XXV Encontro Nacional da SPQ (XXV-EN), Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Portugal, 16 e 19 de Julho.</li> <li>4. André, V., Silva, A., Fernandes, A., Frade, R.F.M., Rijo, P., Sardo, M., Rocha, J., Duarte, M.T. (2017). Boosting nalidixic acid properties via the development of Mg and Mn coordination networks; 9th Crystal Forms @BO - Crystallization by design, 4-6 Junho, Bologna, Italy.</li> <li>5. Bessa, C., Soares, J., Raimundo, L., Fernandes, B., Gomes, C., Reis, F., Soares, M., Simões, M.F., Gonçalves, J., Rijo, P., Saraiva, L. Roy. (2016). Bz: A new Small-molecule Selective activator of the protein kinase C<math>\delta</math> with Anticancer activity; International Conference on Cancer Research and Targeting Therapy (CRT-2016), October 21-23, Baltimore, USA.</li> <li>6. Borda d'Água, R., Branquinho, R., Duarte, M.P., Maurício, E., Fernando, A.L., Martins, R. Fortunato, E. (2017). Efficient coverage of ZnO nanoparticles on cotton fibres for antibacterial finishing using a rapid and low cost in situ synthesis. Submitted (Junho 2017) to journal of ACS Nano, American Chemical Society.</li> <li>7. Borozan, A., Garcia, C., Monteiro, C.M., Afonso, C., Rijo, P. (2017). Reactivity study and biological activity of royleanones from <i>Plectranthus</i> spp.; XXV edição do Encontro Nacional da SPQ (XXV-EN), Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Portugal, 16 e 19 de Julho.</li> <li>8. C. Graça, P. Fradinho, C. Nunes, I. Sousa, A. Raymundo. (2016). Development bread with <i>Chlorella vulgaris</i> addition: a rheological approach, <i>AlgaeEurope2016</i>, Madrid.</li> <li>9. Cardoso, S., Santos, O., Nunes, C., Loureiro, I. (2016). Association between General Self-efficacy and Physical Activity among Adolescents. Proceedings of the 3rd IPLEiria's International Health Congress, Leiria, Portugal. 6-7 May. <i>BMC Health Services Research</i>, Volume 16 Suppl 3</li> <li>10. Carneiro, M., Tavares, N. (2016). Comparison of the sensorial profiles in two distinctive periods of two brands of Cervejas de Moçambique, the 2M and Manica. <i>BBR vol 13-2- Supplements</i></li> <li>11. Cunha Velho, S., Raposo, A., Serra Majem, L. (2017). "Mensaje de Bienvenida" - Número especial dedicado ao Congresso Internacional de Nutrição e Segurança Alimentar, realizado de 21 a 23 de Outubro de 2016, em Tábua, Portugal. Publicado na Revista: "Spanish Journal of Community Nutrition" - ISSN: 1135-3074.</li> <li>12. Garcia C., Saraiva, L., Bessa, C., Monteiro, C.M., Ntungwe, E., Marçalo, J., Reis, C., Afonso, C.A.M., Rijo, P. (2017). Exploring the antitumor potential of abietane derivatives through Mitsunobu Reaction; EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry, Viena, Austria - August 27-31.</li> <li>13. Garcia, C., Marçalo, J., Silva, H., Nicolai, M, Ntungwe, E., Silva, C., Pesik, M., Stankovic, T., Reis, C., Fimia, G.M., Faustino, C., Afonso, C.A.M., Rodrigues, L.M., Rijo. (2017). P.Plectranthus diterpenes as a potential anticancer and antitubercular combined system; 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017</li> <li>14. Garcia, C., Roque, L., Silva, C., Stanković, T., Reis, C., Pešić, M., Rijo, P. (2017). Polymeric nanoparticles as vehicles for anticancer diterpenes; Fifth International Symposium Frontiers in Polymer Science, 17-19 Maio, Sevilha, Espanha.</li> <li>15. Garcia, C., Silva, C.O., Monteiro, C.M., Nicolai, M., Ladeiras, D., Viana, A., Marçalo, J., Barasoain, J., Stankovic, T., Quintana, J., Hernández, I., González, I., Estévez, F., Afonso, C.A.M., Reis, C., Lanza, A.D., Pesic, M., Rijo, P. (2017). Unveiling the mechanism of action of the abietane diterpene 6,7-dehydroroyleanone; 4th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium (EFMC-YMCS), Vienna, Agosto 31 e 1 Setembro.</li> <li>16. Garcia, C., Silva, C.O., Monteiro, C.M., Nicolai, M., Ladeiras, D., Viana, A., Barasoain, I., Stankovic, T., Quintana, J., Hernández, I., González, I., Estévez, F., Afonso, C.A.M., Reis, C., Lanza, A.D., Pesic, M., Rijo, P. (2017). Anticancer properties of 6,7-dehydroroyleanone; <i>CIENCIA</i> 2017; 3-5 junho, Lisboa, Portugal.</li> <li>17. Garcia, C., Stanković, T., Pešić M., Martins I., Domingos P., Silva Pereira C., Nicolai M.; Monteiro CM; Afonso C.A.M., Reis, C., Rijo, P. (2016). 6,7-Dehydroroyleanone As A Scaffold For The Development Of Novel Anti-Tumor</li> </ol>
--	--	---



		<p>Agents; The Sixth European Workshop in Drug Synthesis, Siena, 15-19 May.</p> <p>18. Gargaté, M.J., Ferreira, I., Vilares, A., Martins, S., Cardoso, C., Silva, S., Nunes, B., Gomes, J.P. (2016). <i>Toxoplasma gondii</i> seroprevalence in the Portuguese population: comparison of three cross-sectional studies spanning three decades. <i>BMJ Open</i>. 6(10):e011648. doi: 10.1136/bmjopen-2016-011648. PMID:27707823</p> <p>19. Heitor, M.J., Moreira, S., Dinis, A., Virgolino, A., Carreiras, J., Rosa, R., Ambrósio, S., Lopes, E., Fernandes, T., Santos, O. (2017). Promotion of mental health literacy and mental wellbeing in a Portuguese unemployed sample: Effectiveness assessment of a capacity building community-based intersectoral intervention. <i>European Psychiatry</i>. (41): S1-S910.</p> <p>20. Jerónimo, F., Tavares, N. (2016). Evaluation of the nutritional status in pre-surgical patients and outpatients: a case study. <i>BBR vol 13-2- Supplements</i></p> <p>21. Madeira, T., Peixoto-Plácido, C., Santos, N., Santos, O., Bergland, A., Bye, A., Lopes, C., Alarcão, V., Goulão, B., Mendonça, N., Nicola, P., Gorjão-Clara, J. (2016). Prevalence of malnutrition among Portuguese elderly living in nursing homes: preliminary results of the PEN-3S project. Proceedings of the 3rd IPLeiria's International Health Congress, Leiria, Portugal. 6-7 May. <i>BMC Health Services Research</i>, Volume 16 Suppl 3</p> <p>22. Marçalo, J., Nicolai, M., Reis, C., Garcia, C., Faustino, C., Afonso, C.A.M., Fimia, G.M., Rijo, P. (2017). Halimane diterpenoids from <i>Plectranthus ornatus</i> as potential anti-tubercular drugs, 3rd COST action 1407 Meeting, 2-3 Março, Cracóvia, Polónia.</p> <p>23. Martins, I., Abreu, A., Crespo, M., Faria, R., Barreira, J., Tavares, N. (2016). Evaluation of a Nutrition Education Program implementation at Real Colégio de Portugal. <i>BBR vol 13-2-Supplements</i></p> <p>24. Matias, D., Pereira, F., Nicolai, F., Simões, M.F., Díaz-Lanza, A.M., Pinto Reis, C., Rijo, P. (2016). Bioactive Abietane Diterpenes from <i>Plectranthus</i> spp. Extracts and Its Encapsulation into a Novel Phytosomal Formulation; <i>Pharmaceuticals</i>. 9(1): 15, 27-28.</p> <p>25. Matias, D., Simões, M.F., Diaz-Lanza, A.M., Pinto, C.R., Rijo. (2016). <i>Plectranthus</i> spp. antimicrobial and antiproliferative components and their inclusion into phytosomal formulation; 6th International Congress of Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM); Coimbra, Portugal, 29 May and 1 June.</p> <p>26. Maurício, E., Rosado, C., Duarte, M.P., Díaz-Lanza, A.M. (2017). Study of polyphenolics compounds and antioxidant activity of ecofriendly extracts from industrial sour cherry liquor by products. Submitted (Abril 2017) to food science and Technology International, Elsevier Editorial.</p> <p>27. Maurício, E., Rosado, E., Duarte, M.P., Rosado, C., Casimiro, A., Bom, S., Vasconcelos, L. (2017). Efficiency of nisin as preservative in cosmetics and topical products. Submitted (Junho 2017) to <i>Cosmetics</i>. MDPI.</p> <p>28. Morgado, A., Pereira B., Tavares, N. (2016). Anthropometric, body composition and nutritional intake evaluation of swimming athletes. <i>II Jornadas CBIOS ULHT, Biomed Biopharm Res.</i> (13) 2, P04; 278</p> <p>29. Morgado, A., Pereira, B., Tavares, N. (2016). Anthropometric, body composition and nutritional intake evaluation of swimming athletes. <i>BBR vol 13-2-Supplements</i></p> <p>30. Mota, A.H., Marçalo, J., Molpeceres, J., Pereira, P., Cebola, M.J., Bernardo-Gilc, M.G., Rijo, P., Reis, C.P. (2017). Supercritical Fluids Extraction of <i>Sambucus nigra</i> L. for potential application in nanocarriers; 16th European Meeting on Supercritical Fluids (EMSF), Lisboa, Portugal, 25-28 Abril.</p> <p>31. Mota, A.H., Rijo, P., Molpeceres, J., Ascensão, L., Reis, C.P. (2017). Lipidic-Based Nanocarriers As Potential Skin Delivery Systems; 21st International Symposium on Microencapsulation, 27-29 Setembro, Faro, Portugal.</p> <p>32. Mota, A.H., Silva, C.O., Nicolai, M., Baby, A., Palma, L., Rijo, P., Ascensão, L., Reis, C. P. (2017). Design and evaluation of novel topical formulation with olive oil as natural functional active. <i>Pharmaceutical Development and Technology</i>, accepted.</p> <p>33. Mota, A.H., Silva, C.O., Nicolai, M., Garcia, C., Baby, A., Palma, L., Rijo, P., Ascensão, L., Reis, C.P. (2017). Novel Topical Formulation With Olive Oil As Natural Functional Active; 25th International Conference on Bioencapsulation; Nantes, France - Julho 3-6,(aceite).</p> <p>34. Neto, I., Matias, D., Pinto Reis, C., Faustino, C., Rijo P. (2016). Antimicrobial Activity and Biofilm Formation Inhibition of Alginate Microspheres of Dehydroabietic Acid; <i>Pharmaceuticals</i>. 9(1): 15, 35-36.</p>
--	--	--

		<p>35. Nicolai, M., Matias, D., Pereira, F., Garcia, C., Andrade, J., Neto, I., Reis, C., Rijo, P. (2016). Food Science and Phytochemistry Projects, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro.</p> <p>36. Nicolai, M., Pereira, P., Vitor, R.F., Reis, C.P., Roberto, A. and Rijo, P. (2016). Antioxidant activity and rosmarinic acid content of ultrasound-assisted ethanolic extracts of medicinal plants. <i>Measurement</i>, 89, 328–332.</p> <p>37. Ntungwe, E., Marçalo, J., Garcia, C., Silva, H., Reis, C., Teodósio, C., Oliveira, C., Oliveira, C., Rodrigues, L.M., Rijo, P. (2017). Estimation of acetylcholinesterase inhibition, antioxidant, antimicrobial activities and brine shrimp toxicity of seven <i>Plectranthus</i> species; 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017</p> <p>38. Padrão, J., Tavares, N. (2016). Evaluation of Glycated hemoglobin (HA1c) status in patients from an internal medicine service at a Lisbon hospital. II Jornadas CBIOS ULHT, <i>Biomed Biopharm Res.</i>(13) 2, P23; 283</p> <p>39. Padrão, J., Tavares, N. (2016). Evaluation of Glycated hemoglobin (HA1c) status in patients from an internal medicine service at a Lisbon hospital. <i>BBR vol 13-2 Supplements</i></p> <p>40. Pereira, F., Almeida, R., Viana, A.S., Sobral, R., Monteiro, R., Afonso, C.A.M., Reis, C.P., Rijo, P. (2016). 7<math>\alpha</math>-acetoxy-6<math>\beta</math>-hidroxyroyleanone derivatives and its topical application through delivery nanosystems. Communication presented during the III Symposium Nano2016.pt, at Universidade Lusófona, in Lisbon, Portugal.</p> <p>41. Rocha, C., Silva, H., Frazão, I., Rodrigues, L.M. Assessing the effect of manual massage on the lower limb microcirculation. <i>Biomed Biopharm Res</i>, (13) 2:286. DOI:10.19277/bbr.13.2.144.</p> <p>42. Proença, S., Cipriano, M., Cabral, M.F., Costa, J., Fernandes, A.S., Castro, M., Oliveira, N.G., Miranda, J.P. (2016). Effect of MMP inhibitors on the migration of breast cancer cells. <i>Toxicology Letters</i> 258S S141-S142</p> <p>43. Raposo, A., Cunha Velho, S., Serra Majem, L. (2017). "Editorial" - Número especial dedicado ao Congresso Internacional de Nutrição e Segurança Alimentar, realizado de 21 a 23 de Outubro de 2016, em Tábua, Portugal. Publicado na Revista: "Spanish Journal of Community Nutrition" - ISSN: 1135-3074.</p> <p>44. Raposo, A., Gonçalves, A., Morais, Z. First acceptability trial of a <i>Catostylus tagi</i> snack in healthy untrained panellists. (2017). 2<sup>nd</sup> International CiiEM Congress, Translational Research and Innovation in Human and Health Sciences. P61, June 11-13. Caparica, Portugal.</p> <p>45. Rebelo, A., Molpeceres, J., Rijo, P., Reis, C. (2016). Targeting Parvifloron D to pancreatic cancer using nanocarriers, II Jornadas CBIOS, Lisboa, Portugal Outubro.</p> <p>46. Rijo, P., Nicolai, M., Roberto, A., Rosado, C., Reis, C., Rodrigues, L.M., Carvalho, C.R.L., Maia, N.B., Filho, O.G. (2016). Unsaponifiable matter from oil of green coffee beans: cosmetic properties and safety evaluation. <i>Drug Development and Industrial Pharmacy</i>, 42(10),1695-1699.</p> <p>47. Roque L., Dias I., Cruz N., Palma L., Rijo P., and Reis C. (2016). Innovative nanocarrier-based topical formulations for alopecia treatment; 24th International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal - September 21 – 23.</p> <p>48. Roque, L., Castro, P., Molpeceres, J., Reis, C., Roberto, A., Rijo, P., Reis, C. (2017). Polymeric Nanoparticles for the Treatment of Antifungal Infections in Oral Mucosa; Fifth International Symposium Frontiers in Polymer Science, 17-19 May, Sevilha, Espanha.</p> <p>49. Roque, L., Mota, A., Rebelo, A., Garcia, C., Silva, C., Matias, D., Andrade, J., Pereira, F., Castro, P., Viana, A.S., Roberto, A., Molpeceres, J., Reis, C., Rijo, P., Reis, C.P. (2017). Smart Bioadhesive Polymers for Drug Delivery Systems; COST CA 15216, 1st General Meeting in Vienna, 6-7 Março, Viena, Austria.</p> <p>50. Rubio, N., Tavares, N. (2016). Evaluation of the amount of added salt in cooking meals in a Lisbon hospital. <i>BBR vol 13-2- Supplements</i></p> <p>51. Santos, O., Lopes, E., Virgolino, A., Dinis, A., Ambrósio, S., Almeida, I., Marques, T., Heitor, M.J. (2016). Psychological wellbeing protection among unemployed and temporary workers: Uncovering effective community-based interventions with a Delphi panel. Proceedings of the 3rd IPLeia's International Health Congress, Leiria, Portugal. 6-7 May. <i>BMC Health Services Research</i>, Volume 16 Suppl 3</p> <p>52. Silva, A., Moreira, J., Andrade, P., Nicolai, M., Rijo, P. and Tavares, N. (2016). Production of Thai red yeast glutinous rice using an isolated <i>Monascus</i></p>
--	--	---

		<p>purpureus NART001 from commercial Chinese red yeast rice. (Submetido à BBR - Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal).</p> <p>53. Silva, C.O., Rijo, P., Molpeceres, J. Reis, C. (2016). Ligand-functionalized nanoparticles for treatment of melanoma in situ. Communication presented during the III Symposium Nano2016.pt, at Universidade Lusófona, in Lisbon, Portugal.</p> <p>54. Silva, E.R, Feio R.B., Ferreira O., Bordado, J.C.M, Rijo, P., Marques A.C. (2016). Biocidal microcapsules: an hybrid strategy for biofouling control; 24th International Conference on Bioencapsulation, Lisbon, Portugal - September 21 – 23.</p> <p>55. Silva, H., Frazão, I.R., Ferreira, H., Rodrigues, L.M. (2016). Exploring the influence of hemodynamic determinants on skin barrier function. <i>Biomed Biopharm Res</i>, (13) 2:288. DOI:10.19277/bbr.13.2.144</p> <p>56. Silva, H., Gadeau, A.P., Rodrigues, A.P. (2016). Exploring the microvascular response to an oxygen stress test in a murine model of cardiac hypertrophy. <i>Biomed Biopharm Res</i>, (13) 2:273-290. DOI:10.19277/bbr.13.2.144</p> <p>57. Silva, H., Requiça, J., Assunção, R., Rocha, C., Lobo, L., Estudante, M., Rodrigues, L.M. (2016). Exploring the impact of anesthesia on the entropy profile of the dog's skin perfusion – a pilot study. <i>Biomed Biopharm Res</i>, (13) 2:288. DOI:10.19277/bbr.13.2.144</p> <p>58. Silva, H., Rocha, C., Brazález, B.N., Faria, R., Ferreira, R., Rodrigues, L.M. (2016). Combining photoplethysmography and laser Doppler flowmetry to characterize the peripheral vascular response in the human lower limb. <i>Biomed Biopharm Res</i>, (13) 2:288. DOI:10.19277/bbr.13.2.144</p> <p>59. Sitarek, P., Skala, E., Rijo, P., Garcia, C., Kalembe, D., Białas, A.J., Pytel, D., Kowalczyk, T., Wysokińska, H., Śliwiński, T. (2017). Chemical Composition, Antibacterial, Antifungal And Antioxidant Properties of Essential Oils From Hairy And Normal Roots of Leonurus Sibiricus L.; The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne-Turkish Republic of Northern Cyprus, Abril 13 – 16.</p> <p>60. Skala, E., Sitarek, P., Rijo, P., Garcia, C., Kalembe, D., Wysokinska, H., Sliwinski, T. (2017). Antimicrobial, Antioxidant, And Anti-Inflammatory Activities Of The Essential Oils Of Rhaponticum Carthamoides Hairy Roots And Roots Of Soil-Grown Plants And Their Chemical Composition; 5th INTERNATIONAL PHYTOCOSMETICS &amp; PHYTOTHERAPY CONGRESS; PATRAS, GREECE; Maio 14-17.</p> <p>61. Soares, A., Carrascosa, C., Raposo, A. Influence of different cooking methods on concentration of glucosinolates and vitamin C in broccolis: a review. (2017). Congresso Internacional de Nutrição e Segurança Alimentar – Centro Cultural de Tábua – Tábua – Portugal. 21-23 Outubro 2016. Prémio de 2º melhor póster apresentado no evento.</p> <p>62. Sousa B. (2017) Obesity and fruit and vegetables consumptions in children. <i>Endocrine Abstracts</i>, 49;369.</p> <p>63. Sousa B. (2017). Food Education Program and Obesity in children. <i>Abstract Book of International Conference on Childhood Obesity</i>.</p> <p>64. Sousa, B, António C. I. (2017). Eat fruit and Vegetables. <i>Abstract Book of II International Congress on Interdisciplinarity in Social and Human Sciences</i>.</p> <p>65. Sousa, B. (2017). "Food and Nutritional Education in Schools". <i>Abstract Book of II International Congress on Interdisciplinarity in Social and Human Sciences</i>.</p> <p>66. Sousa, B. (2017). The Mediterranean Diet in the Autonomous Region of Madeira, Portugal. <i>Abstract Book of 2nd International Conference Mediterranean Cultures and Societies: Knowledge, Health and Tourism</i>.</p> <p>67. Sousa, B., Nunes, J.L., Oliveira, B., de Almeida, M.D.V. (2017). Arm Anthropometry References for 6 to 18 year-old in Autonomous Region of Madeira, Portugal. <i>4th International Conference on Nutrition and Growth Abstract Book</i>, 160.</p> <p>68. Sousa, B., Nunes, J.L., Oliveira, B., de Almeida, M.D.V. (2017). Waist Circumference and Waist-to-Height Ratio References for 6 to 18 year-old in Autonomous Region of Madeira, Portugal. <i>4th International Conference on Nutrition and Growth Abstract Book</i>, 159.</p> <p>69. Sousa, B., Nunes, J.L., Oliveira, B., de Almeida, M.D.V. (2017). Weight, Height and BMI References for 6 to 18 year-old in Autonomous Region of Madeira, Portugal. <i>4th International Conference on Nutrition and Growth Abstract Book</i>, 158.</p> <p>70. Sousa, B., Pinto, C., Mendes de Oliveira, B., de Almeida, M.D.V. (2017) Breastfeeding and nutritional status in a population between 6 and 18 years</p>
--	--	--

		<p>old. Obesity Facts, 10(suppl 1):225.</p> <p>71. Sousa, B., Pinto, C., Mendes de Oliveira, B., de Almeida, M.D.V. (2017). Birth weight, parents' body mass index and education level and nutritional status in a population between 6 and 18 years old. Obesity Facts, 10(suppl 1):223.</p> <p>72. Teodósio, F. (2016). Brief notes Santomean orality and music, Proceedings of Music and Human Mobility I, tópico 3 – International business and cultural contact through music, workshop, 7-9 Junho, FCSH/NOVA, Lisboa, Portugal.</p> <p>73. Vilares, A., Gargaté, M.J., Ferreira, I., Martins, S., Gomes, J.P. (2017). Molecular and virulence characterization of <i>Toxoplasma gondii</i> strains isolated from humans in Portugal. Parasitol Res. Mar;116(3):979-985. doi: 10.1007/s00436-017-5374-5. Epub 2017 Jan 30. PMID:28138769.</p>
--	--	--

Livros e capítulos de livro (nacionais e internacionais)	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matias, D., Bessa, D., Simões, M.F., Reis, C.P., Saraiva, L., Rijo, P. (2016). Natural Products as Lead Protein Kinase C Modulators for Cancer Therapy, in: Atta-ur-Rahman (Ed.), Studies in Natural Products Chemistry, pp. 45–79.</li> <li>2. Oliveira N. G., Miranda, J. P., Costa, J. G., Rodrigues, A. S., Castro, M. F., Fernandes, A. S. Toxicodinâmica. In Toxicologia Fundamental, eds Ricardo D. Oliveira, Félix D. Carvalho, Maria de Lourdes Bastos. Lidel, Portugal. [Accepted].</li> <li>3. Paixão, Paulo, Gouveia, Luís, Morais, José, Silva, Nuno. (2016). "Correlation between cell- and tissue-based in vitro models for drug permeability screening with in vivo situation: modeling and functional extrapolation." In: Concepts and models for drug permeability studies, Woodhead Publishing, Chapter 5, p. 357-372.</li> <li>4. Pereira, F., Rijo, P. (2017). Royal Society of Chemistry book "Comprehensive Organic Chemistry Experiments for the Laboratory Classroom (COCELC)", Isolation and purification of carnosol from <i>Salvia officinalis</i>", Royal Society of Chemistry, 43-45.</li> <li>5. Raposo, A., Pérez, E., Tinoco de Faria, C., Carrascosa, C. (2017). Allergen management as a key issue in food safety, in Food Safety and Protection (eds V. Ravishankar Rai and Jamuna A. Bai) Taylor and Francis. Boca Raton. USA. ISBN: 9781498762878. (In Press).</li> <li>6. Raposo, A., Pérez, E., Tinoco de Faria, C., Ferrús, M. A., Carrascosa, C. (2017). Food Spoilage by <i>Pseudomonas</i> spp.—An Overview, in Foodborne Pathogens and Antibiotic Resistance (ed O. V. Singh), John Wiley &amp; Sons, Inc., Hoboken, NJ, USA. doi: 10.1002/9781119139188.ch3.</li> <li>7. Sousa B. (2016). A alimentação da população adulta da Região Autónoma da Madeira. In: Soares C, Pinheiro J, editors. Patrimónios alimentares de aquíem e além-mar. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra; p.471-6.</li> <li>8. Tavares, L., Palma, L., Santos, O., Almeida, M.A., Bujan, M.J., Rodrigues, L.M. (2016). Impact of excess body weight on skin hydration and biomechanics In "Measuring the Skin" eds. Philippe Humbert, Howard Maibach and Ferial Fanian, 2nd Ed. Springer, Paris.</li> </ol>
--	---	---

Artigos (FULL PAPERS) em revistas nacionais com revisão	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Olivença R, Martins M., Mendes V., Castanheira L. (2016). Suplementação de vitamina D na gravidez - qual a evidência? Revista Portuguesa de Medicina Geral e Familiar. v. 32, n. 4.</li> <li>2. Peres, J., Valverde, A. (2017). Rituximab in generalized myasthenia gravis: Clinical, quality of life and cost–utility analysis. Porto Biomed J, March.</li> <li>3. Sousa, B. (2017). Educação alimentar e nutricional: um caminho para a prevenção. Revista Fatores de Risco Jan/Mar; 43 (12) 12-15.</li> </ol>
---	---	--

Artigos (FULL PAPERS) em revistas internacionais com revisão	88	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abreu, P. M., &amp; Mendes, B. R. (2016). Co-payment Strategies for Chronic Medications: A Qualitative and Comparative Analysis at European Level. World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Medical, Health, Biomedical, Bioengineering and Pharmaceutical Engineering, 10(12), 568-572.</li> <li>2. Alegre-Gómez, S., Sainz, P., Simões, M.F., Rijo, P., Moiteiro, C., González-Coloma, A., Martínez-Díaz, R.A. (2017). Antiparasitic activity of diterpenoids against <i>Trypanosoma cruzi</i>. Planta medica. DOI <a href="http://dx.doi.org/10.1055/s-0042-115646">http://dx.doi.org/10.1055/s-0042-115646</a>,</li> </ol>
--	----	--

		<p>83: 306-311.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Almeida, V., Valverde, A. (2017). Screening for Pompe disease in a Portuguese high risk population. <i>Neuromuscul Disord.</i> Mar 29.</li> <li>4. Benites, J., Moiteiro, C., Figueiredo, A.C., Rijo, P., Buc-Calderon, P., Bravo, F., Gajardo, S., Sanchez, I., Torres, I., Ganoza, M. (2016). Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of Peruvian <i>Dalea strobilacea</i> Barneby. <i>Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromaticas</i> 15(6)</li> <li>5. Caldeira F.; Costa, J.G.; Rijo P.; Saraiva, N.; Fernandes A.S. (2016). Xanthine Oxidase Inhibitory Activity of a <i>Plectranthus saccatus</i> aqueous extract. <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research</i>, 2(13), 259-269.</li> <li>6. Camolas, J., Santos, O., Moreira, P., &amp; Do Carmo, I. (2016). INDIVIDUO: Results from a patient-centered lifestyle intervention for obesity surgery candidates. <i>Obes Res Clin Pract</i>, S1871–403X(Aug 25), 1–14. <a href="http://doi.org/10.1016/j.orcp.2016.08.003">http://doi.org/10.1016/j.orcp.2016.08.003</a>.</li> <li>7. Camolas, J NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). A century of trends in adult human height. <i>eLife</i>, 5(e13410), 1–29. <a href="http://doi.org/10.7554/eLife.13410">http://doi.org/10.7554/eLife.13410</a>.</li> <li>8. Camolas, J D Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Trends in adult body-mass index in 200 countries from 1975 to 2014: A pooled analysis of 1698 population-based measurement studies with 19.2 million participants. <i>The Lancet</i>, 387(10026), 1377–1396. <a href="http://doi.org/10.1016/S0140-6736(16)30054-X">http://doi.org/10.1016/S0140-6736(16)30054-X</a>.</li> <li>9. Cardot, J. M., Arieta, A. G., Paixao, P., Tasevska, I., &amp; Davit, B. (2016). Implementing the Biopharmaceutics Classification System in Drug Development: Reconciling Similarities, Differences, and Shared Challenges in the EMA and US-FDA-Recommended Approaches. <i>The AAPS journal</i>, 18(4), 1039-1046.</li> <li>10. Carrara, G., Parsons, M., Saraiva, N., &amp; Smith, G. L. (2017). Golgi anti-apoptotic protein: a tale of camels, calcium, channels and cancer. <i>Open Biology</i>, 7(5), 170045.</li> <li>11. Carrascosa, C., Millán, R., Saavedra, P., Jaber, J. R., Raposo, A., &amp; Sanjuán, E. (2016). Identification of the risk factors associated with cheese production to implement the hazard analysis and critical control points (HACCP) system on cheese farms. <i>Journal of Dairy Science</i>, 99(4), 2606-2616.</li> <li>12. Carrascosa, C., Saavedra, P., Millán, R., Jaber, J. R., Montenegro, T., Raposo, A., &amp; Sanjuán, E. (2016). Microbial Growth Models in Gilthead Sea Bream (<i>Sparus aurata</i>) Stored in Ice. <i>Journal of Aquatic Food Product Technology</i>, 25(3), 307-322.</li> <li>13. D'almeida Peres, D., Ariede, M. B., Candido, T. M., Santos de Almeida, T., Lourenço, F. R. Consiglieri, V. O., Velasco, M. V. R., Baby, A. R. (2017). Drug Development and Industrial Pharmacy, 43 (2), 246-256. DOI:10.1080/03639045.2016.1236809.</li> <li>14. dos Santos, R., Fernandes, A. S., Castanheira, L. (2017). Questionnaire to identify the characteristics of baby's room associated with volatile organic compounds and with the occurrence of wheezing. <i>Biomed Biopharm Res</i> 14(1), 16-22.</li> <li>15. Duarte, H., Cruz, J. P., Aniceto, N., Ribeiro, A. C., Fernandes, A., Paixão, P., Morais, J. (2017). Population approach to efavirenz therapy. <i>Journal of Pharmaceutical Sciences</i>. pii: S0022-3549(17)30441-0. doi: 10.1016/j.xphs.2017.06.004.</li> <li>16. Egea, J., Fabregat, I., Frapart, Y.M., Ghezzi, P., Görlach, A., Kietzmann, T., Kubaichuk, K., Knaus, U.G., Lopez, M.G., Olaso-Gonzalez, G., Petry, A., Schulz, R., Vina, J., Winyard, P., Abbas, K., Ademowo, O.S., Afonso, C.B., Andreadou, I., Antelmann, H., Antunes, F., Aslan, M., Bachschmid, M.M., Barbosa, R.M., Belousov, V., Berndt, C., Bernlohr, D., Bertrán, E., Bindoli, A., Bottari, S.P., Brito, P.M., Carrara, G., Casas, A.I., Chatzi, A., Chondrogianni, N., Conrad, M., Cooke, M.S., Costa, J.G., Cuadrado, A., My-Chan, Dang, P., De Smet, B., Debele-Butuner, B., Dias, I.H.K., Dunn, J.D., Edson, A.J., El Assar, M., El-Benna, J., Ferdinandy, P., Fernandes, A.S., Fladmark, K.E., Förstermann, U., Giniatullin, R., Giricz, Z., Görbe, A., Griffiths, H., Hampl, V., Hanf, A., Herget, J., Hernansanz-Agustín, P., Hillion, M., Huang, J., Ilikay, S., Jansen-Dürr, P., Jaquet, V., Joles, J.A., Kalyanaraman, B., Kaminsky, D., Karbaschi, M., Kleanthous, M., Klotz, L.O., Korac, B., Korkmaz, K.S., Koziel, R., Kračun, D., Krause, K.H., Křen, V., Krieg, T., Laranjinha, J., Lazou, A., Li, H., Martínez-Ruiz, A., Matsui, R., McBean, G.J., Meredith, S.P., Messens, J., Miguel, V., Mikhed, Y., Milisav, I., Milković, L., Miranda-Vizuete, A., Mojović, M., Monsalve, M., Mouthuy, P.A., Mulvey, J., Münzel, T., Muzykantov, V., Nguyen, I.T.N., Oelze, M., Oliveira, N.G., Palmeira, C.M., Papaevgeniou, N., Pavičević, A., Pedre, B., Peyrot, F., Phylactides, M., Pircalabioru, G.G., Pitt, A.R., Poulsen, H.E., Prieto, I., Rigobello, M.P., Robledinos-Antón, N., Rodríguez-Mañas, L., Rolo, A.P., Rousset, F., Ruskovska, T., Saraiva N., Sasson, S., Schröder, K., Semen, K., Seredenina, T., Shakiryanova, A., Smith, G.L., Soldati, T., Sousa, B.C., Spickett, C.M., Stancic, A., Stasia, M.J., Steinbrenner, H., Stepanić, V., Steven, S., Tokatlidis, K., Tuncay, E., Turan, B., Ursini, F., Vacek, J., Vajnerova, O., Valentová, K., Van Breusegem, F., Varisli, L., Veal, E.A., Yalçın, A.S., Yelisyyeva, O., Žarković, N., Zatloukalová, M., Zielonka, J., Touyz, R.M.,</li> </ol>	
--	--	--	--

		<p>Papapetropoulos, A., Grune, T., Lamas, S., Schmidt, H.H.H.W., Di Lisa, F., Daiber, A. (2017). European contribution to the study of ROS: A summary of the findings and prospects for the future from the COST action BM1203 (EU-ROS). <i>Redox Biol</i> 13: 94-162.</p> <p>17. Estudante, M., Soveral, G., Morais, J. G., &amp; Benet, L. Z. (2016). Insights into solute carriers: physiological functions and implications in disease and pharmacokinetics. <i>MedChemComm</i>, 7(8), 1462-1478.</p> <p>18. F Antunes, A., Pereira, P., Reis, C., Rijo, P., &amp; Reis, C. (2017). Nanosystems for Skin Delivery: From Drugs to Cosmetics. <i>Current Drug Metabolism</i>, 18(5), 412-425.</p> <p>19. Faustino, C., Rijo, P., Reis, C.P. (2017). Nanotechnological strategies for nerve growth factor delivery: therapeutic implications in Alzheimer's disease. <i>Pharmacological Research</i> <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.phrs.2017.03.020">http://dx.doi.org/10.1016/j.phrs.2017.03.020</a></p> <p>20. Felisberto, R.; Matos, J.; Alves, M.; Cabeçadas, J.; Henriques, J. (2016). "Evaluation of Pax5 expression and comparison with BLA.36 and CD79<math>\alpha</math> in feline non-Hodgkin lymphoma". <i>Veterinary and Comparative Oncology</i>, 22 de Agosto. DOI: 10.1111/vco.12262</p> <p>21. Garcia, C., Monteiro, C.M., Nicolai, M., Andrade, J., Barasoain, I., Stankovic, T., Quintana, J., Hernández, I., González, I., Estévez, F., Afonso, Carlos A.M., Reis, C.P., Lanza, A.D., Pesic, M., Rijo, P. (2017). Anticancer properties of the abietane diterpene 6,7-dehydroroyleanone obtained by optimized extraction. <i>Phytomedicine</i>, submitted.</p> <p>22. Garcia, C., Pereira, F., Mota, J, Pereira, P., Cebola, M.J., Reis, C.P., Bernardes, C.E.S., Piedade, M.F.M., Minas da Piedade, M.E., Rijo, P. (2017). Extraction optimization, structural and thermal characterization of the antimicrobial abietane 7<math>\alpha</math>-acetoxy-6<math>\beta</math>-hydroxyroyleanone; <i>Molecular pharmaceutics</i>, submitted.</p> <p>23. Gargaté, M. J., Ferreira, I., Vilares, A., Martins, S., Cardoso, C., Silva, S., ... &amp; Gomes, J. P. (2016). <i>Toxoplasma gondii</i> seroprevalence in the Portuguese population: comparison of three cross-sectional studies spanning three decades. <i>BMJ open</i>, 6(10), e011648.</p> <p>24. Gonçalves, F.; Martins, A.; Alves, M. (2016). Functional Neurorehabilitation in Dogs with Cervical Neurologic Lesion. <i>Journal of Veterinary Science &amp; Technology</i>, 7(2): 301. doi:10.4172/2157-7579.1000301</p> <p>25. Guerreiro, Patrícia S.; Corvacho, Eduardo; Costa, João G.; Saraiva, Nuno; Fernandes, Ana S.; Castro, Matilde; Miranda, Joana P.; Oliveira, Nuno G. (2017). The [InAPE1 redox inhibitor E3330 reduces collective cell migration of human breast cancer cells and decreases chemoinvasion and colony formation when combined with docetaxel. <i>Chemical Biology &amp; Drug Design</i>, 90(4): 561-571.</p> <p>26. Guerreiro, Patrícia S.; Estácio, Sílvia G.; Antunes, Fernando; Fernandes, Ana Sofia; Pinheiro, Pedro F.; Costa, João G.; Castro, Matilde; Miranda, Joana P.; Guedes, Rita C.; Oliveira, Nuno G. (2016). Structure-based virtual screening: towards the discovery of novel inhibitors of the DNA repair activity of the human apurinic/apyrimidinic endonuclease 1. <i>Chemical biology &amp; drug design</i>, 88(6), 915-925.</p> <p>27. Hazra, S., Meyrelles, R., Charmier, A.J., Rijo, P., Guedes da Silva, M.F.C., Pombeiro, A.J.L. (2016). N-H<math>\cdots</math>O and N-H<math>\cdots</math>Cl supported 1D chains of heterobimetallic Cull/NiII-SnIV cocrystals; <i>Dalton Trans.</i>, 45, 17929-17938.</p> <p>28. Justo, C. (2016). Strategic Health Planning. <i>Port J Nephrol Hypert</i>, 30(4), 253-258.</p> <p>29. Justo, C. (2017). Local health communities. <i>Port J Nephrol Hypert</i>, 31(1), 7-11.</p> <p>30. Lissner, L., Wijnhoven, T. M. A., Mehlig, K., Sjöberg, A., Kunesova, M., Yngve, A., Petrauskienė, A., Rito, A.I., &amp; Breda, J. (2016). Socioeconomic inequalities in childhood overweight: heterogeneity across five countries in the WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI-2008). <i>International journal of obesity</i>, 40(5), 796.</p> <p>31. Machado, D., Coelho, T. S., Perdigão, J., Pereira, C., Couto, I., Portugal, I., ... &amp; Silva, P. A. (2017). Interplay between mutations and efflux in drug resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> clinical isolates. <i>Frontiers in Microbiology</i>, 8, 711.</p> <p>32. Machado, D., Pires, D., Perdigão, J., Couto, I., Portugal, I., Martins, M., ... &amp; Viveiros, (2016). M. Ion channel blockers as antimicrobial agents, efflux inhibitors, and enhancers of macrophage killing activity against drug resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i>. <i>PloS one</i>, 11(2), e0149326.</p> <p>33. Madeira, T., Peixoto-Plácido, C., Goulão, B., Mendonça, N., Alarcão, V., Santos, N., Machado-Oliveira, R., Yngve, A., Bergland, A., Lopes, C., Nicola, P., Santos O., Gorjão-Clara, J. (2016). National survey of the Portuguese elderly nutritional status: study protocol. <i>BMC Geriatrics</i>, 16(1), 139. <a href="http://doi.org/10.1186/s12877-016-0299-x">http://doi.org/10.1186/s12877-016-0299-x</a>.</p> <p>34. Maltez, F., Martins, T., Póvoas, D., Cabo, J., Peres, H., Antunes, F., Perdigão, J., &amp; Portugal, I. (2017). Multidrug-Resistant Tuberculosis by Strains of Beijing Family, in</p>	
--	--	--	--

		<p>Patients from Lisbon, Portugal: Preliminary Report. <i>Acta Médica Portuguesa</i>, 30(3), 175-184.</p> <p>35. Marçalo, J., Custódio, L., Garcia, C., Nicolai, M., Reis, C.P., Rodrigues, M.J., Romagnoli, A., Petruccioli, E., Goletti, D., Faustino, C., Fimia, G.M., Rijo, P. (2017). Anti-inflammatory and anti-tubercular properties screening of natural products from <i>Plectranthus</i> species; <i>Journal of Ethnopharmacology</i>, submitted.</p> <p>36. Marçalo, J., Garcia, C., Nicolai, M., Reis, C., Rodrigues, LM., Faustino, C., Rijo, P. (2017). Screening the dermatological potential of <i>Plectranthus</i> species components – antioxidant and inhibitory capacities over elastase, collagenase and tyrosinase; <i>International journal of pharmaceutics</i>, submitted.</p> <p>37. Marques C., Fernandes I., Norberto S., Sá C., Teixeira D., Freitas V., Mateus N., Calhau C., Faria A. (2016). Pharmacokinetics of blackberry anthocyanins consumed with or without ethanol: A randomized and crossover trial, <i>Mol Nutr Food Res</i>;60(11):2319-2330.</p> <p>38. Marques, A., Minderico, C., Martins, S., Palmeira, A., Ekelund, U., &amp; Sardinha, L. B. (2016). Cross-sectional and prospective associations between moderate to vigorous physical activity and sedentary time with adiposity in children. <i>International journal of obesity</i>, 40(1), 28.</p> <p>39. Marronato, A., Santos de Almeida, T., Portugal Mota, J., Areias de Oliveira, C., Rosado, C., Velasco, M. V. R, Baby, A. R. (2016). <i>Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal</i>, (13) 2, 229-244. DOI:10.19277/bbr.13.2.141.</p> <p>40. Martins, R., Valverde, A. (2017). Subacute sclerosing panencephalitis presenting as rapidly progressive dementia in a young adult. <i>Neurologia</i>, S0213-4853(17)30032-4. doi: 10.1016/j.nrl.2017.01.009.</p> <p>41. Matias, C. N., Júdice, P. B., Santos, D. A., Magalhaes, J. P., Minderico, C. S., Fields, D. A., ... &amp; Silva, A. M. (2016). Suitability of bioelectrical based methods to assess water compartments in recreational and elite athletes. <i>Journal of the American College of Nutrition</i>, 35(5), 413-421.</p> <p>42. Matias, D., Rijo, P., Pinto Reis, C. Phytosomes as biocompatible carriers of natural drugs; <i>Current Medicinal Chemistry</i>, 10.2174/0929867323666161028160855, in press.</p> <p>43. Melo, X., Santa-Clara, H., Santos, D. A., Pimenta, N. M., Pinto, R., Minderico, C. S., ... &amp; Sardinha, L. B. (2016). Single and combined effects of body composition phenotypes on carotid intima-media thickness. <i>Pediatric Obesity</i>, 11(4), 272-278..</p> <p>44. Mikovic, A. (2016). Effective Actions for Regge State-Sum Models of Quantum Gravity. <i>Adv. Theor. Math. Phys.</i>, e-Print: arXiv:1402.4672.</p> <p>45. Mikovic, A., Oliveira, M. A., &amp; Vojinović, M. (2016). Hamiltonian analysis of the BFCG theory for the Poincaré 2-group. <i>Classical and Quantum Gravity</i>, 33(6), 065007.</p> <p>46. Rodrigues LM, Palma L, Santos O, Almeida A, Bujan J, Tavares L. (2017). Excessive Weight Favours Skin Physiology – Up a Point: Another Expression of Obesity Paradox. <i>Skin Pharmacol Physiol</i>, 30:94-101.</p> <p>47. Mota, A.H., Silva, C.O., Nicolai, M., Baby, A., Palma, L., Rijo, P., Ascensão, L., Reis, C.P. (2017). Design and evaluation of novel topical formulation with olive oil as natural functional active; <i>PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY</i>, <a href="https://doi.org/10.1080/10837450.2017.1340951">https://doi.org/10.1080/10837450.2017.1340951</a>.</p> <p>48. Ntungwe, E. N., Marçalo, J., Garcia, C., Reis, C., Teodósio, C., Oliveira, C., Oliveira, C., Roberto, A., Rijo, P. (2017). Biological activity screening of seven <i>Plectranthus</i> species. <i>Biomed Biopharm Res</i>, 14(1), 94 – 107; <a href="http://dx.doi.org/10.19277/bbr.14.1.153">http://dx.doi.org/10.19277/bbr.14.1.153</a>.</p> <p>49. Olivença, R., Martins, M., Mendes, V., Castanheira, L. (2016). Suplementação de vitamina D na gravidez - qual a evidência? <i>Revista Portuguesa de Medicina Geral e Familiar</i>. v. 32, n. 4.</p> <p>50. Paixão, P., Gouveia, L. F., Silva, N., &amp; Morais, J. A. (2017). Evaluation of dissolution profile similarity—Comparison between the f 2, the multivariate statistical distance and the f 2 bootstrapping methods. <i>European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics</i>, 112, 67-74.</p> <p>51. Panão, I., Carrascosa, C., Jaber, J. R., &amp; Raposo, A. (2016). Puffer fish and its consumption: To eat or not to eat?. <i>Food Reviews International</i>, 32(3), 305-322.</p> <p>52. Perdigão, J., Clemente, S., Ramos, J., Masakidi, P., Machado, D., Silva, C., ... &amp; Portugal, I. (2016). Genetic diversity, transmission dynamics, and drug resistance of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in Luanda, Angola. <i>International journal of mycobacteriology</i>, 5, S38-S39.</p> <p>53. Perdigão, J., Maltez, F., Machado, D., Silva, H., Pereira, C., Silva, C., ... &amp; Portugal, I. (2016). Beyond extensively drug-resistant tuberculosis in Lisbon, Portugal: a case of linezolid resistance acquisition presenting as an iliopsoas abscess. <i>International</i></p>	
--	--	---	--

	<p>journal of antimicrobial agents, 48(5), 569-570.</p> <p>54. Pereira, P., Cebola, M.J., Bernardo-Gil, M. G. (2016). Composition of <i>Myrtus communis</i> L. Essential Oils as Affected by Climatic Conditions. <i>Biomedical Biopharmaceutical Research.</i>, 813 (2), 245-257.</p> <p>55. Pereira, P., Cebola, M.J., Oliveira, M. C., M. Gil, G. B. Antioxidant Capacity and Identification of Bioactive Compounds of <i>Myrtus communis</i> L. Extract Obtained by Ultrasound-Assisted Extraction (Aguarda aceitação após revisão no Journal of Food Science and Technology)</p> <p>56. Peres, D. A., Hubner, A., Mirabile, P. B., Santos de Almeida, T., Kaneko, T. M., Consiglieri, V. O., Velasco, M. V. R., Baby, A. R. (2016). <i>Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences</i>, accepted. DOI: 10.1590/s2175-97902017000216119.</p> <p>57. Peres, J., Valverde, A. (2017). A Case Report of Nonvasculitic Autoimmune Inflammatory Meningoencephalitis with Sensory Ganglionopathy. <i>Case Rep Neurol Med</i>. Article ID 5696512, 4 pages. doi:10.1155/2017/5696512.</p> <p>58. Pestana D., Teixeira D., Meireles M., Marques C., Norberto S., Sá, C., Fernandes VC., Correia-Sá L., Faria A., Guardão L., Guimarães JT, Cooper, WN., Sandovivi, I., Domingues VF., Delerue-Matos C., Monteiro R, Constancio M. and Calhau C. (2016). Adipose tissue dysfunction as a central mechanism leading to dysmetabolic obesity triggered by chronic exposure to p,p'-DDE, <i>Scientific Reports</i>, 7:2738.</p> <p>59. Phelan, J. E., Coll, F., Bergval, I., Anthony, R. M., Warren, R., Sampson, S. L., ... &amp; Bessa, T. B. (2016). Recombination in pe/ppe genes contributes to genetic variation in <i>Mycobacterium tuberculosis</i> lineages. <i>BMC genomics</i>, 17(1), 151.</p> <p>60. Raposo, A., Carrascosa, C., Pérez, E., Tavares, A., Sanjuán, E., Saavedra, P., &amp; Millán, R. (2016). Vending machine foods: evaluation of nutritional composition. <i>Italian Journal of Food Science</i>, 28(3), 448-463.</p> <p>61. Raposo, L.R.; Roma-Rodrigues, C.; Faisca, P.; Alves, M.; Henriques, J.; Carvalheiro, M.C.; Corvo, M.L.; Baptista, P.V.; Pombeiro, A.J.L.; Fernandes, A.R. (2016). "Immortalization and characterization of a new canine mammary tumor cell line FR37-CMT". <i>Veterinary and Comparative Oncology</i>, 3 de Maio. doi: 10.1111/vco.12235</p> <p>62. Rebelo, A., Molpeceres, J., Rijo, P., Reis, C.P. (2017). Pancreatic Cancer Therapy Review: from classic therapeutic agents to modern nanotechnologies. <i>Curr Drug Metab</i>. Feb 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28155623.</p> <p>63. Reis, C.P., Rijo, P., Pereira, P., Antunes, A.F. (2017). Nanosystems for skin delivery: from drugs to cosmetics. <i>Curr Drug Metab</i>. Mar 5. doi:10.2174/1389200218666170306103101. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28266273</p> <p>64. Rocha, C., Silva, H., Ferreira, H., Rodrigues, L.M. (2017). About the in vivo discriminatory capacity of photoplethysmography versus laser Doppler flowmetry. <i>Biomed Biopharm Res</i>, (14)1: 37-44</p> <p>65. Rodrigues, L.M., Silva, H., Ferreira, H., Renault, M.A., Gadeau, A.P. (2017). Microcirculatory adaptation to hyperoxia in vivo – data from an animal model combining oxygen supplementation and hind limb ischemia (SUBMITTED)</p> <p>66. Roque, L. V., Dias, I. S., Cruz, N., Rebelo A., Roberto, A., Rijo, P., Reis, C. P. (2017). Design of finasteride-loaded nanoparticles for potential treatment of alopecia. <i>Skin Pharmacol Physiol</i>, DOI: 10.1159/000475473.</p> <p>67. Roque, L., Molpeceres, J., Reis, C., Rijo, P., Reis, C.P. (2017). Past, Recent Progresses and Future Perspectives of Nanotechnology Applied to Antifungal Agents. <i>Curr Drug Metab</i>. Feb 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28155624.</p> <p>68. Rosado, C., Antunes, F., Barbosa, R., Fernando, R., Estudante, M.M., Silva, H., Rodrigues, L.M. About the in vivo quantification of skin anisotropy, <i>Skin Research and Technology</i> DOI: 10.1111/srt.12353 [available]</p> <p>69. Santos Almeida, T, Júlio, A, Mota, J.P., Rijo, P., Reis, C. (2017). An emerging integration between ionic liquids and nanotechnology: general uses and future prospects in drug delivery, <i>Therapeutic Delivery</i>, in press.</p> <p>70. Santos, I. C., Pinto, J., Pimenta, A. I., Madureira, J., Matos, P., Viegas, C., Raposo, A., Margaça, F.M.A., &amp; Verde, S. C. (2017). Use of gamma radiation in sheep butter manufacturing process for shelf-life extension. <i>International Dairy Journal</i>, 71, 43-49. DOI: 10.4155/tde-2017-0002.</p> <p>71. Sardinha, L. B., Marques, A., Minderico, C., &amp; Ekelund, U. (2016). Cross-sectional and prospective impact of reallocating sedentary time to physical activity on children's body composition. <i>Pediatric obesity</i>. doi: 10.1111/ijpo.12153.</p> <p>72. Sardinha, L. B., Marques, A., Minderico, C., Palmeira, A., Martins, S., Santos, D. A., &amp; Ekelund, U. (2016). Longitudinal relationship between cardiorespiratory fitness and academic achievement. <i>Medicine &amp; Science in Sports &amp; Exercise</i>, 48(5), 839-844.</p> <p>73. Scapin, E., Frizzo, C.P., Rodrigues, L.V. et al. (2017). Synthesis, antimicrobial activity</p>	
--	--	--



		<p>and cytotoxic investigation of novel trifluoromethylated tetrazolo[1,5-a]pyrimidines. Med Chem Res. doi:10.1007/s00044-017-1783-3</p> <p>74. Silva, A. M., Matias, C. N., Santos, D. A., Rocha, P. M., Minderico, C. S., Thomas, D., ... &amp; Silva, A. M. (2017). Do Dynamic Fat and Fat-free Mass Changes follow Theoretical Driven Rules in Athletes?. <i>Medicine and science in sports and exercise</i>, 49(10): 2086-2092.</p> <p>75. Silva, A., Moreira, J., Andrade, P., Nicolai, M., Rijo, P., Tavares, N. (2016). Production of Thai red yeast glutinous rice using an isolated <i>Monascus purpureus</i> NART001 from commercial Chinese red yeast rice, 13(2): 201-208. DOI: 10.19277/bbr.13.2.138.</p> <p>76. Silva, C. O., Molpeceres, J., Batanero, B., Fernandes, A. S., Saraiva, N., Costa, J. G., (...) &amp; Reis, C. P. (2016). Functionalized diterpene parvifloron D-loaded hybrid nanoparticles for targeted delivery in melanoma therapy. <i>Therapeutic Delivery</i>, 7(8), 521-544.</p> <p>77. Silva, C.O., Petersen, S.B.; Reis, C.P., Rijo, P., Molpeceres, J. Fernandes, A.S., Gonçalves, O., Gomes, A.C., Correia, I., Vorum, H., Neves-Petersen, M.T. (2016). EGF functionalized polymer-coated gold nanoparticles promote EGF photostability and EGFR internalization for photothermal therapy. <i>Plos One</i> 11(10): e0165419.</p> <p>78. Silva, H., Rego, F., Rosado, C., Rodrigues LM. (2016). Novel 3D “active” representations of skin biomechanics. <i>Biomed Biopharm Res</i>, (13)2:219-227</p> <p>79. Silva, H., Rocha, C., Rodrigues, L.M. (2016). Combining laser-Doppler flowmetry and photoplethysmography to explore in vivo vascular physiology. <i>Biomed Biopharm Res</i>, (13)2:209-217</p> <p>80. Siopa, F., Figueiredo, T., F. M. Frade, R., Neto, I., Meirinhos, A., P. Reis, C., G. Sobral, R., A. M. Afonso, C. and Rijo, P. (2016). Choline-Based Ionic Liquids: Improvement of Antimicrobial Activity; <i>ChemistrySelect</i>, 1, 5909 - 5916.</p> <p>81. Sitarek, P., Rijo, P., Garcia, C., Skała, E., Kalemba, D., Białaś, A.J., Szemraj, J., Pytel, D., Toma, M., Wysokińska, H., Śliwiński, T. (2017). Antibacterial, Anti-Inflammatory, Antioxidant, and Antiproliferative Properties of Essential Oils from Hairy and Normal Roots of <i>Leonurus sibiricus</i> L. and Their Chemical Composition. <i>Oxid Med Cell Longev</i>. 7384061. doi: 10.1155/2017/7384061. PubMed PMID: 28191277; PubMed Central PMCID: PMC5278227.</p> <p>82. SkaBa, E., Rijo, P., Garcia, C., Sitarek, P., Kalemba, D., Toma, M., Szemraj, J., Pytel, D., Wysokińska, H., Tomasz, Uliwiński. (2016). The Essential Oils of <i>Rhaponticum carthamoides</i> Hairy Roots and Roots of Soil-Grown Plants: Chemical Composition and Antimicrobial, Anti-Inflammatory, and Antioxidant Activities; Hindawi Publishing Corporation, <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i>, Volume, Article ID 8505384, doi.org/10.1155/2016/8505384.</p> <p>83. Soares, A., Carrasosa, C., &amp; Raposo, A. (2017). Influence of Different Cooking Methods on the Concentration of Glucosinolates and Vitamin C in Broccoli. <i>Food and Bioprocess Technology</i>, 10(8), 1387-1411.</p> <p>84. Tavares, A., Oliveira, BMPM., Varela, A., Freitas, P., Raposo, A., &amp; Correia, F. (2016). Vitamin D Levels in an Obese Population, before and after Bariatric Surgery. <i>International Journal of Clinical Nutrition &amp; Dietetics</i>, 2:110. doi: http://dx.doi.org/10.15344/ijcnd/2016/110.</p> <p>85. Tavares, N., Penedo, P.M. (2017) Molecular identification of an isolated of <i>Monascus purpureus</i> NART001 from commercially available Chinese red fermented rice. <i>Biomed Biopharm Res</i> 14(1): 88-94</p> <p>86. Uriel C., Rijo P., Fernandes A.S., Gómez A. M., Fraser-Reiand B., López J. C. (2016). Methyl 1,2-Orthoesters in Acid-Washed Molecular Sieves Mediated Glycosylations; <i>ChemistrySelect</i> 1, 6011 – 6015.</p> <p>87. Vilares, A., Gargaté, M. J., Ferreira, I., Martins, S., &amp; Gomes, J. P. (2017). Molecular and virulence characterization of <i>Toxoplasma gondii</i> strains isolated from humans in Portugal. <i>Parasitology Research</i>, 116(3), 979-985..</p> <p>88. Wijnhoven, T., van Raaij, J., Spinelli, A., Yngve, A., Lissner, L., Spiroski, I., ... &amp; Kunešová, M. (2016). WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative: impact of type of clothing worn during anthropometric measurements and timing of the survey on weight and body mass index outcome measures in 6–9-year-old children. <i>Epidemiology Research International</i>, Article ID 5130317, 16 pages, doi:10.1155/2016/5130317.</p>	
--	--	---	--

Outros (em revistas de	17	1. Aguiar, A.; Títulos (vários), artigos de opinião em revistas sectoriais, designadamente: Farmácia Distribuição (artigo mensal de Janeiro a Dezembro),
---------------------------	----	--

divulgação, sem arbitragem)		<p>Anuário Farmacêutico (Janeiro).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Valverde, A.. Investigação clínica em Doença de Alzheimer: a realidade portuguesa. Revista Associação Alzheimer Portugal. Fevereiro a Abril de 2017.</li> <li>3. Sousa, B. "Leguminosas... pelo menos 1 porção por dia". Revista et al nº 84; junho de 2017:p.8.</li> <li>4. Sousa, B. "Ano Novo... Nutrição Nova". Diário de Notícias; 15 de janeiro de 2016; p.35.</li> <li>5. Sousa, B. "Os açúcares na alimentação". Revista et al nº83; dezembro de 2016;p.8.</li> <li>6. Sousa, B. "Quero emagrecer!". Suplemento Saúde do JM Madeira; 7 de setembro de 2016;p.3.</li> <li>7. Sousa, B. "Um hospital... a nutrir". Revista da Ordem dos Nutricionistas nº2; p45.</li> <li>8. CNFrameWork. Artigo: «A comprehensive framework for collaborative networks», OSIKMCN Research and Development Book 2017</li> <li>9. CNFrameworkSMO. Artigo: «An integrated certification system for collaborative learning networks», OSIKMCN Research and Development Book 2017</li> <li>10. LICCEHN. Artigo: «A technological application to business advice», OSIKMCN Research and Development Book 2017</li> <li>11. EnCso. Artigo: «Crowdsourcing for empowerment and entrepreneurship», OSIKMCN Research and Development Book 2017</li> <li>12. GAGICRC Centro de Investigação e Estudos Lusófonos, Artigo: «Guinea Bissau Kil ki di nós tem balur Communities, registration, control, promotion and sale/ purchase of products of economic structures based on local fairs», OSIKMCN Research and Development Book 2017</li> <li>13. Open Awards. Artigo: «Open Awards web platform», OSIKMCN Research and Development Book 2017</li> <li>14. Música Lusófona TV. Artigo «Música Lusófona TV with the OutSystems platform»</li> <li>15. Biodósio I&amp;D. Artigo: «m-Commerce - Application of mobile devices to support sales of regional and organic products», OSIKMCN Research and Development Book 2017 Assessoria Empresarial. Artigo: «Vision of the Business Advisory Service», SIKMCN Research and Development Book 2017</li> <li>16. Santos, O., Jorge, A., Mota, A. Treinar a memória. Guia Prático da DECO PROTESTE. 2016.</li> <li>17. Valverde, A.. Demência e dor. Revista Dor. Volume 24, número 3, 2016.</li> </ol>
-----------------------------	--	---

## Prémios e distinções de carácter científico envolvendo membros da ECTS

O Quadro 3 resume os prémios e distinções de carácter científico, relacionados com a notoriedade e produção científicas, conseguidas no decurso do presente ano lectivo:

**Quadro 3. Prémios e Distinções de carácter científico em 2015-2016**

Membro (s) / Autor(es)	Prémio/Distinção	Entidade
Ana Soares, Conrado Carrascosa, António Raposo	Prémio 2º melhor poster	Congresso Internacional de Nutrição e Segurança Alimentar – 21-23 Outubro 2016 – Centro Cultural de Tábua – Tábua – Portugal. Prémio patrocinado pela Farma MT e Tetrafarma
António Raposo	Membro da Organização e Co-Presidente da Comissão Científica do Congresso Internacional de Nutrição e Segurança Alimentar, organizado em parceria pela Universidade de Coimbra e a Fundação Sarah Beirão António Costa Carvalho, IPSS, realizado nos dias 21, 22 e 23 de Outubro de 2016, em Tábua, Portugal.	Congresso Internacional de Nutrição e Segurança Alimentar, organizado em parceria pela Universidade de Coimbra e a Fundação Sarah Beirão António Costa Carvalho, IPSS, realizado nos dias 21, 22 e 23 de Outubro de 2016, em Tábua, Portugal.
António Raposo	Membro das Comissões Organizadora e Científica das "Jornadas Lusófonas de Nutrição", que tiveram lugar nos dias 26, 27 e 28 de Abril de 2017, no Auditório Alexandre Pessoa Vaz, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.	Jornadas Lusófonas de Nutrição - 26, 27 e 28 de Abril de 2017, Auditório Alexandre Pessoa Vaz, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa, Portugal.
	Working Groups Coordinator and Reporter of Working Group 4: "Safety of low and non calorie sweeteners and monitoring systems". Low and Non Calorie Sweeteners. Safety, nutritional aspects and benefits in food and beverages – Ibero-American Consensus. 2-4 July, 2017, Lisbon, Portugal	Low and Non Calorie Sweeteners. Safety, nutritional aspects and benefits in food and beverages – Ibero-American Consensus. 2-4 July, 2017, Lisbon, Portugal. Organized by FIN (Nutrition Research Foundation) with the collaboration of Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias.
Luis Monteiro Rodrigues	X Course of Flebology and Vascular Medicine - Invited speaker	Madrid, U Alcalá – Huber Hospital , March 6 <sup>th</sup> 2017
	Gordon Research Conferences – invited speaker	Water Valley NH USA, August 15 <sup>th</sup> 2017
João Costa	Honorable mention (best oral communication) - II Jornadas CBIOS (Work: "Case study: ochratoxin A, ROS and antioxidants")	CBIOS, ECTS-ULHT

	Honorable mention (best oral communication) - II Jornadas CBIOS (Work: "Case study: ochratoxin A, ROS and antioxidants")	CBIOS, ECTS-ULHT
Freitas D, Poínhos R, <b>Sousa B</b> , Franchini B, Afonso C, Correia F, de Almeida MDV, Oliveira B	3º Prémio - Trabalho apresentado sob a forma de Poster, no XVI Congresso de Nutrição e Alimentação, em 2017, com o trabalho "Curvas de crescimento dos portugueses dos 3 aos 17 anos: peso, estatura e índice de massa corporal"	Associação Portuguesa dos Nutricionistas
Oswaldo Santos	Prémio de Melhor Comunicação Oral do 3º Congresso Internacional de Saúde do IPLeiria. Prevalence of malnutrition among Portuguese elderly living in nursing homes: preliminary results of the PEN-3S project. Leiria. 2016.	3rd IPLeiria's International Health Congress
	2016 Highly Cited Researcher	Thomson Reuters
Patrícia Rijo	Nomeada Representante para a Comunicação e Disseminação da Acção COST CM1407	COST CM1407 (COST, European Cooperation in Science and Technology)
	Organização e Chair de Training School da acção COST CM1407	COST CM1407 (COST, European Cooperation in Science and Technology)
	Organização e Chair do 4º Meeting da acção COST CM1407	COST CM1407 (COST, European Cooperation in Science and Technology)
	Coordenação na ULHT do Dia Internacional do Fascínio das plantas 2017	Dia Internacional do Fascínio das plantas 2017 ("Fascination of Plants Day 2017") organizado - European Plant Science Organisation (EPSO)
Joana Marçalo	Seleccção entre as 10 melhores apresentações orais de "Young Researchers' Workshop (YRW)"	65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)

# Outras Actividades

## Programas Especiais

Após a última avaliação da FCT, o CBIOS tem vindo a implementar um plano estratégico de reestruturação alicerçado em 3 objetivos principais:

(i) Desenvolver investigação inovadora e promover a I&D na sociedade:

A fim de concentrar as nossas atividades nos domínios mais estratégicos, considerando missão CBIOS, a unidade foi reorganizada em 3 grupos menores e melhor definidos. Além disso, um aspeto muito importante da nossa estratégia é promover a transferência de tecnologia. Para este fim, o CBIOS está atualmente a desenvolver um Centro de Transferência de Conhecimento (KTC), que presta serviços especializados para a indústria e a academia e que constitui um instrumento central para aumentar a visibilidade da unidade, permitir acesso a novos financiamentos e desenvolver investigação aplicada com um consequente aumento de registos de patentes. A disseminação dos resultados do CBIOS também é essencial, tanto no seio da comunidade científica como na sociedade, por atividades de divulgação.

(ii) Impulsionar e consolidar continuamente o potencial da unidade A atualização/integração dos membros CBIOS é atualmente reavaliada a cada ano. Além disso, a estratégia de desenvolvimento CBIOS também envolve formação dos membros e do pessoal em áreas complementares (ex, propriedade intelectual) que irão permitir que a unidade se torne mais competitiva. Programas de bolsas para aumentar a internacionalização e atrair estudantes de doutoramento e pós-doutoramento estão também considerados. Cinco admissões são estimadas para o 2º semestre de 2016 e esperamos também aumentar o número de estudantes de doutoramento. Os investigadores CBIOS são altamente incentivados a estabelecer redes nacionais/internacionais, integrando ações COST, participando em programas internacionais de formação avançada, organizando congressos internacionais, entre outros. A integração em redes é crucial para estabelecer consórcios competitivos para atrair financiamento (principalmente internacional), para aumentar a visibilidade e melhorar indicadores científicos.

(iii) Melhorar, consequentemente, todos os indicadores de produtividade

A concretização dos vectores estratégicos acima referidos conduzirá a um aumento nos indicadores de produtividade do CBIOS, incluindo patentes e número/qualidade das publicações. O aumento do número de investigadores, bem como o crescimento do financiamento CBIOS (proporcionado pelo KTC, programas de formação avançada, consórcios competitivos e pela instituição de acolhimento) irão promover essas melhorias.

Este plano estratégico já está em curso e será desenvolvido mais aprofundadamente em 2016-2017. É de realçar que, como resultado das ações já implementadas, foram já obtidas melhorias substanciais, especialmente nos aspectos críticos mencionados no relatório de avaliação da FCT. Para melhor executar e consolidar a nossa estratégia, é vital complementar nossas fontes de financiamento com o apoio do fundo de reestruturação FCT.

O CBIOS foi assim financiado pelo programa UID/DTP/4567/2016, de 24 meses de duração, a terminar em maio de 2018, com uma verba de 55.800,00€ (Quadro 4).

Quadro 4. Orçamento do Programa UID/DTP/4567/2016 em execução (à data actual)

Rubrica	Despesas	Orçamentado	SALDO
Recursos Humanos	7.621,26 €	25.982,70 €	18.361,44 €
Missões	- €	3.000,00 €	3.000,00 €
Aquisição de bens e serviços	- €	- €	- €
Registo de patentes	4.183,15 €	8.100,00 €	3.916,85 €
Adaptação de edifícios e instalações	- €	- €	- €
Gastos gerais	3.381,51 €	11.160,00 €	7.778,49 €
Demonstração, Promoção e Divulgação	1.301,41 €	4.767,30 €	3.465,89 €
Equipamento	2.655,20 €	2.790,00 €	134,80 €
<b>TOTAL</b>	<b>19.142,53 €</b>	<b>55.800,00 €</b>	<b>36.657,47 €</b>

No actual momento . O programa, ainda em curso, tem-se centrado nos objetivos definidos, destacando-se (i) a atracção de jovens investigadores – a verba de Recursos Humanos permitiu contratar 3 bolseiros de investigação, incluídos nos programas ativos de doutoramento e fellowships internacionais em curso, (ii) o registo de 2 patentes, (iii) o incremento da quantidade e qualidade de publicações, incluindo artigos open access. Ainda, o CBIOS tem promovido ativamente a ciência na sociedade, a formação avançada (decorre o 1º curso em e-learning) e a organização e patrocínio de diversos congressos nacionais e internacionais, participando em 5 ações COST e 1 CYTED.

De forma a melhor garantir a eficiência deste investimento, consideramos adequado prolongar o prazo de execução das verbas UID/DTP/4567/2016 até 31 de dezembro de 2018.

Torna-se também crítico, de modo a assegurar o conjunto de objectivos agora melhor identificados, até ao fim de 2018, o reforço de financiamento previsto . Solicitamos neste contexto 16275€, dos quais 6805€ serão alocados a recursos humanos, suportando a continuidade de 3 bolsas de investigação por mais 3 meses (para além dos 12 meses já financiados), e 6215€ para aquisição de bens e serviços julgados essenciais. Os restantes 3255€ correspondem a overheads.

## Intercâmbios de formação (docentes e alunos)

A ECTS/ CBIOS promovem, desde a sua origem, o intercâmbio de meios humanos (docentes e alunos) através das suas parcerias de formação aos mais diversos níveis.

O progresso do desenvolvimento das actividades de investigação e de desenvolvimento registado no CBIOS, e a sua divulgação pelos diversos agentes implicados nessas actividades , têm contribuído para estimular esses intercâmbios, reforçando as parcerias , contribuindo para o estabelecimento de uma rede de colaboração que pretendemos ver crescer.

O Quadro 5 resume os intercâmbios (incoming e outgoing) de colaboração envolvendo docentes e alunos em todos os níveis de actividade da ECTS em 2016

### Quadro 5. Indicadores de colaboração em rede evidenciando os intercâmbios (incoming e outgoing) de docentes e alunos em todos os níveis de actividade da ECTS em 2016

#### Mobilidade Incoming

Nome	Tipo		Origem		Atividade
	Docente	Aluno	Nacional	Internacional	
Rogério Paulo da Silva Nunes		X	Politecnico Portalegre)		Universidad Alcalá de I&D no contexto do seu Henares (UAH)
Ana Flório		X	Universidade de Lisboa (FFUL)		I&D no contexto do seu programa doutoral
Ana Jácome Morocho	X			U Sao Paulo	Bolsa Pos-doutoral (posdoc)
Thalita Marcílio Cândido		X		Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de S Paulo	Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Fármaco e Medicamentos Área de Produção e Controle Farmacêuticos

<b>Inês Romão Frazão</b>		<b>X</b>	Universidade de Lisboa (FFUL)		Projecto I e Projeto II da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
<b>Natcha Tiasuntararom</b>		<b>X</b>		Srinakharin wirot University, Thailand	Projecto no âmbito do tema "Evaluation of sunscreens by incorporation of tea infusions in the external phase of o/w emulsions"
<b>Onapin Chaicholsup</b>		<b>X</b>		Srinakharin wirot University, Thailand	Projecto no âmbito do tema: Nanocarriers for skin delivery of cosmetic antioxidants
<b>Phattarapond Wongareesanti</b>		<b>X</b>		Srinakharin wirot University, Thailand	Projecto no âmbito do tema: Nanocarriers for skin delivery of cosmetic antioxidants
<b>Soontree Chawanasoontopote</b>		<b>X</b>		Srinakharin wirot University, Thailand	Projecto no âmbito do tema "Evaluation of sunscreens by incorporation of tea infusions in the external phase of o/w emulsions"
<b>Thais Peseto</b>		<b>X</b>		U São Paulo – Ribeirão Preto	Formação complementar em C Farmaceuticas
<b>Gabriel Satoto</b>		<b>X</b>			Avaliação da toxicidade de extractos utilizando cultura de células.
<b>Joana Eulália da Cruz Marçalo de Andrade</b>		<b>X</b>			Mestrado Em Ciências Biofarmacêuticas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
<b>Íris Raquel Branco Neto</b>		<b>X</b>			Mestrado Em Ciências Biofarmacêuticas, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa
<b>Alba Naval</b>		<b>X</b>		Università degli Studi di Pavia	ERASMUS+ traineeship PROGRAMME, may 2017
<b>Anastasia Borozan</b>		<b>X</b>	Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa		Trabalho de campo de estágio do MICF

<b>Francisco Ribeiro Christiano de Sousa</b>		<b>X</b>	Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa		Projecto II
<b>Olga Ferreira</b>		<b>X</b>	U Lisboa - IST		Trabalho de Estagio
<b>Epole Ntungwe</b>		<b>X</b>		Camarões	Fellowship student
<b>Vânia André</b>		<b>X</b>	U Lisboa - IST		Post-doc

### Mobilidade Outgoing

Nome	Tipo		Destino		Atividade
	Docent	Aluno	Nacional	Internaciona	
<b>António Raposo</b>	X			Universidad del País Vasco- Espanha	Membro do júri de avaliação de Tese de Doutoramento
	X			Universidad de Las Palmas de Gran Canaria – Espanha	Membro do júri de avaliação no Trabalho Final de Mestrado  Docente da unidade curricular "Segurança Alimentar II" (12 horas) no Mestrado em Saúde Animal e Segurança Alimentar
	X		Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa		Membro do júri de avaliação (arguente) Tese de Mestrado Programa de mestrado em Tecnologia e Segurança Alimentar
	X		Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra		Docente da unidade curricular "Alimentos e Saúde" (7 horas) no Mestrado em Segurança Alimentar
	X		Esc Sup Turismo e Tecnologia do Mar - IP de Leiria		Docência em Fundamentos da Ciência dos Alimentos (Curso Técnico Superior Profissional em Cozinha e Produção Alimentar)



<b>António Hipólito de Aguiar</b>	X		Ordem dos Farmacêuticos		Membro do júri do prémio científico "Profª Doutora Odete dos Santos-Ferreira"
<b>Ana Fernandes</b>	X		Universidade de Lisboa (FFUL)		formador convidado
<b>Nuno Saraiva</b>	X		Universidade de Lisboa (FCUL)		Formador convidado- Mestrado em Biologia Molecular e Genética
<b>Ana Valverde</b>	X		ISPA		Docente - Bases neuroanatómicas e anatomo-fisiológicas, aplicação prática da neuroanatomia, desordens neurológicas e características psicopatológicas. Outubro, 2016
	X		Universidade de Lisboa. Faculdade de Farmácia.		Docencia Mecanismos das doenças neurológicas" Duração: 3 horas. 19 Maio 2016
	X		FCUL - Engenharia Biomédica		Docencia "Mecanismos das doenças neurológicas". Duração: 3 horas. 18 Maio 2017.
	X		FCMUNL - CEDOC. Curso de Doutoramento: Inflamação.		Docencia : Inflamação e Doença de Alzheimer. Duração: 1 hora. 8 Junho 2017
<b>Bruno Sousa</b>	X		Universidade do Porto. Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação		Curso de Atualização em Composição Corporal e Avaliação do Estado Nutricional, expondo o tema " <u>A avaliação das crianças e o estudo do crescimento</u> ", realizado no dia 12 de novembro de 2016
<b>L. Monteiro Rodrigues</b>	X			Lancing, Michigan MSU	Physiology Major's Group of interest, May 2017

<b>Maria Manuela de O. Abreu Costa Gomes Teixeira</b>	X		FFUCoimbra		Conferência Seguimento Farmacoterapêutico, na FFUCoimbra,
	X				Palestra sobre Farmácia do Viajante Simpósio NEF/AAC
<b>Catarina Garcia</b>	X				“Estudo de biotransformação de um diterpeno através de fungos filamentosos” no Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC)”
		X			“Preparação de novos derivados bioactivos através da reacção de Mitsunobu” na Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.”
<b>Ana Júlio</b>		X	FCUL		Realização de trabalho experimental na sequência do projecto “Aplicação de lípidos iónicos em diversos sistemas de veiculação como ingredientes funcionais”

## Parcerias e Colaborações Universidade - Empresa

São vários os acordos que, progressivamente, vêm reforçando a ligação da Universidade, através da ECTS – CBIOS e da ALIES, a diversas instituições, públicas e privadas, com ou sem fins lucrativos, que visam, em ultima análise, reforçar a capacidade de formação dos nossos alunos e dar maior expressão à interação com a sociedade.

## Parcerias e Colaborações científicas nacionais e internacionais

Na prossecução do objetivo estratégico de internacionalização, incluindo a criação de redes colaborativas no âmbito da ciência e inovação, a Universidade, através da sua escola (ECTS) e do seu CBIOS vem intensificando o contato e a colaboração efectiva com diversos parceiros nacionais e internacionais . São exemplo desta dinâmica o facto de 5 investigadores CBIOS integrarem acções europeias COST em áreas chave de intervenção para a ECTS/CBIOS, nomeadamente: BM1203, EU-ROS; CA15214, EuroCellNet; CA15216; CM1407 e IS1408, enquanto outros são parte da rede CITED. Multiplicam-se ainda as colaborações, aos mais diversos níveis, com instituições publicas e privadas,

todas elas contribuindo para a relevante rede de parcerias de cooperação científica que se resume no Anexo I.

## Ações de ligação à comunidade

A ECTS/CBIOS está empenhada no aprofundamento da interação com a sociedade onde se insere, participando em diversos eventos e iniciativas visando, em especial, a educação para a promoção e prevenção da saúde e, a divulgação de ciência

A Noite Europeia dos Investigadores, actualmente na 3ª Edição, é um exemplo claro desse compromisso.

# Conclusão

O reconhecimento formal do CBIOS pela FCT e a sua integração na rede nacional de investigação e desenvolvimento gerou oportunidades especiais que o atual programa de financiamento visa reforçar. Em particular no que respeita (1) a desenvolver pesquisa inovadora e transmiti-la à sociedade (2) à consolidação do potencial da unidade e, (3) ao melhoramento de todos os indicadores de produção.

As opções estratégicas que a actual direcção adoptou, reflectidas nas opções de investimento antes citadas, são desenhadas para reforçar os esforços de organização adotados após o processo de avaliação, abordando, em particular, todos os pontos fracos identificados, facilitando as operações do CBIOS tendo em vista o próximo exercício de avaliação a iniciar em breve.

A Direcção CBIOS

Luís Monteiro Rodrigues

Patricia Mendonça Rijo

Ana Sofia Fernandes

Lisboa, ULHT, 23 de Novembro de 2017

## **Anexos / Annexes**

# ANEXO I / ANNEX I

## Lista das Parcerias de Cooperação Científica nacionais e internacionais

### National

Institution	Domain	Context			Starting Date
		Exchange - teachers	Exchange - students	R & D	
Universidade de Lisboa - Faculdade de Farmácia (iMed.UL)	Toxicology, Pharmacology, Physiology, Pharmaceutical Chemistry	x	x	x	2005-
NOVA Medical School / CEDOC, Lisbon	Pathophysiology	x	x	x	2008-
Soc Port Ciencias Cosmetologicas	Biopharmaceutical Sciences	x		x	2008-
Elisa Camara	Pharmaceutical Sciences			x	2008-
Universidade de Aveiro- CICECO	Pharmaceutical Technology, Experimental Dermatology	x	x	x	2010-
Universidade da Madeira	Phytochemistry, Pharmaceutical Technology, Experimental Dermatology	x	x	x	2010-
Universidade de Lisboa, Fac Ciencias (IBILI)	Biomedical Engineering	x	x	x	2010-
Clinica S João de Deus	Biomedical Sciences			x	2010-
Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências	Virology, Organic Chemistry, Physical Chemistry, Pharmaceutical Chemistry	x	x	x	2011-
UTAD	Animal Sciences	x			2012-
Laverde	Pharmaceutical Sciences			x	2012-
CEVDI - Centro de Estudos de Vectores e Doenças Infecciosas - INSA	Molecular Epidemiology		x	x	2013-
Universidade de Lisboa Instituto Superior Técnico	Pharmaceutical Chemistry, Natural Resources and Environment		x	x	2013-
Universidade Nova de Lisboa - Faculdade de Ciência e Tecnologias	Pharmaceutical chemistry		x	x	2014-
CIISA - Centro Interdisciplinar de Investigação em Saúde Animal	Animal health	x	x	x	2014-
Universidade do Porto - Faculdade de Farmácia	Nanotechnology, Pharmaceutical Technology, Pharmaceutical Chemistry		x	x	2015-
Instituto Superior de Engenharia de Lisboa	Pharmaceutical chemistry		x	x	2015-
Instituto Gulbenkian de Ciência	Pathology. Animal experimentation.		x	x	2015-
INSA - Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge	Toxicology, Food and Nutrition			x	2015-
Universidade do Algarve Centre for Marine Sciences (CCMAR)	Pharmaceutical chemistry		x	x	2015-
Agrupamento de Centros de Saúde do Arco Ribeirinho	Toxicology; Environmental health			x	2015-
ESS Cruz Vermelha Portuguesa	Biomedical Sciences	x		x	2016-
CNC, Centro de Neurociências e Biologia Celular, Univ. Coimbra	Biochemistry, Cell Biology			x	2016-
LEAF - Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem	Food Technology			x	2016-
Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Tecnologia Química e Biológica	Pharmaceutical chemistry		x	x	2016-
Universidade de Coimbra - Faculdade de Farmácia	Nutrition and Food Safety	x			2017-
Cooperativa de Ensino Superior Egas Moniz	Nutrition and Food Safety			x	2017-
Instituto Universitário de Ciências da Saúde - Norte	Nanotechnology, Pharmaceutical Technology		x	x	2017-
Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril	Nutrition and Food Safety			x	2017-
REQUIMTE	Nanotechnology,		x	x	2017-

	Pharmaceutical Technology, Pharmaceutical Chemistry				
i3S - Instituto de investigação e Inovação em Saúde	Nanotechnology, Pharmaceutical Technology		x	x	2017-

#### Internacionais

Institution	Domain	Context			Starting date
		Exchange - teachers	Exchange - students	R & D	
San Gallicano Dermatological Institute, Rome, Italy	Dermatology	x		x	1998-
ISBS Intern Soc Skin Bioengineering and Skin Imaging, Geneve, Switzerland	Pharmaceutical Sciences / Biomedical Sciences	x			2001-
CK electronics, Koeln FRG, Germany	Biomedical engineering			x	2002-
Universitat Granada, Spain	pharmaceutical Sciences	x	x	x	2003-
Uppsala University, Faculty of Pharmacy , Sweden	Toxicology, Pharmacology	x	x	x	2007-
Universidade de São Paulo (USP) - São Paulo, Brazil	Pharmacological Sciences, Pharmaceutical Technology, Experimental Dermatology	x	x	x	2009-
USP - Ribeirão Preto, Brazil	Pharmaceutical Sciences	x	x	x	2009-
U Federal S Paulo (Unifesp) Brazil	Pharmaceutical Sciences	x	x	x	2009-
ABC Ass Brasileira Cosmetologia, S Paulo, Brazil	Cosmetology	x			2009-
Charité – Universitätsmedizin Berlin, Center of Experimental and Applied Cutaneous Physiology (CCP), FRG, Germany	Dermatology	x		x	2010-
Univ Alcalá Henares, Madrid , Spain	Health Sciences	x	x	x	2010-
LIAC Res Soc Vascular Research, Bordeaux France	Microcirculation / Vascular Research	X			2010-
Universidade de Pavia, Italy	Pharmaceutical Technology, Experimental Dermatology		x	x	2011-
Instituto de Quimica Organica General (IQOG-CSI), Spain	Pharmaceutical chemistry			x	2011-
Duke University Medical School, USA	Pharmacology			x	2012-
University of Cambridge, Dep. of Pathology, UK	Cell biology, virology	x	x	x	2012-
Kings College, London, UK	Cell biology	x		x	2012-
Univ. Bordeaux, Inserm, France	Biomedical Sciences		x	x	2013-
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spain	Nutrition, Food Safety, Pharmaceutical Chemistry, Pharmacology	x		x	2014-
EVIDERM Institute, Sweden	Dermatology	x		x	2014-
Tampere University of Technology, Finland	Pharmaceutical chemistry		x	x	2014-
Srinakharinwirot University-Banguecoq, Thailand	Pharmaceutical technology	x	x	x	2015-
University of Belgrade , Serbia	Pharmaceutical Chemistry and Pharmacology		x	x	2015-
National Institute for the Infectious Diseases "Lazzaro", Italy	Pharmaceutical Chemistry and Pharmacology		x	x	2015-
Universidade de Salento, Italy	Pharmaceutical Chemistry and Pharmacology		x	x	2015-
Centro de Investigaciones Biológicas Consejo Superior de Investigaciones Científicas Ramiro de Maeztu, Spain	Pharmaceutical Chemistry and Pharmacology		x	x	2015-
Università degli Studi di Milano , Italy	Pharmaceutical chemistry		x	x	2015-
Medical University of Lodz , Polska	Pharmaceutical chemistry			x	2015-
University of Zagreb - FFTB, Croatia	Food Technology		x	x	2016-
Universitat de Les Illes Balears - Spain	Nutrition	x	x		2016-
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico da Roma, Italy	Pharmaceutical Chemistry and Pharmacology		x	x	2016-
Universidade Federal de Santa Maria, Brazil	Pharmaceutical chemistry		x	x	2016
Universidade de Siena, Italy	Pharmaceutical chemistry		x		2016-
Universidade de Viena, Austria	Toxicology			x	2017-

Okan Universitesi - Turkey	Nutrition and Dietetics	x	x		2017-
Università Degli Studi Di Palermo - Italy	Biopathology and Medical Biotechnology		x	x	2017-