

ACTIVITY REPORT

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2014/2015

Main Achievements I Principais Realizações:

- 38** Books and Book Chapters | Livros e Capítulos de Livro
- 288** Articles in International Journals | Artigos em Revistas Internacionais
- 9** Articles in National Journals | Artigos em Revistas Nacionais
- 181** Communications in International Scientific Meetings | Encontros Científicos Internacionais
- 132** Communications in National Scientific Meetings | Comunicações em Encontros Científicos Nacionais
- 21** Internally Funded Projects | Projetos Financiados pela CESPU
- 30** Externally Funded Projects | Projetos com Financiamento Externo
- 6** Post-Doc (Co)Supervised (all with FCT grant) | Pós-Doutorandos (Co)Orientados
- 45** PhD (Co)Supervised (of which 31 with FCT/other grants) | Doutorandos (Co)Orientados
- 70** MSc (Co)Supervised | Mestrandos (Co)Orientados
- Reviewers/Editorial Boards for **207** Indexed Journals | Revidores/Editores em Revistas Indexadas
- Reviewers for **29** International Funding Bodies | Revisores de Entidades Financiadoras Internacionais
- Organization of **55** Scientific Meetings | Organização de Eventos Científicos
- 3** Portuguese Patents | Patentes Portuguesas

Este Relatório foi elaborado com base no Relatório de Atividades 2014/2015 entregue, a pedido da Direção do IINFACTS, pelos seguintes docentes/investigadores:

Albina Dolores Resende
Alexandra Viana Costa
Ana Teixeira
Ana Paula Botto
Aurea Lima
Bruno Sarmento
Bruno Peixoto
Carla Batista Pinto
Carla Susana Coimbra
Carmen Teixeira
Cátia Reis
Clarisse Magalhães
Cláudia Ribeiro
Cristina Couto
Cristina Cabral
Fernando Faria
Francisca Marcelina Pinto
Hassan Bousbaa
Isabel Araújo
José Carlos Caldas
João Paulo Venâncio
José Carlos Andrade
José Júlio Pacheco
Barbas do Amaral
José Coelho
Juliana Faria
Luís Manuel Coelho Monteiro
Maria Amélia Paço
Maria Assunção Nogueira
Maria Begoña Criado
Maria Clara de Oliveira Simões
Maria de Fátima Pinto Ribeiro
Maria do Céu Rodrigues Monteiro
Maria Elizabeth Tiritan
Maria Fernanda Real
Maria Joana Barbosa
Maria João Neuparth
Maria Manuela da Silva Leite
Maria Teresa Ferreira Herdeiro
Marta Isabel Soares
Marta Relvas
Miguel Oliveira
Mónica Cardoso
Nuno Milhazes
Odília Queirós
Paolo De Marco
Pedro José Esteves
Raquel Carvalho
Rui Jesus
Sandra Quenteira
Sílvia Pires
Sofia Lopes
Teresa Pinho
Teresa Vale
Vera Almeida

2015

1. Barbosa, J., Faria, J., Carvalho, F., Queirós, O., Moreira, R and Dinis-Oliveira, R. (2015). Meconium as an alternative matrix in bioanalysis, in “New sampling strategies in toxicology and therapeutic drug monitoring”. Edited by Future Science. Ebook (ISBN 978-1-910420-07-2).
2. Castro, P., Madureira, R., Sarmiento, B., Pintado, M. (2015). Tissue-based in vitro and ex vivo models for buccal permeability studies, in Concepts and models for drug permeability studies – Cell and tissue-based in vitro culture models, edited by Bruno Sarmiento, Elsevier, ISBN: 978-0-08-100094-6.
3. Catarino, C., Coimbra, S., Belo, L., Monteiro, L., Costa E. and Santos-Silva, A. (2015). Gastric banding surgery: impact on inflammation and iron metabolism, in Bariatric Surgery: Prevalence, Complications and Impact on Quality of Life. Edited by Mandy Chambers, Nova Science Publishers (ISBN 978-1-63463-697-1). Livro também disponível como e-Book (ISBN 978-1-63463-719-0).
4. Coimbra, S. and Santos-Silva, A. (2015). Psoriasis: Psychological Burden and Quality of Life Implications, in Geriatric Psychodermatology: Psychocutaneous Disorders in the Elderly. Eited by Mohammad Jafferany and Katlein França, Nova Science Publishers (ISBN 978-1-63463-853-1). Livro também disponível como e-Book (ISBN 978-1-63463-864-7).
5. Gomes, M.J., Mendes, B., Martins, S., Sarmiento, B. (2015). Cell-based in vitro models for studying BBB permeability, in Concepts and models for drug permeability studies – Cell and tissue-based in vitro culture models, edited by Bruno Sarmiento, Elsevier, ISBN: 978-0-08-100094-6.
6. Huerta, I., Barasoain, M., Telez, M., Ortiz-Lastra, E., Gonzalez, J., Longa, M., Muga, J., Barrenetxea, G., Criado, B., Arrieta, I. (2015). Evaluation of gemnotoxic effects of antihypertensive drugs: Angiotensin II receptor blockers. In: Antihypertensive Drugs: Pharmacology, Medical Uses and Potential Side Effects. Edited by Scott Calwell, Nova Science Publishers (ISBN: 978-1-63482-509-2).
7. Lopes, D., Nunes, C., Martins, M.C.L., Sarmiento, B., Reis, S. (2015). Targeting strategies for the treatment of Helicobacter pylori infections, in Nano Based Drug Delivery, Edited by Jitendra Naik, IAPC, ISBN-978-953-56942-2-9.
8. Madureira, T.V., Ribeiro, A.R., and Tiritan, M.E. (2015). Quantificação de fármacos em águas no ambiente. In Quezia Bezerra Cass e Neila Maria Cassiano “Cromatografia Líquida: Tendências e Novas Aplicações”. Elsevier Editora Ltda, ISBN 978-85-352-7597-1; ISBN (versão eletrónica) 978-85-352-7598-8.
9. Magalhães, C. M. S. (2015). Qualidade de Vida e Capacidade para o Trabalho dos Professores do Ensino Superior, Politécnico e Universitário (Vol. 1). Paredes: Gráfica de Paredes.
10. Nunes, R., Sousa, C., Sarmiento, B., Neves, J. das (2015). Nanotechnology-Based Systems for microbicide development, in Handbook of Clinical: Nanomedicine: Nanoparticles, Imaging, Therapy, and Clinical Applications, Edited by Raj Bawa, Gerald F. Audette, and Israel Rubinstein, Pan Stanford Publishing, ISBN: 978-981-4316-17-0.
11. Pereira, C., Costa, J., Sarmiento, B., Araújo, F. (2015). Cell-based in vitro models for intestinal permeability studies, in Concepts and models for drug permeability studies – Cell and tissue-based in vitro culture models, edited by Bruno Sarmiento, Elsevier, ISBN: 978-0-08-100094-6.
12. Queirós, O and Moreira R (2015). Monóxido de Carbono e Cianetos, in Toxicologia Forense. Edited by Ricardo Dinis-Oliveira, Félix Carvalho and Maria de Lourdes Bastos, Pactor (ISBN: 9789896930455).
13. Rafael, D., Videira, M., Oliva, M., Ferreira, D., Sarmiento, B., Andrade, F. (2015). Amphiphilic polymers in drug delivery, in Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials, Edited by Munmaya Mishra, Taylor and Francis, ISBN-13: 978-1439898796.
14. Rodrigues, C.F. and Andrade, J.C. (2015). Gellan Gum, in Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymer Biomaterials. Edited by Mishra, M., Taylor & Francis (ISBN 9781439898796).
15. Rodrigues, C.F. and Andrade, J.C. (2015). Milk Proteins, in Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymer Biomaterials. Edited by Mishra, M., Taylor & Francis (ISBN 9781439898796).

16. Rodrigues, C.F. and Andrade, J.C. (2015). Soy Protein, in Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymer Biomaterials. Edited by Mishra, M., Taylor & Francis (ISBN 9781439898796).
17. Rodrigues, C.F.; Faria, L and Andrade, J.C. (2015) Pectin, in Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymer Biomaterials. Edited by Mishra, M., Taylor & Francis (ISBN 9781439898796).
18. Sarmento, B. (2015). Concepts and models for drug permeability studies: Cell and tissue based in vitro culture models, Elsevier, ISBN: 978-0-08-100094-6.
19. Shrestha, N., Araújo, F., Sarmento, B., Hirvonen, J., Santos, H.A. (2015). Cell-based in vitro models for buccal permeability studies, in Concepts and models for drug permeability studies – Cell and tissue-based in vitro culture models, edited by Bruno Sarmento, Elsevier, ISBN: 978-0-08-100094-6.
20. Silva, S.B. da, Borges, S., Ramos, Ó., Pintado, M., Ferreira, D. and Sarmento, B. (2015). Treating retinopathies: Nanotechnology as a tool in protecting antioxidants agents, in Systems Biology of Free Radicals and Antioxidants. Edited by Ismail Laher, Springer-Verlag (ISBN 978-3-642-30017-2).
21. Ustrell, J.M. (2015). Diagnóstico Y Tratamiento en Ortodoncia: Aparatos Auxiliares. Edited by Elsevier Espanã, S.L.U. (ISBN 978-84-9022-116-7).

2014

1. Andrade, F., Araújo, F. and Sarmento, B. (2013). Chitosan and chitosan derivatives for mucosal delivery of biopharmaceutical drugs, in Chitin and Chitosan Derivatives: Advances in Drug Discovery and Developments, Edited by Se-Kwon Kim. CRC Press (ISBN 978-1-4665-6628-6, pp 377-392)
2. Andrade, F., Moura, C. and Sarmento, B. (2014). Pulmonary delivery of biopharmaceuticals, in Mucosal Delivery of Biopharmaceuticals: Biology, Challenges and Strategies. Edited by José das Neves and Bruno Sarmento, Springer-Verlag, pp 169-195
3. Barasoain, M., Barrenetxea, G., Huerta, I., Telez, M., Ortiz-Lastra, E., Gonzalez, J., Criado, B., Jorge, P., Marques, I., Arrieta, I. (2014). Study of the FMR1 gene structure among women with ovarian dysfunction from the Basque Country. In: Advances in Genetics Research. Vol 13. Edited by Kevin V Urbano, Nova Science Publishers. (ISBN: 978-1-63463-053-5 Pag 43-56).
4. Chaves, P., Paço, M., Pinho, F., Duarte, J. A., and Ribeiro, F. (2014). Deep Friction Massage as an Effective Rehabilitation Strategy to Treat Tendinopathy. In J. Aristotle (Ed.), Extensor Tendons: Anatomy, Injuries and Surgical Repair and Rehabilitation (pp. 1-22). New York: Nova Biomedical.
5. Dinis-Oliveira, R.J., Magalhães, T., Carvalho, F. (2013). A perícia em toxicologia forense: da suspeita à interpretação dos resultados. In: A ciência ao serviço da justiça, pp 159-185 (Ed Pinheiro F). Lisbon: Lidel, Edições Técnicas LDA
6. Dinis-Oliveira, R.J., Vieira, D.N., Magalhães, T. (2013). Rastreo toxicológico em caso de agressão sexual. In: Agressão sexual de crianças. Recomendações para uma intervenção médico-legal e forense integrada, pp 279-293 (Ed Magalhães T). Lisbon: SPECAN - Sociedade Portuguesa para o Estudo da Criança Abusada e Negligenciada.
7. Esteves, R., & Magalhães, C. (2014). Literacia em Saúde e em Cancro: evidências, oportunidades e desafios. In M.R. Dias & E. Durá (coord), *Novos Territórios da Psicologia Oncológica*. Lisboa: Climepsi Editores
8. Neves, J. das, Palmeira-de-Oliveira, R., Palmeira-de-Oliveira, A., Rodrigues, F. and Sarmento, B. (2014). Current Perspectives on Vaginal Drug Delivery, in Mucoadhesive Materials and Drug Delivery Systems. Edited by Vitaliy Khutoryanskiy. John Wiley & Sons (ISBN: 978-1-119-94143-9, 99-132, 2014)
9. Nogueira, A. (2014). Um olhar sobre a família do doente oncológico: o cuidador principal. In Maria do Rosário Dias & Estrella Durá Territórios da psicologia oncológica. Vol2 pp 43-65.
10. Nunes, R., Sousa, C., Sarmento, B. and Neves, J. das (2014). Nanotechnology-Based Systems for Microbicide Development, in Drug Delivery and Development of Anti-HIV Microbicides. Edited by Bruno Sarmento and José das Neves. Pan Stanford Publishing (ISBN: 978-9-8144-6356-0)
11. Pinto, F. (2014). A informação sobre cancro na mama na internet. In: M. Dias & E. Durá (Eds.), Territórios da Psicologia Oncológica. vol 2. (pp. 199–222). Lisboa: Climepsi Editores.

12. Rocha MJ and Rocha E (2014) Xenoestrogens in estuarine environments – status and trends in the Iberian Peninsula and Europe in general, within the context of the EU Water Framework Directive. In: Toxicology. Andreazza AC and Scola G. (Editors), InTech. ISBN: 978-953-51-4185-3.
13. Serafim, T.L., Milhazes, N., Borges, F., Oliveira, P.J. (2014) Caffeic and ferulic acid derivatives: use in breast cancer", in Coffee in Health and Disease Prevention. Edited by Victor R. Preedy, Elsevier, pp. 663-671 (ISBN 978-0-12-409517-5)
14. Silva, C.O., Sarmiento, B. and Reis, C.P. (2014). Oral delivery of biopharmaceuticals, in Mucosal Delivery of Biopharmaceuticals: Biology, Challenges and Strategies. Edited by José das Neves and Bruno Sarmiento. Springer-Verlag, pp 125-147
15. Silva, S.B. da, Borges, S., Ramos, Ó., Pintado, M., Ferreira, D. and Sarmiento, B. (2014). Treating retinopathies: Nanotechnology as a tool in protecting antioxidants agents, in Systems Biology of Free Radicals and Antioxidants. Edited by Ismail Laher, Springer-Verlag (ISBN 978-3-642-30017-2)
16. Teixeira Rodrigues, A., Roque, F., Gonzalez, C., Soares, S., Figueiras, A. and Herdeiro, M. T. (2013). Improving antibiotic use through educational interventions. In: Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education. Microbial Book Series - 2013 Edition
17. Viana da Costa, A. (2014) Resposta imunológica a agentes infecciosos. Microbiologia médica, Vol 1, pp. 129-143. LIDEL, Edições Técnicas LDA (ISBN: 978-989-752-057-0)

Articles in International Journals

2015

1. Aires, L., Silva, G., Alves, A. I., Medeiros, A. F., Nascimento, H., Magalhães, C., Mota, J. (2015). Longitudinal data from a school-based intervention - The ACORDA project Datos longitudinales de un programa intervención en la escuela - proyecto ACORDA. Retos, 28, 207-211.
2. Albuquerque, A., Moura, C., Sarmiento, B., Reis, S. (2015). Rheumatoid arthritis: a theranostic approach using multifunctional solid lipid nanoparticles. Molecules, 20, 11103-11118
3. Alexandre, N., Costa, E., Coimbra, S., Santos-Silva, A., Lopes, A., Rodrigues, M., Santos, M., Maurício, A.C., Santos, J.D., Luís, A.L. In vitro and in vivo evaluation of blood coagulation activation of polyvinyl alcohol hydrogel plus dextran based vascular grafts (2015) Journal of Biomedical Material Research Part A, 103 (4), pp. 1366 - 1379 (doi: 10.1002/jbm.a.35275).
4. Almeida T, Lopes AM, Magalhães MJ, Neves F, Pinheiro A, Gonçalves D, Leitão M, Esteves PJ, Abrantes J. Tracking the evolution of the G1/RHDVb recombinant strains introduced from the Iberian Peninsula to the Azores islands, Portugal (2015) Infection, Genetics and Evolution 34, pp. 307-313
5. Almeida T, Lopes AM, Magalhães MJ, Neves F, Pinheiro A, Gonçalves D, Leitão M, Esteves PJ, Abrantes J. Tracking the evolution of the G1/RHDVb recombinant strains introduced from the Iberian Peninsula to the Azores islands, Portugal (2015) Infection, Genetics and Evolution 34, pp. 307-313
6. Almeida, I., Rodrigues, F., Sarmiento, B., Alves, R., Oliveira, B. (2015). Isoflavones in food supplements: chemical profile, label accordance and permeability study in Caco-2 cells. Food and Function, 6, 938-946
7. Alves JM, Carneiro M, Afonso S, Lopes S, Garreau H, Boucher S, Allain D, Queney G, Esteves PJ, Bolet G, Ferrand N Levels and patterns of genetic diversity and population structure in domestic rabbits (2015) Plos One 10(12), e0144687
8. Alves JM, Carneiro M, Afonso S, Lopes S, Garreau H, Boucher S, Allain D, Queney G, Esteves PJ, Bolet G, Ferrand N Levels and patterns of genetic diversity and population structure in domestic rabbits (2015) Plos One 10(12), e0144687
9. Andrade, F., Fonte, P., Oliva, M., Videira, M., Ferreira, D., Sarmiento, B. (2015). Solid state formulations composed by amphiphilic polymers for delivery of proteins: characterization and stability. International Journal of Pharmaceutics, 486, 195-206
10. Andrade, F., Neves, J. das, Gener, P., Schwartz Jr, S., Ferreira, D., Oliva, M., Sarmiento, B. (2015). Biological assessment of self-assembled polymeric micelles for pulmonary administration of insulin. Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine, 11, 1621-1631

11. Araújo, F., Shrestha, N., Granja, P.L., Hirvonen, J., Santos, H.A., Sarmiento, B. (2015). Safety and toxicity concerns of orally delivered nanoparticles as drug carriers. *Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology*, 11, 381-393
12. Araújo, F., Shrestha, N., Shahbazi, M.-A., Liu, D., Herranz-Blanco, B., Mäkilä, E.M., Salonen, J.J., Hirvonen, J.T., Granja, P., Sarmiento, B., Santos, H. (2015). Microfluidic assembly of a multifunctional tailorable composite system designed for site specific combined oral delivery of peptide drugs. *ACS Nano*, 9, 8291-8302
13. Araújo, I. (2015). Escala de Avaliação de Papéis Familiares: Avaliação das propriedades psicométricas. *Revista Referência/Journal of Nursing.VI Séri. Nº 4.51-59.*
14. Areias, M. E., Serra, E., Caldas, J. C., & Quintas, J. (2014). The Impact of Pain on Breast Cancer Patients' Quality Life: Pain Associated Psychosocial Factors. *Journal of Psychiatry*, 17:6. <http://dx.doi.org/10.4172/19948220.1000173.cle> Open Access
15. Azevedo, A., Bernardes, M., Fonseca, J., Lima, A. Smartphone application for Rheumatoid Arthritis self-management: cross-sectional study revealed the usefulness, willingness to use and patients' needs (2015) *Rheumatology International*, 35, pp. 1675-1685.
16. Azevedo, R., Ferreira, J. A., Peixoto, A., Neves, M., Sousa, N., Lima, A., Santos, L.L. Emerging antibody-based therapeutic strategies for bladder cancer: A systematic review (2015) *Journal of Controlled Release*, 214, pp. 40-61.
17. Azevedo-Silva, J., Queirós, O., Ribeiro, A., Baltazar, F., Young, K.H., Pedersen, P.L., Preto, A., Casal, M. The cytotoxicity of 3-bromopyruvate in breast cancer cells depends on extracellular pH (2015) *Biochemical Journal* 467, pp 247-258.
18. Batista-Pinto, C., Lobo-da-Cunha, A., Malhão, F., Resende, A.D., Rocha, M.J., Rocha, E. Kinetics of the Metabolic and Morphological Alterations in Brown Trout Hepatic Peroxisomes Under Estradiol Influence (2015) *Microscopy and Microanalysis*, 21(S5), pp. 61-62.
19. Bellot-Arcís, C., Montiel-Company, J., Pinho, T., Almerich-Silva, J.M., Relationship between perception of malocclusion and the psychological impact of dental aesthetics in university students (2015) *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*, 7, pp. 18-22.
20. Campos, D., Madureira, A.R., Sarmiento, B., Gomes, A., Pintado, M. (2015). Stability of bioactive solid lipid nanoparticles loaded with herbal extracts when exposed to simulated gastrointestinal tract conditions. *Food Research International*, 78, 131-140
21. Castro, P., Fonte, P., Sousa, F., Madureira, R., Sarmiento, B., Pintado, M. (2015). Oral strips as breakthrough tools for oral delivery of proteins/peptides. *Journal of Controlled Release*, 211, 63-73
22. Coimbra, S., Santos-Silva, A. Editorial: A specific molecular signature for psoriasis and eczema (2015) *Annals of Translational Medicine*, 3(6), pp. 76 (doi: 10.3978/j.issn.2305-5839.2015.01.24).
23. Costa, A., Sarmiento, B., Seabra, V. (2015). Targeted drug delivery systems for lung macrophages. *Current Drug Targets*, 16, 1565-1581
24. Costa, J., Silva, N., Sarmiento, B., Pintado, M. (2015). Potential chitosan-coated alginate nanoparticles for ocular delivery of daptomycin. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 34, 1255-1262
25. Dalton KP, Abrantes J, Lopes AM, Nicieza I, Álvarez ÁL, Esteves PJ, Parra F. Complete genome sequence of two rabbit hemorrhagic disease virus variant b isolates detected on the Iberian Peninsula. (2015) *Arch Virol*. 160, pp. 877-881.
26. Dalton KP, Abrantes J, Lopes AM, Nicieza I, Álvarez ÁL, Esteves PJ, Parra F. Complete genome sequence of two rabbit hemorrhagic disease virus variant b isolates detected on the Iberian Peninsula. (2015) *Arch Virol*. 160, pp. 877-881.
27. de Sousa-Pereira P, Cova M, Abrantes J, Ferreira R, Trindade F, Barros A, Gomes P, Colaço B, Amado F, Esteves PJ, Vitorino R. Cross species comparison of mammalian saliva using a LC-MALDI-based proteomic approach (2015) *Proteomics* 15, pp. 1598-1607.
28. de Sousa-Pereira P, Cova M, Abrantes J, Ferreira R, Trindade F, Barros A, Gomes P, Colaço B, Amado F, Esteves PJ, Vitorino R. Cross species comparison of mammalian saliva using a LC-MALDI-based proteomic approach (2015) *Proteomics* 15, pp. 1598-1607.

29. Dinis-Oliveira, R.J., Magalhães, T., Queirós, O., Proença, J.B., Moreira, R., Bastos, M.L., Carvalho, F. Signs and Related Mechanisms of Ethanol Hepatotoxicity *Current Drug Abuse Reviews* 8 pp. 86-103.
30. Esteves PJ, Abrantes J, Bertagnoli S, Cavadini P, Gavier-Widén D, Guitton J-S, Lavazza A, Lemaitre E, Letty J, Lopes AM, Neimanis AS, Ruvoën-Clouet N, Le Pendu J, Marchandean S, Le Gall-Reculé G. Emergence of pathogenicity in lagoviruses: evolution from pre-existing non-pathogenic strains or through a species jump? (2015) *Plos Pathogens* 11(11), e1005087.
31. Esteves PJ, Abrantes J, Bertagnoli S, Cavadini P, Gavier-Widén D, Guitton J-S, Lavazza A, Lemaitre E, Letty J, Lopes AM, Neimanis AS, Ruvoën-Clouet N, Le Pendu J, Marchandean S, Le Gall-Reculé G. Emergence of pathogenicity in lagoviruses: evolution from pre-existing non-pathogenic strains or through a species jump? (2015) *Plos Pathogens* 11(11), e1005087.
32. Fernandes, C., Tiritan, M.E., Pinto, M.M.M. Chiral derivatives of xanthenes: applications in Medicinal Chemistry and a new approach in Liquid Chromatography. (2015) *Scientia Chromatographica*, 7(3), pp. 1-14. <http://dx.doi.org/10.4322/sc.2015.000>
33. Fernandes, E., Ferreira, J.A., Peixoto, A., Lima, L., Barroso, S., Sarmento, B., Santos, L.L. (2015). New trends in guided nanotherapies for digestive cancers: a systematic review. *Journal of Controlled Release*, 209, 288-307
34. Fernandes, L., Pinho, T. Aesthetic evaluation of dental and gingival asymmetries (2015) *International Orthodontics*, 13, pp. 221-231.
35. Fernández-Ferrer, L., Montiel-Company J.M., Pinho, T., Almerich-Silla, J.M., Bellot-Arcís, C. Effects Of Mandibular Setback Surgery On Upper Airway Dimensions And Their Influence On Obstructive Sleep Apnoea – A Systematic Review (2015) *Journal of cranio-maxillo-facial surgery*, 43, pp. 248-53.
36. Ferraro, V., Madureira, A.R., Gomes, A., Sarmento, B., Pintado, M. (2015). Evaluation of the interactions between rosmarinic acid and bovine milk casein. *RSC Advances*, 5, 88529-88538
37. Ferraro, V., Madureira, A.R., Sarmento, B., Gomes, A., Pintado, M. (2015). Study of interactions between rosmarinic acid and bovine milk whey protein α -lactalbumin, β -lactoglobulin and lactoferrin. *Food Research International*, 77, 450-457
38. Fonte, P., Araújo, F., Seabra, V., Reis, S., Weert, M. van de, Sarmento, B. (2015). Co-encapsulation of lyoprotectants improves the stability of protein-loaded PLGA nanoparticles upon lyophilization. *International Journal of Pharmaceutics*, 496, 850-862
39. Fonte, P., Araujo, F., Silva, C., Pereira, C., Reis, S., Santos, H., Sarmento, B. (2015). Polymeric nanoparticles for oral insulin delivery: revisited approaches. *Biotechnology Advances*, 33, 1342-1354
40. Gaspar, A., Milhazes, N., Santana, L., Uriarte, E., Borges, F. Matos, M.J. Oxidative stress and neurodegenerative diseases: looking for a therapeutic solution inspired on benzopyran chemistry (2015) *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 15 (5), pp. 432-445
41. Gomes, M.J., Martins, S., Sarmento, B. (2015). siRNA as a tool to improve the treatment of brain diseases: mechanism, targets and delivery. *Ageing Research Reviews*, 21, 43-54
42. Gonzalez-Gonzalez C, López-Vázquez P, Vázquez-Lago JM, Piñeiro-Lamas M, Herdeiro MT, Arzamendi PC, Figueiras A; GREPHEPI Group. Effect of Physicians' Attitudes and Knowledge on the Quality of Antibiotic Prescription: A Cohort Study. (2015) *PLoS One*. Oct 28;10(10):e0141820. doi: 10.1371/journal.pone.0141820. eCollection 2015.
43. Grosso, F., Silva, L., Sousa, C., Ramos, H., Quinteira, S., Peixe, L. Extending the reservoir of *bla* IMP-5: the emerging pathogen *Acinetobacter bereziniae* (2015) *Future Microbiology*, 10 (10), pp. 1609-1613
44. Guedes MM, Albuquerque R, Monteiro M, Lopes Amaral J, Pacheco JJ, Monteiro LS. Oral soft tissue biopsies in Oporto, Portugal. An eight year retrospective analysis. (2015) *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*; 7(5):e640-648.
45. Henriques, A.C., De Marco, P. Complete genome sequence of two strains of *Candidatus Filomicrobium marinum*, a methanesulfonate degrading species (2015) *Genome Announcements*, 3(3), e00160-15 (DOI:10.1128/genomeA.00160-15)
46. Henriques, A.C., De Marco, P. Genome sequence of *Rhodococcus* sp. strain RD6.2 DSM 46800, a methanesulfonate degrading strain (2015) *Genome Announcements*, 3(4), e00730-15 (DOI:10.1128/genomeA.00730-15)

47. Henriques, A.C., De Marco, P. Methanesulfonate (MSA) catabolic genes from marine and estuarine bacteria (2015) PLoS One 10(5), e0125735 (DOI: 10.1371/journal.pone.0125735) <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.jhazmat.2015.01.020>
48. Huanbutta, K., Teixeira M., Gonçalves, V., Tiritan, E. and Pinto, M M. M. Development of Targeted Polymeric Nanoparticles for Acute Myeloid Leukaemia. (2015). Advanced Science, Engineering and Medicine 7, pp. 1–7. doi:10.1166/asem.2015.1804
49. Ivanova, M. Y., Achenbach, T. M., Rescorla, L. A., Turner, Árnadóttir, H. A., Alma Au, Caldas, J. C., Chaalal, N., Chen, Y-C., Rocha, M. M., Decoster, J., Fontaine, J., Funabiki, Y., Gudmundsson, H. S., Ah Kim, Y., Leung, P., Liu, J.I, Malykh, S., Marković, J., Ja Oh, K., Petot, J-M, Samaniego, V. C., Silvaes, E. F. M., Simulioniene, R., Sobot, V., Sokoli, E., Sun, G., Talcott, J. B., Vázquez, N., & Zasepa, E. (2015). Syndromes of collateral-reported psychopathology for ages 18-59 in 18 Societies. International Journal of Clinical and Health Psychology. Volume 15, Issue 1, pp 18 28. DOI:10.1016/j.ijchp.2014.07.001.
50. Ivanova, M. Y., Achenbach, T. M., Rescorla, L. A., Turner, L. V., Ahmeti-Pronaj, A., Au, A., Maese, C. A., Bellina, M., Caldas, J. C., Chen, Yi-Chuen, Csemy, L., Rocha, M. M., Decoster, J., Dobrean, A., Ezpeleta, L., Fontaine, J. R. J., Funabiki, Y., Gudmundsson, H., Leiner, M., Leung, P., Liu, J., Mahr, S., Malykh, S., Maras, J. S., Markovic, J., Oh, K. J., Petot, J-M, Riad, G., Sakarya, D., Samaniego, V. C., Sebre, S., Shahini, M., Silvaes, E., imulioniene, R., Sokoli, E., Talcott, J. B., Vazquez, N., Zasepa, E. (2015). Syndromes of Self-Reported Psychopathology for Ages 18-59 in 28 Societies. Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment. Volume 37, Issue 2, pp 171-183. DOI: 10.1007/s1086201494488.
51. Lavazza A, Cavadini P, Barbierir I, Tizzani P, Pinheiro A, Abrantes J, Esteves PJ, Grilli G, Gioia E, Zanoni M, Meneguz G, Guitton J-S, Marchandeanu S, Chiari M, Cappuci L Field and experimental data indicate that the eastern cottontail (*Sylvilagus floridanus*) is susceptible to infection with European brown hare syndrome (EBHS) virus and not with rabbit haemorrhagic disease (RHD) virus (2015) *Veterinary Research* 46, 13.
52. Lavazza A, Cavadini P, Barbierir I, Tizzani P, Pinheiro A, Abrantes J, Esteves PJ, Grilli G, Gioia E, Zanoni M, Meneguz G, Guitton J-S, Marchandeanu S, Chiari M, Cappuci L Field and experimental data indicate that the eastern cottontail (*Sylvilagus floridanus*) is susceptible to infection with European brown hare syndrome (EBHS) virus and not with rabbit haemorrhagic disease (RHD) virus (2015) *Veterinary Research* 46, 13.
53. Leite, M., Almeida V., & Gonçalves, M.P. (2015). Predictive Study of Psychological Variables Impact in Family Caregivers of Patients with Alzheimer. International Journal of Statistics and Applications: Regression Models in Gerontology, 5(6A). doi:10.5923/s.statistics.201501.02.
54. Lemos de Matos A, de Sousa-Pereira P, Lissovsky AA, van der Loo W, Melo-Ferreira J, Cui J, Esteves PJ. Endogenization of mouse mammary tumor virus (MMTV)-like elements in genomes of pikas (*Ochotona* sp.) (2015) *Virus Research* 210, pp. 22-26
55. Lemos de Matos A, de Sousa-Pereira P, Lissovsky AA, van der Loo W, Melo-Ferreira J, Cui J, Esteves PJ. Endogenization of mouse mammary tumor virus (MMTV)-like elements in genomes of pikas (*Ochotona* sp.) (2015) *Virus Research* 210, pp. 22-26
56. Lima, A., Bernardes, M., Azevedo, R., Medeiros, R., Seabra, V. Pharmacogenomics of Methotrexate Membrane Transport Pathway: Can Clinical Response to Methotrexate in Rheumatoid Arthritis be Predicted? (2015) *International Journal of Molecular Sciences*, 16, pp. 13760-13780.
57. Lopes AM, Dalton KP, Magalhães MJ, Parra F, Esteves PJ, Holmes EC, Abrantes J. Full genomic analysis of new variant Rabbit Hemorrhagic Disease Virus (RHDVb) revealed multiple recombination events (2015) *J Gen Virol.* 96, pp. 1309-1319.
58. Lopes AM, Dalton KP, Magalhães MJ, Parra F, Esteves PJ, Holmes EC, Abrantes J. Full genomic analysis of new variant Rabbit Hemorrhagic Disease Virus (RHDVb) revealed multiple recombination events (2015) *J Gen Virol.* 96, pp. 1309-1319.
59. Lopes, I.; Magalhães, A. ; Sousa, A.; Araújo, I. (2015). Prevenir a hipotermia no perioperatório: Revisão da Literatura. *Revista Referência/Journal of Nursing.* IV Séri. Nº 4.147-155.
60. Lopes, L., Vieira, A., Ferreira, D., Sarmiento, B., Reis, S. (2015). Rational and precise development of amorphous polymeric systems with dapsone by response surface methodology. *International Journal of Biological Macromolecules*, 81, 662-671
61. Lopes, M., Abraham-Vieira, B., Fonte, P., Souza, A., Lira, T., Sequeira, J., Rodrigues, C., Cabral, L., Sarmiento, B., Seça, R., Ribeiro, F.V.A. (2015). Probing oral insulin bioactivity encapsulated into nanoparticles

- produced by ultrasonication-assisted emulsification/internal gelation. *International Journal of Nanomedicine*, 10, 5865-5880.
62. Lopes, S., Duarte, J., Mesquita, C. Cross-cultural adaptation and validation of the Portuguese version of "The assessment of knowledge in ankylosing spondylitis patients by a self-administered questionnaire" (2015) *Rheumatol Int*, 5p. Article in Press.
 63. Lopez-Gonzalez, E, Herdeiro, M.T, Piñeiro-Lamas, M., Figueiras., & GREPHEPI group. (2015). Effect of an educational intervention to improve adverse drug reaction reporting in physicians: a cluster randomized controlled trial. *Drug Saf.* 38(2):189-96. doi: 10.1007/s40264-014-0256-6.
 64. Machado, A., Baeta, E., Pimentel, P. & Peixoto, B.. Psychometric and normative indicators of the Portuguese version of the Addenbrooke's Cognitive Examination- III. Preliminary study on a sample of healthy subjects (2015). *Acta Neuropsychologica*, 13(2): 127-136.
 65. Madureira, R., Campos, D., Fonte, P., Nunes, S., Reis, F., Gomes, A., Sarmento, A., Pintado, M. (2015). Characterization of solid lipid nanoparticles produced with carnauba wax for rosmarinic acid oral delivery. *RSC Advances*, 5, 22665-22673
 66. Magalhães V, Abrantes J, Munõz-Pajares AJ, Esteves PJ. Genetic diversity comparison of the DQA gene in European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) populations (2015) *Immunogenetics* 67, pp. 579-590
 67. Magalhães V, Abrantes J, Munõz-Pajares AJ, Esteves PJ. Genetic diversity comparison of the DQA gene in European rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) populations (2015) *Immunogenetics* 67, pp. 579-590
 68. Magalhães, J, Rodrigues, A.T, Roque, F., Figueiras, A., Falcão, A., & Herdeiro, M.T. (2015). Use of off-label and unlicensed drugs in hospitalised paediatric patients: a systematic review. *Eur J Clin Pharmacol.* 71(1):1-13. doi: 10.1007/s00228-014-1768-9. Epub 2014 Oct 16. Review.
 69. Marques, S., Fonseca, J., Silva, P., Bousbaa, H. Targeting the Spindle Assembly Checkpoint for Breast Cancer Treatment (2015) *Current Cancer Drug Targets*, 15, pp. 272-81.
 70. Marslin, G., Franklin, G., Selvakesavan, R.K, Sarmento, B., Dias, A.C.P. (2015). Antimicrobial activity of cream incorporated with silver nanoparticles biosynthesized from *Withania somnifera*, *International Journal of Nanomedicine*, 10, 5955-5963
 71. Melo-Ferreira J, Lemos de Matos A, Areal H, Lissovsky AA, Carneiro M, Esteves PJ. The phylogeny of pikas (*Ochotona*) inferred from a multilocus coalescent approach (2015) *Mol Phylogenet Evol.* 84C, pp. 240-244.
 72. Melo-Ferreira J, Lemos de Matos A, Areal H, Lissovsky AA, Carneiro M, Esteves PJ. The phylogeny of pikas (*Ochotona*) inferred from a multilocus coalescent approach (2015) *Mol Phylogenet Evol.* 84C, pp. 240-244.
 73. Mendes Marques JI, Polónia JM, Figueiras AG, Costa Santos CM, Herdeiro MT. Nurses' attitudes and spontaneous adverse drug reaction reporting: a case-control study in Portugal. (2015). *J Nurs Manag.* 2015 Oct 20. Doi: 10.1111/jonm.12337.
 74. Mendes, B., Marques, C., Carvalho, I., Costa, P., Martins, S., Ferreira, D., Sarmento, B. (2015). Influence of glioma cells on a new co-culture in vitro blood brain barrier model for characterization and validation of permeability. *International Journal of Pharmaceutics*, 490, 94-101
 75. Monteiro L, Martins M, Salazar F, Pacheco J, Warnakulasuriya S. (2015). Outcomes of Invitational and Opportunistic Oral cancer screening Initiatives in Oporto (Portugal). *Journal of Oral Pathology and Medicine*; 44: 145-152.
 76. Monteiro LS, Warnakulasuriya S, Cadilhe S, Sousa D, Trancoso PF, Antunes L, Salazar F, Pacheco JJ. (2015) Oral cancer awareness and knowledge among residents in the Oporto city, Portugal. *Journal of Investigative and Clinical Dentistry* ;:1-10
 77. Monteiro, LS, Costa JA, Câmara MI, Albuquerque R, Martins M, Pacheco JJ, Salazar F, Figueira F. (2015) Aesthetic depigmentation of gingival smoker's melanosis using carbon dioxide lasers. *Case Reports in Dentistry*:::article ID 510589, 5 pages
 78. Moreira, I.S., Amorim, C.L., Ribeiro, A.R., Mesquita, R.B.R., Rangel, A.O.S.S., van Loosdrecht, M. C.M., Tiritan, M.E. & Castro P.M.L Removal of fluoxetine and its effects in the performance of an aerobic granular sludge sequential batch reactor. (2015) *Journal of Hazardous Materials* 287, pp. 93–101.
 79. Moreira-Gonçalves, D., Padrão, A.I., Ferreira, R., Justino, J., Nogueira-Ferreira, R., Neuparth, M.J., Vitorino, R., Fonseca, H., Silva, A.F., Duarte, J.A., Leite-Moreira, A., Henriques-Coelho, T. Signaling pathways

- underlying skeletal muscle wasting in experimental pulmonary arterial hypertension (2015) *Biochim Biophys Acta*, 2015 Dec, 1852 (12) pp 2722-2731.
80. Napoleão, P., Monteiro, M.C., Cabral L.B.P., Criado, M.B., Ramos, C., Selas, M., Viegas-Crespo, A.M., Saldanha, C., Mota-Carmo M., Cruz-Ferreira R., Pinheiro T. (2015) Changes of sCD40L in the progression of acute myocardial infarction associate to eNOS polymorphisms and VEGF but not to platelet CD26P expression. *Transl Res.* 166:650-659.
 81. Napoleão, P., Monteiro, M.C., Pina Cabral, L., Criado, B., Ramos, C., Selas, M., Viegas-Crespo, A.M., Saldanha, C., Mota-Carmo, M., Cruz-Ferreira, R., Pinheiro, T. (2015). Changes of soluble CD40 ligand in the progression of acute myocardial infarction associate to endothelial nitric oxide synthase polymorphisms and vascular endothelial growth factor but not to platelet CD62P expression. *Translational Research*, 166:650–659.
 82. Nascimento, A.V., Bousbaa, H., Ferreira, D., Sarmento, B. (2015). Non-small cell lung carcinoma: An overview on targeted therapy. *Current Drug Target*, 16, 1448-1463
 83. Nascimento, A.V., Bousbaa, H., Ferreira, D., Sarmento, B. Non-small Cell Lung Carcinoma: An Overview on Targeted Therapy (2015) *Current Drug Targets*, 16, p. 1448-1463.
 84. Nascimento, A.V., Singh, A., Bousbaa, H., Ferreira, D., Sarmento, B., Amiji, M.M. Combinatorial-Designed EGFR-Targeted Chitosan Nanoparticles for Encapsulation and Delivery of Lipid-Modified Platinum Derivatives in Wild-type and Resistant Non-Small Cell Lung Cancer Cells (2015) *Molecular Pharmaceuticals*, 12, pp. 4466-77.
 85. Nascimento, A.V., Singh, A., Bousbaa, H., Ferreira, D., Sarmento, B., Amiji, M.M. (2015). Combinatorial-designed EGFR-targeted chitosan nanoparticles for encapsulation and delivery of lipid-modified platinum derivatives in wild-type and resistant non-small cell lung cancer cells. *Molecular Pharmaceutics*, 12, 4466-4477
 86. Nascimento, H., Alves, A.I., Coimbra, S., Catarino, C., Gomes, D., Bronze-da-Rocha, E., Costa, E., Rocha-Pereira, P., Aires, L., Mota, J., Mansilha, H.F., Rêgo, C., Santos-Silva, A., Belo, L. Bilirubin is independently associated with oxidized LDL levels in young obese patients (2015) *Diabetology & Metabolic Syndrome*, 7, pp. 4 (doi:10.1186/1758-5996-7-4).
 87. Neves F, Abrantes J, Almeida T, Costa PP, Esteves PJ. Evolutionary Insights into IL17A in Lagomorphs (2015) *Mediators of Inflammation*, Article ID 367670, 7 pages.
 88. Neves F, Abrantes J, Almeida T, Costa PP, Esteves PJ. Evolutionary Insights into IL17A in Lagomorphs (2015) *Mediators of Inflammation*, Article ID 367670, 7 pages.
 89. Neves F, Abrantes J, Almeida T, Lemos de Matos A, Costa PP, Esteves PJ. Genetic characterization of Interleukins (IL1 α , IL1 β , IL2, IL4, IL8, IL10, IL12A, IL12B, IL15 and IL18) with relevant biological roles in lagomorphs (2015). *Innate Immunity* 21, pp. 787-801.
 90. Neves F, Abrantes J, Almeida T, Lemos de Matos A, Costa PP, Esteves PJ. Genetic characterization of Interleukins (IL1 α , IL1 β , IL2, IL4, IL8, IL10, IL12A, IL12B, IL15 and IL18) with relevant biological roles in lagomorphs (2015). *Innate Immunity* 21, pp. 787-801.
 91. Neves F, Abrantes J, Lissovsky AA, Esteves PJ. Pseudogenization of CCL14 in the Ochotonidae (pika) family (2015) *Innate Immunity* 21, pp. 647-654
 92. Neves F, Abrantes J, Lissovsky AA, Esteves PJ. Pseudogenization of CCL14 in the Ochotonidae (pika) family (2015) *Innate Immunity* 21, pp. 647-654
 93. Neves, J. das, Nunes, R., Machado, A., Sarmento, B. (2015). Polymer-Based Nanocarriers for Vaginal Drug Delivery. *Advanced Drug Delivery Reviews*, 92, 53-70
 94. Neves, J. das, Sarmento, B. (2015). Precise engineering of dapivirine-loaded nanoparticles for the development of anti-HIV vaginal microbicides. *Acta Biomaterialia*, 18, 77-87
 95. Nogueira Guerra L, Herdeiro MT, Ribeiro-Vaz I, Clérigo MI, Rocha C, Araújo A, Pêgo A, Rebelo Gomes E. Adverse drug reactions in children: a ten-year review of reporting to the Portuguese Pharmacovigilance System.(2015) *Expert Opin Drug Saf.*, Dec;14(12):1805-13. doi: 10.1517/14740338.2015.1105214. Epub 2015 Nov 7.

96. Nystrom K, Abrantes J, Lopes AM, Vaidye B, Marchandean S, Rocher J, Ruvoen-Cluoet N, Esteves PJ, Le Pendu J. Neofunctionalization of the Sec1 α 1,2fucosyltransferases in leporids contributes to glycan polymorphism and resistance to Rabbit Hemorrhagic Disease Virus. (2015) Plos Pathogens 11, e1004759
97. Nystrom K, Abrantes J, Lopes AM, Vaidye B, Marchandean S, Rocher J, Ruvoen-Cluoet N, Esteves PJ, Le Pendu J. Neofunctionalization of the Sec1 α 1,2fucosyltransferases in leporids contributes to glycan polymorphism and resistance to Rabbit Hemorrhagic Disease Virus. (2015) Plos Pathogens 11, e1004759
98. Pereira, C., Araujo, F., Barrias, C., Granja, P., Sarmiento, B. (2015). Dissecting stromal-epithelial interactions in a 3D in vitro cellularized intestinal model for permeability studies, *Biomaterials*, 56, 36-45
99. Pereira, P., Korsak, B., Sarmiento, B., Schneider, R.J., Fernandes, R., Tomé, J. (2015). Antibodies armed with photosensitizers: from chemical synthesis to photobiological applications. *Organic and Biomolecular Chemistry*, 13, 2518-2529
100. Pinheiro A, Almeida T, Esteves PJ. Survey of genetic diversity in wild and domestic rabbits for IgG (2015). *International Journal of immunogenetics* 42, pp. 364-367.
101. Pinheiro A, Almeida T, Esteves PJ. Survey of genetic diversity in wild and domestic rabbits for IgG (2015). *International Journal of immunogenetics* 42, pp. 364-367.
102. Pinho, T., Bellot-Arcís, C., Montiel-Company, J., Neves, M. Esthetic Assessment of the Effect of Gingival Exposure in the Smile of Patients with Unilateral and Bilateral Maxillary Incisor Agenesis (2015) *Journal of Prosthodontics*, 24, pp. 366-372.
103. Pinto, E., Soares, C., Couto, C.M.C.M., Almeida, A. Trace elements in ambient air at Porto Metropolitan Area – Checking for compliance with new European Union (EU) air quality standards (2015) *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A*, 78, 13-14, pp. 848-859.
104. Ribeiro A.R., Gonçalves V.M.F., Maia A., Ribeiro C., Castro P.M. L. & Tiritan M.E. Dispersive liquid–liquid microextraction and HPLC to analyse fluoxetine and metoprolol enantiomers in wastewaters. (2015) *Environmental Chemistry Letters*, 13: pp. 203-210. DOI 10.1007/s10311-015-0498-2
105. Ribeiro A.R., Maia A., Santos M., Tiritan M.E. and Ribeiro C. Occurrence of natural contaminants of emerging concern in the Douro River Estuary, Portugal. (2015). *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 70(2), pp. 361-371. DOI 10.1007/s00244-015-0212-1.
106. Ribeiro, C & Monteiro, L. (2015). A Indução Afetiva em Cenários de Realidade Virtual: A Importância da Tridimensionalidade na Avaliação da Sensação de Presença. *Psicol Clín*, PUC – Rio de Janeiro. Vol 27, nº1, p 139-160. DOI: 10.1590/0103-56652015000100008.
107. Ribeiro, C. & Tiritan M.E., Development and validation of a gas chromatography mass spectrometry method for the analysis of phytoestrogens, phytosterols and mycotoxins in estuarine water samples. (2015) *International Journal of Analytical Chemistry*, 95 (3): pp.187-202. <http://dx.doi.org/10.1080/03067319.2014.1002492>
108. Ribeiro, C., Ribeiro, A.R., Tiritan, M.E. Occurrence of Persistent Organic Pollutants in sediments and biota from Portugal vs European incidence: a critical overview (2015). *Journal of Environmental Science and health – part B* [doi.org/10.1080/03601234.2015.1108793](http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2015.1108793).
109. Ribeiro, C., Ribeiro, A.R., Tiritan, M.E. Priority Substances and Emerging Organic Pollutants in Portuguese aquatic environment: a review (2015). *Review of Environmental Contamination and Toxicology* DOI 10.1007/398_2015_5006.
110. Rodrigues, F., Neves, J. das, Machado, M.J., Sarmiento, B., Amaral, M.H., Oliveira, M.B. (2015). Vaginal suppositories containing *Lactobacillus acidophilus*: Development and characterization. *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 41, 1518-1525
111. Rodrigues, F., Palmeira-de-Oliveira, A., Neves, J. das, Amaral, M.H., Sarmiento, B., Oliveira, M.B. (2015). Coffee silverskin: A possible valuable cosmetic ingredient. *Pharmaceutical Biology*, 53, 386-394
112. Rodrigues, F., Pereira, C., Pimentel, F., Alves, R., Ferreira, M., Sarmiento, B., Amaral, M.H., Oliveira, M.B. (2015). Are Coffee Silverskin extracts safe for topical use? An in vitro and in vivo approach., *Industrial Crops and Products*, 63, 167-174
113. Roque, F., Herdeiro, M.T., Soares, S., Teixeira Rodrigues, A., Breitenfeld, L., & Figueiras, A. (2015). Educational interventions to improve prescription and dispensing of antibiotics: a systematic review. *BMC Public Health*. 15;14:1276. doi: 10.1186/1471-2458-14-1276. Review.

114. Roque, F., Soares, S., Breitenfeld, L., Figueiras, A., & Herdeiro, M.T. (2015). Influence of community pharmacists' attitudes on antibiotic dispensing behavior: a cross-sectional study in Portugal. *Clin Ther.* 1;37(1):168-77. doi: 10.1016/j.clinthera.2014.11.006. Epub 2014 Dec 4.
115. Roy, U., Rodríguez, J., Barber, P., Neves, J. das, Sarmiento, B., Nair, M. (2015). The potential of HIV-1 nanotherapeutics: from in vitro studies to clinical trials. *Nanomedicine*, 10, 3597-3609.
116. Saldanha, A., Coutinho, E., Ferreira, T., & Araújo, I. (2015). Ressuscitação Cardiopulmonar por Voluntários: Um elo para a vida. *Revista Investigação em Enfermagem*. Nº11 Série II, 39-46.
117. Salgueirinho C., Venâncio J., Martín-Nogueras A.M., Ribeiro F. Pulmonary function in young adults with Down syndrome: A cross-sectional study. (2015) *Revista Médica Internacional sobre el Síndrome de Down*. In Press. <http://dx.doi.org/10.1016/j.sdeng.2015.05.004>
118. Shahbazi, M.-A., Shrestha, N., Mäkilä, E., Araújo, F., Correia, A., Ramos, T., Sarmiento, B., Salonen, J., Hirvonen, J., Santos, H.A. (2015). A prospective cancer chemo-immunotherapy approach mediated by synergistic CD326 targeted porous silicon nanovectors. *Nano Research*, 8, 1505-1521
119. Shrestha, N., Shahbazi, M.-A., Araújo, F., Mäkilä, E., Raula, J., Kauppinen, E.I., Salonen, J., Sarmiento, B., Hirvonen, J., Santos, H.A. (2015). Multistage pH-responsive mucoadhesive nanocarriers prepared by aerosol flow Reactor technology: a controlled dual protein-drug delivery system. *Biomaterials*, 68, 9-20
120. Silva M, Leite M, Zongo H, Madureira C & Peixoto B. Angolan Version of INECO Frontal Screening: Psychometric indicators and discriminative capacity in post-traumatic stress disorder (2015). *Clinical and Biomedical Research*, 35(3): 141-148.
121. Silva, N., Silva, S., Sarmiento, B., Pintado, M. (2015). Chitosan nanoparticles for daptomycin delivery in ocular treatment of bacterial endophthalmitis. *Drug Delivery*, 22, 885-893
122. Silva, P., Tavares, A., Bousbaa, H. Co-silencing of human Bub3 and dynein highlights an antagonistic relationship in regulating kinetochore-microtubule attachments (2015) *FEBS Letters*, 589, pp. 3588-94.
123. Silva, S., Amorim, M., Fonte, P., Madureira, R., Ferreira, D., Pintado, M., Sarmiento, B. (2015). Natural extracts into chitosan nanocarriers for rosmarinic acid delivery, *Pharmaceutical Biology*, 5, 642-652
124. Smalley, N.E, Taipale, S., De Marco, P., Doronina, N.V., Kyrpides, N., Shapiro, N., Woyke, T., Kalyuzhnaya, M.G. Functional and genomic diversity of methylotrophic Rhodocyclaceae: description of the new species *Methyloversatilis discipulorum* sp. nov. (2015) *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 65, p. 2227 – 2233 (DOI:10.1099/ijs.0.000190)
125. Soares S, Roque F, Teixeira Rodrigues A, Figueiras A, Herdeiro MT. Safety Alerts: An Observational Study in Portugal. (2015) *Clin Ther. Sep*;37(9):2122-8. doi: 10.1016/j.clinthera.2015.07.015. Epub 2015 Aug 6.
126. Soares-Silva, I., Ribas, D., Foskolou, I.P., Barata, B., Bessa, D., Paiva, S., Queirós, O., Casal, M. The *Debaryomyces hansenii* carboxylate transporters Jen1 homologues are functional in *Saccharomyces cerevisiae* (2015) *FEMS Yeast Research*. Article in Press.
127. Soddu, E., Rassu, G., Giunchedi, P., Sarmiento, B., Gavini, E. (2015). From natural occurring neurotoxic agents to CNS shuttles for drug delivery, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 74, 63-76
128. Sousa, F., Castro, P., Fonte, P., Sarmiento, B. (2015). How to overcome the limitations of current insulin administration with new non-invasive delivery systems. *Therapeutic Delivery*, 6, 83-94
129. Teixeira, J.H., Silva, P., Faria, J., Ferreira, I., Duarte, P., Delgado, M.L., Queirós, O., Moreira, R., Barbosa, J., Lopes, C.A., Amaral, J.B., Monteiro, L.S., Bousbaa, H. Clinicopathologic significance of BubR1 and Mad2 overexpression in oral cancer (2015) *Oral Disease* 21, pp. 713-20.
130. Teixeira, J.H., Silva, P.M.A., Faria, J., Ferreira, I., Duarte, P., Delgado, M.L., Queirós, O., Moreira, R., Barbosa, J., Lopes, C.A., do Amaral, J.B., Monteiro, L.S., Bousbaa, H. Clinicopathologic significance of BubR1 and Mad2 overexpression in oral cancer (2015) *Oral Diseases*, 21, p. 713-20.
131. Xavier, P. B., & Peixoto, B. Emotional distress in Angolan patients with several types of tuberculosis (2015). *African Health Sciences*, 15(2), 378-384.
132. Leite, M., Almeida, V., & Gonçalves, M. (2015). Predictive study of psychological variables impact in family caregivers of patients with alzheimer. *International Journal of Statistics and Applications*, 5(6A): 6-14 DOI:10.5923/s.statistics.201501.02

133. Silva, H., Freitas, J., Moreira, S., Santos, A., & Almeida, V. (2015). Alexithymia and Psychopathology in Patients with Acute Myocardial Infarction. *Acta Cardiologica* (in press).
134. Sotto Mayor, M., Reis, M. G., & Leite, M. (2015). Ser familiar de pessoa idosa com demência e participar num grupo de ajuda mútua. *Revista Presencia*, ene-jun, 11(21). Disponível em <http://www.index-f.com/presencia/n21/p10184.php>

2014

1. Abdel-Baki, A.-A.S., Al-Quraishy, S., Dkhil, M.A., Oliveira, E., Casal, G., Azevedo, C. (2014). Perkinsus sp. (Alveolata, Perkinsidae) a parasite of the clam *Meretrix meretrix* (Veneridae) from Arabian gulf: Ultrastructural observations of the trophozoites and the cellular response of the host. *Acta Protozoologica*, 53 (2), pp. 215-221.
2. Abrantes, J., Lopes, A.M., Dalton, K.P., Parra, F., Esteves, P.J. (2014). Detection of RHDVa on the Iberian Peninsula: Isolation of an RHDVa strain from a Spanish rabbitry. *Archives of Virology*, 159 (2), pp. 321-326.
3. Almeida, R.; Macedo, G.; Lopes, E. & Monteiro, L. (2014). BADS-C Instrument: An Ecological Perspective of the Executive Functions in Hyperactive Children with Attention Deficit; *Acta Neuropsychologica*, 12(3), 293-303. DOI: 10.5604/17307503.1124958
4. Almeida, T., Monteiro, L. Executive functions and decision making regarding drug addicts in abstinence (2014). *Acta Neuropsychologica*, 12 (4), pp. 387-400.
5. Alves-Ferreira, M., Pinho, T., Sousa, A., Sequeiros, J., Lemos, C., Alonso, I. Identification of genetic risk factors for maxillary lateral incisor agenesis (2014). *Journal of Dental Research*, 93 (5), pp. 452-458. Cited 2 times.
6. Amorim, C.L., Maia, A.S., Mesquita, R.B.R., Rangel, A.O.S.S., van Loosdrecht, M.C.M., Tiritan, M.E., Castro, P.M.L. (2014). Performance of aerobic granular sludge in a sequencing batch bioreactor exposed to ofloxacin, norfloxacin and ciprofloxacin. *Water Research*, 50, pp. 101-113.
7. Amorim, C.L., Moreira, I.S., Maia, A.S., Tiritan, M.E., Castro, P.M.L. (2014). Biodegradation of ofloxacin, norfloxacin, and ciprofloxacin as single and mixed substrates by *Labrys portucalensis* F11. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 98 (7), pp. 3181-3190.
8. Araújo, F., Shrestha, N., Granja, P.L., Hirvonen, J., Santos, H.A., Sarmiento, B., (2014). Antihyperglycemic potential of incretins orally delivered via nano and microsystems and subsequent gluco regulatory effects. *Current Pharmaceutical Biotechnology*, 15, 609-619
9. Araújo, F., Shrestha, N., Shahbazi, M.-A., Fonte, P., Mäkilä, E.M., Salonen, J.J., Hirvonen, J.T., Granja, P.L., Santos, H.A., Sarmiento, B. (2014). The impact of nanoparticles on the mucosal translocation and transport of GLP-1 across the intestinal epithelium. *Biomaterials*, 35 (33), pp. 9199-9207.
10. Areias, M.E.G., Pinto, C.I., Vieira, P.F., Castro, M., Freitas, I., Sarmiento, S., Matos, S., Viana, V., Areias, J.C. (2014). Living with CHD: Quality of life (QOL) in early adult life. *Cardiology in the Young*, 24, pp. 60-65.
11. Azevedo, A.R.P., de Sousa, H.M.L., Monteiro, J.A.F., Lima, A.R.N.P. (2014). Future perspectives of Smartphone applications for rheumatic diseases self-management. *Rheumatology International*. Article in Press.
12. Azevedo, C., Matos, P., Rocha, S., Matos, E., Oliveira, E., Al-Quraishy, S., Casal, G. (2014). Ultrastructure of novel thrombocytes in the dog snapper *Lutjanus jocu*. *Journal of Fish Biology*, 84 (4), pp. 865-871.
13. Azevedo, C., Rocha, S., Matos, P., Matos, E., Oliveira, E., Al-Quraishy, S., Casal, G. (2014). Morphology and phylogeny of *Henneguya jocu* n. sp. (Myxosporidia, Myxobolidae), infecting the gills of the marine fish *Lutjanus jocu*. *European Journal of Protistology*, 50 (2), pp. 185-193.
14. Baltazar MT, Dinis-Oliveira RJ, Bastos ML, Duarte JA and Carvalho F (2014). Lysine acetylsalicylate improves the safety of paraquat formulation in rats by increasing its elimination and preventing lung and kidney injury. *Toxicology Research* 3:266-277.
15. Baltazar, F., Pinheiro, C., Morais-Santos, F., Azevedo-Silva, J., Queirós, O., Preto, A., Casal, M. (2014). Monocarboxylate transporters as targets and mediators in cancer therapy response. *Histology and Histopathology*, 29 (12), pp. 1511-1524.

16. Baltazar, M.T., Dinis-Oliveira, R.J., de Lourdes Bastos, M., Tsatsakis, A.M., Duarte, J.A., Carvalho, F. (2014). Pesticides exposure as etiological factors of Parkinson's disease and other neurodegenerative diseases-A mechanistic approach. *Toxicology Letters*, 230 (2), pp. 85-103.
17. Baltazar, M.T., Dinis-Oliveira, R.J., Martins, A., Bastos, M.D.L., Duarte, J.A., Guilhermino, L., Carvalho, F. (2014). Lysine acetylsalicylate increases the safety of a paraquat formulation to freshwater primary producers: A case study with the microalga *Chlorella vulgaris*. *Aquatic Toxicology*, 146, pp. 137-143.
18. Baptista, S., Lasgi, C., Benstaali, C., Milhazes, N., Borges, F., Fontes-Ribeiro, C., Agasse, F., Silva, A.P. (2014). Methamphetamine decreases dentate gyrus stem cell self-renewal and shifts the differentiation towards neuronal fate. *Stem Cell Res.*, 13(2): 329-41
19. Barbosa, V., Sá, M., Rocha, J.C. (2014). Randomised controlled trial of a cognitive narrative intervention for complicated grief in widowhood. *Aging and Mental Health*, 18 (3), pp. 354-362.
20. Botto, A.P., Vaz, M.A., Ustrell, J.M. (2014). A finite element study of the quad-helix appliance deformation when submitted to a force. *Biodental Engineering III - Proceedings of the 3rd International Conference on Biodental Engineering, BIODENTAL 2014*, pp. 271-273.
21. Botto, A.P., Vaz, M.A., Ustrell, J.M. (2014). Evaluation of orthodontic forces applied by the quad-helix apparatus. *Biodental Engineering III - Proceedings of the 3rd International Conference on Biodental Engineering, BIODENTAL 2014*, pp. 275-279.
22. Campos, D., Madureira, A.R., Gomes, A., Sarmiento, B., Pintado, M. (2014). Optimization of the production of solid witepsol nanoparticles loaded with rosmarinic acid. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 115, 109-115
23. Carrola, J., Santos, N., Rocha, M.J., Fontainhas-Fernandes, A., Pardal, M.A., Monteiro, R.A.F., Rocha, E. (2014). Frequency of micronuclei and of other nuclear abnormalities in erythrocytes of the grey mullet from the Mondego, Douro and Ave estuaries – Portugal. *Environmental Science and Pollution Research*, 21:6057-6068
24. Carvalho, C., Páris, M., Lemos, M., Peixoto, B. (2014). Assessment of facial emotions recognition in aging and dementia. The development of a new tool *Biomedicine and Aging Pathology*, 4 (2), pp. 91-94.
25. Chaves, L., Vieira, A., Reis, S., Sarmiento, B., Ferreira, D. (2014). Quality by Design: Discussing and assessing the solid dispersions risk. *Current Drug Delivery*, 11, 253-269.
26. Coimbra, S. and Santos-Silva, A. (2014). Biomarkers of psoriasis severity and therapy monitoring. *World Journal of Dermatology*, 3(2): 15-27 (doi: 10.5314/wjd.v3.i2.15)
27. Coimbra, S., Brandão Proença, J., Santos-Silva, A., Neuparth, M.J. (2014). Adiponectin, leptin, and chemerin in elderly patients with type 2 diabetes mellitus: A close linkage with obesity and length of the disease. *BioMed Research International*, 2014, art. no. 701915.
28. Coimbra, S., Catarino, C., Costa, E., Oliveira, H., Figueiredo, A., Rocha-Pereira, P., Santos-Silva, A. (2014). Circulating cell-free DNA levels in Portuguese patients with psoriasis vulgaris according to severity and therapy. *British Journal of Dermatology*, 170 (4): 939-42 (doi: 10.1111/bjd.12738).
29. Coimbra, S., Figueiredo, A., Santos-Silva, A. (2014). Brodalumab: An evidence-based review of its potential in the treatment of moderate-to-severe psoriasis. *Core Evidence*, 9, pp. 89-97.
30. Coimbra, S., Neves, R., Lima, M., Belo, L., Santos-Silva, A. (2014). Waldenström's macroglobulinemia - a review (Macroglobulinemia de Waldenström – uma revisão). *Revista da Associação Médica Brasileira*. 60(5): 488-497 (<http://dx.doi.org/10.1590/1806-9282.60.05.019>).
31. Coimbra, S., Oliveira, H., Neuparth, M.J., Figueiredo, A., Rocha-Pereira, P., Santos-Silva, A. (2014). Inflammatory markers of cardiovascular disease risk in Portuguese psoriatic patients: Relation with narrow-band ultraviolet B and psoralen plus ultraviolet A. *International Journal of Dermatology*, 53 (3), pp. 393-396.
32. Costa Lima, S.A., Silvestre, R., Barros, D., Cunha, J., Baltazar, M.T., Dinis-Oliveira, R.J., Cordeiro-da-Silva, A. (2014). Crucial CD8+ T-lymphocyte cytotoxic role in amphotericin B nanospheres efficacy against experimental visceral leishmaniasis. *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine*, 10 (5), pp. 1021-1030.
33. Costa, A., Sarmiento, B., Seabra, V. (2014). Targeted drug delivery systems for lung macrophages, *Current Drug Targets*. Nov2014 [Epub ahead of print]. DOI: 10.2174/1389450115666141114152713

34. Costa, A., Sarmento, B., Seabra, V. An evaluation of the latest in vitro tools for drug metabolism studies (2014) *Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology*, 10 (1), pp. 103-119.
35. Costa, E., Fernandes, J., Ribeiro, S., Sereno, J., Garrido, P., Rocha-Pereira, P., Coimbra, S., Catarino, C., Belo, L., Bronze-da-Rocha, E., Alves, R., Reis, F., Santos-Silva, A. (2014) Aging is Associated with Impaired Renal Function, INF-gamma Induced Inflammation and with Alterations in Iron Regulatory Proteins Gene Expression. *Aging and Disease* 2014; 5(6):356-365. (<http://dx.doi.org/10.14336/AD.2014.0500356>)
36. Couto, C.M.C.M., Pinto, I., Madureira, T.V., Rocha, M.J., Tiritan, M.E., Lopes, J.A. and Almeida, A.A. (2014). Lower Douro River basin (Portugal) water quality – Focus on trace element changes and anthropogenic sources of contamination. *Global Nest Journal*, 16(2) 252-268, 2014
37. Dalton, K.P., Nicieza, I., Abrantes, J., Esteves, P.J., Parra, F. (2014). Spread of new variant RHDV in domestic rabbits on the Iberian Peninsula. *Veterinary Microbiology*, 169 (1-2), pp. 67-73.
38. Dantas S, Santos A, Dias I, Dinis-Oliveira RJ and Magalhaes T (2014). Parricide: a forensic approach. *Journal of forensic and legal medicine* 22:1-6. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24485411>
39. Dias, E., Pinto, J., Lopes, J., Rego, R., Carnero-Pardo, C., Peixoto, B. (2014). Phototest: Normative data for the Portuguese population. *Journal of Clinical Gerontology and Geriatrics* 2014; 1-4 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcgg.2014.09.004>
40. Dinis-Oliveira RJ (2014). Heterogeneous and homogeneous immunoassays for drug analysis. *Bioanalysis*, 6:2879-2898. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25486233>
41. Dinis-Oliveira RJ (2014). Metabolomics of drugs of abuse: a more realistic view of the toxicological complexity. *Bioanalysis*, 23: 3155–3159. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25529883>
42. Dinis-Oliveira RJ, Magalhaes T, Moreira R, Proenca JB, Pontes H, Santos A, Duarte JA and Carvalho F (2014) Clinical and forensic signs related to ethanol abuse: a mechanistic approach. *Toxicology mechanisms and methods*, 24:81-110
43. Dores, A.R., Barbosa, F., Monteiro, L., Reis, M., Coelho, C.M., Ribeiro, E., Leitão, M., Carvalho, I.P., Sousa, L. de, Castro-Caldas, A. (2014). Amygdala Activation in Response to 2D and 3D Emotion-Inducing Stimuli. *PsychNology Journal*, Volume 12, Number 1-2, 29 – 43
44. Duarte-Silva, D., Figueiras, A., Herdeiro, M.T., Teixeira-Rodrigues, A., Silva Branco, F., Polónia, J., Figueiredo, I.V. (2014). PERSYVE - Design and validation of a questionnaire about adverse effects of antihypertensive drugs [Persyve - Diseño y validación de un cuestionario sobre efectos adversos de antihipertensivos]. *Pharmacy Practice*, 12 (2).
45. Esteves, P.J., Lopes, A.M., Magalhães, M.J., Pinheiro, A., Gonçalves, D., Abrantes, J. (2014). Rabbit hemorrhagic disease virus detected in pico, azores, portugal, revealed a unique endemic strain with more than 17 years of independent evolution. *Viruses*, 6 (7), pp. 2698-2707.
46. Falcão V, Jardim P, Dinis-Oliveira RJ and Magalhaes T (2014) Forensic evaluation in alleged sibling incest against children. *Journal of child sexual abuse* 23:755-767.
47. Fangaia, S., Almeida, M., Carvalho, L., Nicolau, P. (2014). In vitro pilot study on bone heating during surgical implant bed preparation. *Biodental Engineering II - Proceedings of the 2nd International Conference on Biodental Engineering, BIODENTAL 2012*, pp. 93-96.
48. Fernandes, C., Masawang, K., Tiritan, M.E., Sousa, E., De Lima, V., Afonso, C., Bousbaa, H., Sudprasert, W., Pedro, M., Pinto, M.M. (2014). New chiral derivatives of xanthenes: Synthesis and investigation of enantioselectivity as inhibitors of growth of human tumor cell lines *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 22 (3), pp. 1049-1062.
49. Fernandes, C., Pinto, M., Tiritan, M.E. (2014). Enantioresolution of chiral derivatives of xanthenes on different types of liquid chromatography stationary phases: a comparative study. *Current Chromatography* 1 (2), 139-150. (DOI: 10.2174/2213240601666140415223045)
50. Ferraro, V., Cruz, I., Jorge, R., Antunes, F., Sarmento, B., Castro, P., Pintado, M. (2014). In-vitro intestinal absorption of amino acids mixtures extracted from codfish (*Gadus morhua* L.) salting wastewater. *International Journal of Food Science and Technology*, 49, 27-33
51. Fonte, P., Soares, S., Sousa, F., Costa, A., Seabra, V., Reis, S., Sarmento, B. (2014). Stability study perspective of the effect of freeze-drying using cryoprotectants on the structure of insulin loaded into PLGA nanoparticles. *Biomacromolecules*, 15 (10), pp. 3753-3765.

52. Gomes, M.J., das Neves, J., Sarmento, B. (2014). Nanoparticle-based drug delivery to improve the efficacy of antiretroviral therapy in the central nervous system. *International Journal of Nanomedicine*, 9 (1), pp. 1757-1769.
53. Gomes, V., Jardim, P., Taveira, F., Dinis-Oliveira, R.J., Magalhães, T. (2014). Alleged Biological Father Incest: A Forensic Approach. *Journal of Forensic Sciences*, 59 (1), pp. 255-259.
54. Herdeiro MT, Teixeira Rodrigues A, Ferreira M, da Cruz e Silva OAB, Fardilha M; (2014) Multi-method active learning approach: improving the educational experience in Pharmaceutical Drug Development. *Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research*. 48 (3): 1-9
55. Huerta, I., Barasoain, M., Téllez, M., Longa, M., Muga, J., Barrenetxea, G., Ortiz-Lastra, E., González, J., Criado, B., Arrieta, I. (2014). Genotoxic evaluation of five Angiotensin II receptor blockers: In vivo and in vitro micronucleus assay *Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 767, pp. 1-7.
56. Junior, S., Stamford, N., Lima, M., Arnaud, T., Pintado, M., Sarmento, M. (2014). Characterization and inhibitory activity of chitosan on hyphae growth and morphology of *Botrytis cinerea* plant pathogen. *International Journal of Applied Research in Natural Products*, 7, 31-36
57. Kovaliski, J., Sinclair, R., Mutze, G., Peacock, D., Strive, T., Abrantes, J., Esteves, P.J., Holmes, E.C. (2014). Molecular epidemiology of rabbit haemorrhagic disease virus in australia: When one became many. *Molecular Ecology*, 23 (2), pp. 408-420.
58. Laranjeira, M.S., Carvalho, Â., Pelaez-Vargas, A., Hansford, D., Ferraz, M.P., Coimbra, S., Costa, E., Santos-Silva, A., Fernandes, M.H., Monteiro, F.J. (2014). Modulation of human dermal microvascular endothelial cell and human gingival fibroblast behavior by micropatterned silica coating surfaces for zirconia dental implant applications *Science and Technology of Advanced Materials*, 15 (2)
59. Laranjo, F., Pinho, T. (2014). Cephalometric Study of the Upper Airway and Dentoalveolar Height in Openbite Patients. *International Orthodontic*, 12(4): 467-82
60. Lemos De Matos, A., McFadden, G., Esteves, P.J. (2014). Evolution of viral sensing RIG-I-like receptor genes in Leporidae genera *Oryctolagus*, *Sylvilagus*, and *Lepus*. *Immunogenetics*, 66 (1), pp. 43-52.
61. Lima, A., Bernardes, M., Azevedo, R., Monteiro, J., Sousa, H., Medeiros, R., Seabra, V. (2014). SLC19A1, SLC46A1 and SLCO1B1 polymorphisms as predictors of Methotrexate-related Toxicity in Portuguese Rheumatoid Arthritis patients. *Toxicological Sciences*, 142 (1): 196-209 doi: 10.1093/toxsci/kfu162.
62. Lima, A., Bernardes, M., Sousa, H., Azevedo, R., Costa, L., Ventura, F., Seabra, V., Medeiros, R. (2014). SLC19A1 80G allele as a biomarker of methotrexate-related gastrointestinal toxicity in Portuguese rheumatoid arthritis patients. *Pharmacogenomics*, 15 (6), pp. 807-820.
63. Lima, A., Monteiro, J., Bernardes, M., Sousa, H., Azevedo, R., Seabra, V., Medeiros, R. (2014). Prediction of methotrexate clinical response in Portuguese rheumatoid arthritis patients: Implication of MTHFR RS1801133 and ATIC RS4673993 polymorphisms. *BioMed Research International*, 2014, art. no. 368681, .
64. Lima, A., Seabra, V., Bernardes, M., Azevedo, R., Sousa, H., Medeiros, R. (2014). Role of key TYMSPolymorphisms on methotrexate therapeutic outcome in Portuguese rheumatoid arthritis patients. *PLoS ONE*, 9 (10), art. no. e108165.
65. Lima, A., Seabra, V., Martins, S., Coelho, A., Araújo, A., Medeiros, A. (2014). Thymidylate synthase polymorphisms are associated to therapeutic outcome of advanced non-small cell lung cancer patients treated with platinum-based chemotherapy. *Molecular Biology Reports*, 41(5):3349-3357. doi: 10.1007/s11033-014-3197-3.
66. Lima, A., Sousa, H., Monteiro, J., Azevedo, R., Medeiros, R., Seabra, V. (2014). Genetic polymorphisms in low-dose methotrexate transporters: the current relevance as methotrexate therapeutic outcome biomarkers. *Pharmacogenomics*, 15(12):1611-35. doi: 10.2217/pgs.14.116.
67. Lopes, A.M., Capucci, L., Gavier-Widén, D., Le Gall-Reculé, G., Brocchi, E., Barbieri, I., Quémener, A., Le Pendu, J., Geoghegan, J.L., Holmes, E.C., Esteves, P.J., Abrantes, J. (2014). Molecular evolution and antigenic variation of European brown hare syndrome virus (EBHSV). *Virology*, 468-470, pp. 104-112.
68. Lopes, A.M., Marques, S., Silva, E., Magalhaes, M.J., Pinheiro, A., Alves, P.C., Le Pendu, J., Esteves, P.J., Thompson, G., Abrantes, J. (2014). Detection of RHDV strains in the Iberian hare (*Lepus granatensis*):

- earliest evidence of rabbit lagovirus cross-species infection. *Vet Res* 45, 94. doi:10.1186/s13567-014-0094-7
69. Lopes, D., Nunes, C., Martins, M.C., Sarmiento, B., Reis, S. (2014). Eradication of *Helicobacter pylori*: Past, present and future. *Journal of Controlled Release*, 189, 169-186.
 70. Lopez-Gonzalez, E., Herdeiro, M.T., Piñeiro-Lamas, M., Figueiras, A. (2014). On Behalf Of The Grephepi Group Effect of An Educational Intervention to Improve Adverse Drug Reaction Reporting in Physicians: A Cluster Randomized Controlled Trial. *Drug Safety*, 8 p. Article in Press.
 71. Machado, M., Dinis, A.M., Santos-Rosa, M., Alves, V., Salgueiro, L., Cavaleiro, C., Sousa, M.C. (2014). Activity of *Thymus capitellatus* volatile extract, 1,8-cineole and borneol against *Leishmania* species. *Veterinary Parasitology*, 200 (1-2), pp. 39-49.
 72. Madureira, T., Santos, C., Velhote, S., Cruzeiro, C., Rocha, E., Rocha, M.J. (2014). Contamination levels of polychlorinated biphenyls in wild versus cultivated samples of female and male mussels (*Mytilus* sp.) from the Northwest Coast of Iberian Peninsula-new application for QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged, and Safe) methodology. *Environmental Science and Pollution Research*, 21:1528-1540.
 73. Madureira, T.V., Velhote, S., Santos, C., Cruzeiro, C., Rocha, E., Rocha, M.J. A step forward using QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged, and Safe) based extraction and gas chromatography-tandem mass spectrometry-levels of priority polycyclic aromatic hydrocarbons in wild and commercial mussels (2014) *Environmental Science and Pollution Research*, 21 (9), pp. 6089-6098.
 74. Magalhaes, T., Dinis-Oliveira, R.J. and Santos, A. (2014) Teaching forensic medicine in the University of Porto. *Journal of forensic and legal medicine* 25:45-48. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24931860>
 75. Maia, A.S., Ribeiro, A.R., Amorim, C.L., Barreiro, J.C., Cass, Q.B., Castro, P.M.L., Tiritan, M.E. (2014). Degradation of fluoroquinolone antibiotics and identification of metabolites/transformation products by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Journal of Chromatography A*, 1333, pp. 87-98.
 76. Manzanares, M.C., Carvalho, P., Torres, O., González, B., Fuertes, A., Arroyo, S., Echeverría, J.J. (2014). Biomaterials in critical-size bone defects: Pointers for a standardized analysis. *Biodental Engineering II - Proceedings of the 2nd International Conference on Biodental Engineering, BIODENTAL 2012*, pp. 55-58.
 77. Masawang, K., Pedro, M., Cidade, H., Reis, R.M., Neves, M.P., Corrêa, A.G., Sudprasert, W., Bousbaa, H., Pinto, M.M. (2014). Evaluation of 2',4'-dihydroxy-3,4,5-trimethoxychalcone as antimetabolic agent that induces mitotic catastrophe in MCF-7 breast cancer cells. *Toxicology Letters*, 229 (2), pp. 393-401.
 78. Matos, A.L. de, Lanning, D.K., Esteves, P.J. (2014). Genetic characterization of CCL3, CCL4 and CCL5 in leporid genera *Oryctolagus*, *Sylvilagus* and *Lepus*. *International Journal of Immunogenetics*, 41 (2), pp. 154-158.
 79. Medeiros, T.; Macedo, G.; Lopes, E. & Monteiro, L. (2014). Coping, executive functioning, inhibitory control and decision-making in a sample of depressed suicidal patients. *Clinical and Biomedical Research*, 34(3), 287-296
 80. Mesquita, B., Gonçalves, M.J., Pacheco, P., Lopes, J., Salazar, F., Relvas, M., Coelho, C., Pacheco, J.J., Velasco, C. (2014). *Helicobacter pylori* identification: A diagnostic/confirmatory method for evaluation. *Current Microbiology*, 69 (3), pp. 245-251.
 81. Montastruc, F.; Scotto, S.; Vaz, I.; Guerra, L.; Escudero, A.; Sáinz, M.; Falomir, T.; Bagheri, H.; Herdeiro, M.T.; Venegoni, M.; Montastruc, J.L.; Carvajal, A. (2014). Hepatotoxicity related to aglomelatine and other new antidepressants. A Case/nonCase approach with information from the Portuguese, French, Spanish and Italian Pharmacovigilance Systems; *J Clin Psychopharmacol.* 34(3):327-30. doi: 10.1097/JCP.000000000000094.
 82. Monteiro L, Delgado L, Ricardo S, Garcez F, Amaral B, Pacheco J, Lopes C, Bousbaa H. (2014). EMMPRIN expression in oral squamous cell carcinomas: correlation with tumor proliferation and patient survival. *BioMed Research International*;article ID 905680, 9 pages.
 83. Monteiro, L.S., do Amaral, J.-B., Vizcaíno, J.-R., Lopes, C.A., Torres, F.-O. (2014). A clinical-pathological and survival study of oral squamous cell carcinomas from a population of the north of Portugal. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*, 19 (2), pp. 120-126.

84. Monteiro, L.S., Ricardo, S., Delgado, M.L., Garcez, F., do Amaral, B., Lopes, C. (2014). Phosphorylated EGFR at tyrosine 1173 correlates with poor prognosis in oral squamous cell carcinomas. *Oral Diseases*, 20 (2), pp. 178-185.
85. Monteiro, M. and Peixoto, B. (2014). Behavioural Assessment of the Dysexecutive Syndrome (BADS) on the context of normal and pathological aging. *Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia*, 17.2: 407-416.
86. Monteiro, M.C., Ribeiro, F., Andrade, C., Neuparth, M.J., Oliveira, J., Amado, F., Remião, F., Duarte, J.A. (2014). Therapeutic exercise increases endothelial progenitor cells levels without changes in the inflammatory profile. *Cytometry Part B: Clinical Cytometry*. 2014 Volume 86, Issue 6
87. Moreira, H., Magalhães, T., Dinis-Oliveira, R., Taveira-Gome, A., Taveira-Gomes, A. (2014). Forensic evaluation of medical liability cases in general surgery. *Medicine, Science and the Law*, 54 (4), pp. 193-202.
88. Moreira, I.S., Ribeiro, A.R., Afonso, C.M., Tiritan, M.E., Castro, P.M.L. (2014). Enantioselective biodegradation of fluoxetine by the bacterial strain *Labrys portucalensis* F11. *Chemosphere*, 111, pp. 103-111.
89. Moura, C., Segundo, M., Neves, J. das, Reis, S., Sarmiento, B. (2014). Co-association of methotrexate and SPIONs into anti-CD64 antibody-conjugated PLGA nanoparticles for a theranostic application. *International Journal of Nanomedicine*, 9, 4911-4922.
90. Moura, I.M.B., Delgado, M.L., Silva, P.M.A., Lopes, C.A., do Amaral, J.B., Monteiro, L.S., Bousbaa, H. (2014). High CDC20 expression is associated with poor prognosis in oral squamous cell carcinoma. *Journal of Oral Pathology and Medicine*, 43 (3), pp. 225-231.
91. Nascimento, A.V., Singh, A., Bousbaa, H., Ferreira, D., Sarmiento, B., Amiji, M.M. (2014). Mad2 checkpoint gene silencing using epidermal growth factor receptor-targeted chitosan nanoparticles in non-small cell lung cancer model. *Molecular Pharmaceutics*, 11 (10), pp. 3515-3527.
92. Neuparth, M.J., Proença, J.B., Santos-Silva, A., Coimbra, S. (2014). Adipokines, C-reactive protein and lipid profile in hypertensive type 2 diabetic Portuguese patients. *Research in Endocrinology*, 2014, 1-9 (article ID: 793235; doi: 10.5171/2014.793235).
93. Neuparth, M.J., Proença, J.B., Santos-Silva, A., Coimbra, S. (2014). The positive effect of moderate walking exercise on chemerin levels in portuguese patients with type 2 diabetes mellitus. *Journal of Investigative Medicine*, 62 (2), pp. 350-353.
94. Neves, F., Abrantes, J., Pinheiro, A., Almeida, T., Costa, P.P., Esteves, P.J. (2014). Convergent evolution of IL-6 in two leporids (*Oryctolagus* and *Pentalagus*) originated an extended protein. *Immunogenetics*, 66:589-595.
95. Neves, F., Abrantes, J., Steinke, J.W., Esteves, P.J. (2014). Maximum-likelihood approaches reveal signatures of positive selection in IL genes in mammals. *Innate Immunity*, 20 (2), pp. 184-191.
96. Neves, J. das, Araújo, F., Andrade, F., Amiji, M., Bahia, M.F., Sarmiento, B. (2014). Biodistribution and pharmacokinetics of Dapivirine-loaded nanoparticles after vaginal delivery in mice. *Pharmaceutical Research*, 31 (7), pp. 1834-1845.
97. Nóbrega Pinto, A., Rodrigues, F., Dinis-Oliveira, R.J., Magalhães, T. (2014). Sexual Offenses Against Elderly People: Forensic Evaluation and Judicial Outcome. *Journal of Elder Abuse and Neglect*, 26 (2), pp. 189-204.
98. Nogueira, A. & Meneses, R. (2014). O Desvalido no Caminho: pela axiologia das competências, in: *Zeszyty Naukowe Uczalni Waeszawskiej*, 2/44, 21- 42.
99. Nunes, D. & Monteiro, L. (2014). INECO Frontal Screening: um instrumento para avaliar as funções executivas na Depressão. *Psicol Clín, PUC – Rio de Janeiro* vol 26, (2), 177-196
100. Nunes, R., Sarmiento, B., Neves, J. das (2014). Formulation and delivery of anti-HIV rectal microbicides: Advances and challenges. *Journal of Controlled Release*, 194, pp. 278-294.
101. Oliveira A, Pinho D, Albino-Teixeira A, Medeiros R, Dinis-Oliveira RJ and Carvalho F (2014) Morphine glucuronidation increases its analgesic effect in guinea pigs. *Life sciences* 109:104-110. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24968302>
102. Oliveira, A., Carvalho, F., Pinho, P.G., Remião, F., Medeiros, R., Dinis-Oliveira, R.J. Quantification of morphine and its major metabolites M3G and M6G in antemortem and postmortem samples (2014) *Biomedical Chromatography*, 28 (9), pp. 1263-1270.

103. Oliveira, A., Dinis-Oliveira, R.J., Nogueira, A., Azevedo, A.S., Gonçalves, F., Silva, P., Carvalho, F., Medeiros, R. (2014). Genetic profile and cancer-related pain: A tale from two outlier cases with bone metastatic disease. *Pain Medicine (United States)*, 15 (4), pp. 710-712.
104. Oliveira, A., Dinis-Oliveira, R.J., Nogueira, A., Gonçalves, F., Silva, P., Vieira, C., Silvestre, R., Carvalho, F., Medeiros, R. (2014). Interleukin-1 β genotype and circulating levels in cancer patients: Metastatic status and pain perception. *Clinical Biochemistry*. 47:1209-1213.
105. Oliveira, W., Stamford, N., Silva, E., Santos, C., Freitas, A., Arnaud, T., Sarmiento, B. (2014). Biofertilizer produced by interactive microbial processes affects melon yield and nutrients availability in a Brazilian semiarid soil, *Australian Journal of Crop Science*, 8, 1124-1131.
106. Palmeira-de-Oliveira, R., Duarte, P., Palmeira-de-Oliveira, A., das Neves, J., Amaral, M.H., Breitenfeld, L., Martinez-de-Oliveira, J. (2014). What do Portuguese women prefer regarding vaginal products? Results from a cross-sectional web-based survey. *Pharmaceutics*, 6 (4), pp. 543-556.
107. Pereira, C., Araújo, F., Granja, P., Santos, H.A., Sarmiento, B. (2014). Targeting membrane transporters and receptors as a mean to optimize orally delivered biotechnological based drugs through nanoparticle delivery systems. *Current Pharmaceutical Biotechnology*, 15, 650-658
108. Pinheiro, A., Melo-Ferreira, J., Abrantes, J., Martinelli, N., Lavazza, A., Alves, P.C., Gortázar, C., Esteves, P.J. (2014). Sequencing of *Sylvilagus* VDJ genes reveals a new VH α allelic lineage and shows that ancient VH lineages were retained differently in leporids. *Immunogenetics*, 8 p. 66(12) :719-26.
109. Pinheiro, A., Woof, J.M., Almeida, T., Abrantes, J., Alves, P.C., Gortázar, C., Esteves, P.J. (2014). Leporid immunoglobulin G shows evidence of strong selective pressure on the hinge and CH3 domains. *Open Biology*, 4 (9), art. no. 140088.
110. Pinho, T., Bellot-Arci's, C., Montiel-Company, J.M., Neves, M. (2014). Esthetic assessment of the effect of gingival exposure in the smile of patients with unilateral and bilateral maxillary incisor agenesis. *Journal of Prosthodontics*. Article in Press.
111. Pinho, T., Carvalho, P., Tallón, V., Manzanares, M.C. (2014). Facial biotype and mandibular growth adaptation in maxillary lateral incisors agenesis [Biotipo facial y adaptación del crecimiento mandibular en agenesia de los incisivos laterales maxilares]. *International Journal of Morphology*, 32 (3), pp. 962-967.
112. Pinho, T., Norton, A., Neves, M (2014). Multidisciplinary treatment in a case of loss of posterior vertical dimension. *International Journal of Stomatology & Occlusion Medicine*, 7:25-31. (DOI) 10.1007/s12548-013-0096-5.
113. Pinho, T., Pacheco, J.J., Salazar, F. (2014). Treatment of an asymmetric malocclusion. *Australian Orthodontic Journal*, 30(1):72-80.
114. Ponte, C., Almeida, V., & Fernandes, L. (2014). Suicidal Ideation, Depression and Quality of life in the Elder: Study in a Gerontopsychiatric Consultation. *The Spanish Journal of Psychology*, 17:E14, 1-10. <http://dx.doi.org/10.1017/sjp.2014.15>
115. Rangel, L.F., Rocha, S., Borkhanuddin, M.H., Cech, G., Castro, R., Casal, G., Azevedo, C., Severino, R., Székely, C., Santos, M.J. (2014). *Ortholinea auratae* n. sp. (Myxozoa, Ortholineidae) infecting the urinary bladder of the gilthead seabream *Sparus aurata* (Teleostei, Sparidae), in a Portuguese fish farm. *Parasitology Research*, 113: 3427-3437.
116. Reis, C., Da Costa, A.V., Guimarães, J.T., Tuna, D., Braga, A.C., Pacheco, J.J., Arosa, F.A., Salazar, F., Cardoso, E.M. (2014). Clinical improvement following therapy for periodontitis: Association with a decrease in IL-1 and IL-6. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 8 (1), pp. 323-327.
117. Relvas, M., Coelho, C., Velazco Henriques, C. and Ramos, E. (2014). Cariogenic bacteria and oral health in adolescents: the role of oral health behaviours. *European Journal of Paediatric Dentistry* Vol 15/3 281-287
118. Relvas, M., Tomás, I., Casares-De-Cal, M.D., Velazco, C. (2014). Evaluation of a new oral health scale of infectious potential based on the salivary microbiota. *Clin Oral Investig* Aug 14. DOI: 10.1007/s00784-014-1286-2
119. Relvas, M., Tomás, I., Salazar, F., Velazco, C., Blanco, J., Diz, P. (2014). Reliability of partial-mouth recording systems to determine periodontal status: a pilot study in an adult Portuguese population. *J. Periodontol.* 85(6): e188-e197. doi:10.1902/jop.2013.130389

120. Ribeiro, A.R., Maia, A.S., Cass, Q.B., Tiritan, M.E. (2014). Enantioseparation of chiral pharmaceuticals in biomedical and environmental analyses by liquid chromatography: An overview (2014) *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences.* , 968, 8–21.
121. Ribeiro, A.R., Maia, A.S., Moreira, I.S., Afonso, C.M., Castro, P.M.L., Tiritan, M.E. (2014). Enantioselective quantification of fluoxetine and norfluoxetine by HPLC in wastewater effluents. *Chemosphere*, 95, pp. 589-596.
122. Ribeiro, A.R., Santos, L.H.M.L.M., Maia, A.S., Delerue-Matos, C., Castro, P.M.L., Tiritan, M.E. (2014). Enantiomeric fraction evaluation of pharmaceuticals in environmental matrices by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Journal of Chromatography A*, 1363, pp. 226-235.
123. Ribeiro, C., Ribeiro, A.R., Maia, A.S., Gonçalves, V.M.F., Tiritan, M.E. (2014). New Trends in Sample Preparation Techniques for Environmental Analysis. *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 44 (2), pp. 142-185.
124. Rocha, M.J., Cruzeiro, C., Peixoto, C., Rocha, E. (2014). Annual Fluctuations of Endocrine-Disrupting Compounds at the Lower End of the Lima River, Portugal, and in Adjacent Coastal Waters. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 67:389-401.
125. Rocha, M.J., Cruzeiro, C., Reis, M., Pardal, M.Â., Rocha, E. (2014). Spatial and seasonal distribution of 17 endocrine disruptor compounds in an urban estuary (Mondego River, Portugal): Evaluation of the estrogenic load of the área. *Environmental Monitoring and Assessment*, 186 (6), pp. 3337-3350.
126. Rocha, S., Casal, G., Al-Quraishy, S. and Azevedo, C. (2014) Morphological and ultrastructural redescription of *Chloromyxum leydigi* Mingazzini, 1890 (Myxozoa, Myxosporea), type species of the genus, infecting the gall bladder of the marine cartilaginous fish *Torpedo marmorata* Risso (Chondrichthyes, Torpedinidae), from the Portuguese Atlantic coast. *Folia Parasitologica*, 61: 1-10
127. Rocha, S., Casal, G., Garcia, P., Matos, E., Al-Quraishy, S., Azevedo, C. (2014). Ultrastructure and phylogeny of the parasite *Henneguya Carolina* sp. Nov. (Myxozoa), from the marine fish *Trachinotus carolinus* in Brazil. *Diseases of Aquatic Organisms*, 112 (2), pp. 139-148.
128. Rocha, S., Casal, G., Velasco, M., Alves, A., Matos, E., Al-Quraishy, S., Azevedo, C. (2014). Morphology and Phylogeny of *Thelohanellus marginatus* n. sp. (Myxozoa: Myxosporea), a Parasite Infecting the Gills of the Fish *Hypophthalmus marginatus* (Teleostei: Pimelodidae) in the Amazon River. *Journal of Eukaryotic Microbiology*, 61: 586-593.
129. Rodrigues, F., Almeida, I., Sarmiento, B., Amaral, M.H., Oliveira, M.B.P.P. (2014). Study of the isoflavone content of different extracts of *Medicago* spp. as potential active ingredient Industrial Crops and Products, 57, pp. 110-115.
130. Rodrigues, F., Neves, J. das, Machado, M.J., Sarmiento, B., Amaral, M.H., Oliveira, M.B. (2014). Vaginal suppositories containing *Lactobacillus acidophilus*: Development and characterization. *Drug Development and Industrial Pharmacy*, Ahead of Print : Pages 1-8. (doi: 10.3109/03639045.2014.963864)
131. Rodrigues, V., Laforge, M., Campillo-Gimenez, L., Soundaramourty, C., Correia-de-Oliveira, A., Dinis-Oliveira, R.J., Ouaiissi, A., Cordeiro-da-Silva, A., Silvestre, R., Estaquier, J. (2014). Abortive T Follicular Helper Development Is Associated with a Defective Humoral Response in *Leishmania infantum*-Infected Macaques. *PLoS Pathogens*, 10 (4), art. no. e1004096.
132. Romão, V.C., Lima, A., Bernardes, M., Canhão, H., Fonseca, J.E. (2014). Three decades of low-dose methotrexate in rheumatoid arthritis: Can we predict toxicity?. *Immunologic Research*, 22 p. Article in Press.
133. Roque F, Herdeiro MT, Soares S, Teixeira Rodrigues A, Breitenfeld L, Figueiras A. (2014). Educational interventions to improve prescription and dispensing of antibiotics: a systematic review. *BMC Public Health*. Dec 15;14:1276. doi: 10.1186/1471-2458-14-1276
134. Roque, F., Soares, S., Breitenfeld, L., Gonzalez-Gonzalez, C., Figueiras, A., Herdeiro, M.T. (2014). Portuguese community pharmacists' attitudes to and knowledge of antibiotic misuse: Questionnaire development and reliability. *PLoS ONE*, 9 (3), art. no. e90470.
135. Rossato, L.G., Costa, V.M., Dallegrave, E., Arbo, M., Dinis-Oliveira, R.J., Santos-Silva, A., Duarte, J.A., De Lourdes Bastos, M., Palmeira, C., Remião, F. (2014). Cumulative mitoxantrone-induced haematological and

- hepatic adverse effects in a subchronic in vivo study *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*, 114 (3), pp. 254-262.
136. Rossato, L.G., Costa, V.M., Dallegrave, E., Arbo, M., Silva, R., Ferreira, R., Amado, F., Dinis-Oliveira, R.J., Duarte, J.A., De Lourdes Bastos, M., Palmeira, C., Remião, F. (2014). Mitochondrial cumulative damage induced by mitoxantrone: Late onset cardiac energetic impairment. *Cardiovascular Toxicology*, 14 (1), pp. 30-40.
 137. Santos, D., Barbosa, I., Brito, C., Fernandes, J., Cerqueira, R. and Peixoto, B. (2014). Assessment of the influence of liver cirrhosis and minimal hepatic encephalopathy on quality of life. *Clinical and Biomedical Research*. 34(2): 157-163.
 138. Santos, J., Salgado, P., Santos, C., Mendes, P., Saavedra, J., Baldaque, P., Monteiro, L., Costa, E. (2014). Effect of bariatric surgery on weight loss, inflammation, Iron metabolism, and lipid profile. *Scandinavian Journal of Surgery*, 103 (1), pp. 21-25.
 139. Shahbazi, M.-A., Shrestha, N., Mäkilä, E., Araújo, F., Correia, A., Ramos, T., Sarmiento, B., Salonen, J., Hirvonen, J., Santos, H.A. (2014). A prospective cancer chemo-immunotherapy approach mediated by synergistic CD326 targeted porous silicon nanovectors. *Nano Research*, 17 p. Article in Press.
 140. Shrestha, N., Araujo, F., Sarmiento, B., Hirvonen, J., Santos, H.A. (2014). Gene based therapy for diabetes mellitus: Viral and non-viral vectors. *Diabetes Management*, 4, 367-380
 141. Shrestha, N., Shahbazi, M.-A., Araújo, F., Zhang, H., Mäkilä, E.M., Kauppila, J., Sarmiento, B., Salonen, J.J., Hirvonen, J.T., Santos, H.A. (2014). Chitosan-modified porous silicon microparticles for enhanced permeability of insulin across intestinal cell monolayers *Biomaterials*, 35 (25), pp. 7172-7179.
 142. Silva, A.C., Santos, L., Dinis-Oliveira, R.J., Magalhães, T., Santos, A. (2014). Sudden Cardiac Death in Young Adult. *Cardiovascular Toxicology*, 14:379-386.
 143. Silva, P.M.A., Reis, R.M., Bolanos-Garcia, V.M., Florindo, C., Tavares, Á.A., Bousbaa, H. Dynein-dependent transport of spindle assembly checkpoint proteins off kinetochores toward spindle poles (2014) *FEBS Letters*, 588 (17), pp. 3265-3273.
 144. Silva, S., Amorim, M., Fonte, P., Madureira, R., Ferreira, D., Pintado, M., Sarmiento, B. (2014). Natural extracts into chitosan nanocarriers for rosmarinic acid delivery, *Pharmaceutical Biology*. Dec 9:1-11. [Epub ahead of print]
 145. Silva, T.; Monteiro, L. & Lopes, E. (2014). INECO Frontal Screening: An instrument to assess executive dysfunction in Schizophrenia. *Spanish Journal of Psychology*, 17:E19, 1–11, DOI:10.1017/sjp.2014.22
 146. Sosnik, A., das Neves, J., Sarmiento, B. (2014). Mucoadhesive polymers in the design of nano-drug delivery systems for administration by non-parenteral routes: A review. *Progress in Polymer Science*, 39: 2030-2075.
 147. Sotto Mayor, M., Reis, G., & Leite, M. (2014). Preservar a autonomia na toma da terapêutica. *Revista Presencia*, jul-dic, 10(20). Disponível em <http://www.indexf.com/presencia/n20/p10183.php>.
 148. Sousa, M.L., Silva, A., Malhão, F., Rocha, M.J., Rocha, E., Urbatzka, R. (2014). Viability analysis of oocyte-follicle complexes and gonadal fragments of zebrafish as baseline for toxicity testing. *Toxicology Mechanisms and Methods*, 24 (1), pp. 42-49.
 149. Sousa, S., Santos, L., Dinis-Oliveira, R.J., Magalhães, T., Santos, A. (2014). Pedestrian Fatalities Resulting From Train–Person Collisions. *Traffic Injury Prevention*, 5 p. Article in Press.
 150. Sousa-Pereira, P. de, Abrantes, J., Pinheiro, A., Colaco, B., Vitorino, R., Esteves, P.J. (2014). Evolution of C, D and S-type cystatins in mammals: An extensive gene duplication in primates. *PLoS ONE*, 9 (10), art. no. e109050.
 151. Sreeranganathan, M., Sarmiento, B., Lakshmanan, V.-K., Menon, D., Seabra, V., Jayakumar, R. (2014). Chitosan cross-linked docetaxel loaded EGF receptor targeted nanoparticles for lung cancer cells *International Journal of Biological Macromolecules*, 69, pp. 532-541.
 152. Sreeranganathan, M., Sarmiento, B., Lakshmanan, V.-K., Menon, D., Jayakumar, R. (2014). Actively targeted cetuximab conjugated γ -poly (glutamic acid)-docetaxel nanomedicines for EGFR over expressing colon cancer

153. Teixeira, J.H., Silva, P.M., Reis, R.M., Moura, I.M., Marques, S., Fonseca, J., Monteiro, L.S., Bousbaa, H. (2014). An overview of the spindle assembly checkpoint status in oral cancer. *BioMed Research International*, art. no. 145289.
154. Vidal, H., Gonçalves, H., Monteiro, J., Neves, J. das, Sarmiento, B., Diniz, C., Fresco, P. (2014). Development and validation of a rapid and simple reversed-phase HPLC method for the determination of gencitabine in human plasma. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6, 59-65.

Articles in National Journals

2015

1. Freitas, J. A., Avidos, L. & Oliveira, F.M. (2015). Estudo prospetivo para a indicação terapêutica do pé plano infantil no agrupamento de escolas de Felgueiras. *Saúde em Pé - Associação Portuguesa de Podologia*. N. 40, p. 8-20
2. Lopes, S., Costa, S., Mesquita, C., Duarte, J. Home based and group based exercise programs in patients with ankylosing spondylitis: systematic review (2015). *Acta Reumatológica Portuguesa*, Online First.
3. Pinho T, Vaz J. (2015). Tratamento interceptivo da Classes II com aparelhos funcionais removíveis. *Ortoclínica*, 12-27.
4. Pinho, T. (2015). Included maxillary canine, Class III and crossbite: Case report. *Ortodontia*, 14(1):35-51.
5. Proença AM, Pacheco JJ, Trigo Cabral C. (2015). Antibióticos no tratamento coadjuvante das periodontites. *Revista da Ordem dos Médicos Dentistas*, 5; 25:2-8
6. Rodrigues, D; Edegar, P.; Vanda, G; Araújo, I. (2015). Intubação Endotraqueal – um Dilema na Assistência Pré-Hospitalar *Revista Pensar em Enfermagem*. 62-75.
7. Silva JD, Venâncio J, Amaro A, Ribeiro F. (2015) *Efeito da Ligadura Funcional Não-Elastica (Heel Lock) da Tibiotársica na Amplitude Articular e na Performance Funcional em Futebolistas*. *Revista de Medicina Desportiva informa*. 6 (6), 8-11.

2014

1. Sousa-Santos, P., Pinho, T., Brito, M.M. (2014). Caninos Impactados por Palatino: abordagem cirúrgica e tração ortodôntica. *CiênciaPro*, 4:32-46.
2. Dinis-Oliveira, R.J. (2014). Uso lícito e ilícito dos fármacos. *Acta Medica Portuguesa*, 27:755-766

Communications in International Scientific Meetings

2015 – Oral Communications

1. Araújo, F., Shrestha, N., Shahbazi, M.-A., Liu, D., Herranz-Blanco, B., Mäkilä, E., Salonen, J., Hirvonen, J., Granja, P.L., Sarmiento, B., Santos, H. A. (2015). Co-deliver of glucagon-like peptide-1 and dipeptidyl peptidase 4 inhibitor for treatment of type 2 diabetes, 27th European Conference on Biomaterials, Krakow, Poland
2. Carvalho, R. (2015). Bobath Concept and Brain-Computer Interface: a combined approach to enhance neuroplasticity in chronic stroke patients." 31st IBITA CONGRESS, Estoril, Portugal 2015.
3. Catarino, P., Sekhoacha, M., Soares, M.O., Vinha, A. (2015). Bioactivity of *Cymbopogon citratus* essential oil. The 15th International Congress of the International Society for the Ethno-Pharmacology, Petra-Jordan.

4. Catarino, P., Soares, M.O., Bernardes, C. (2015). Automatic quantification malaria testo f thick smear. 2nd International Conference ASLM African Society for Laboratory Medicine, Cae Town, South Afric.
5. Diniz, M., Cardoso, M., Ascanio, F., Limeres, J., Diz, P. (2015). La pérdida de la capacidad masticatoria se correlaciona con un mayor deterioro físico funcional en las personas mayores institucionalizadas.XV Congreso da Sociedad Espanola de Gerodontologia (SEGER), 18-20 de Junho, La Toja, Espanha.
6. Esteves, M. R., & Pinto, F. (2015). Terapia oncológica e medicina alternativa em mulheres com cancro da mama: a face oculta do controlo de sintomas. In M. M. Vieira, B. Araújo & S. Deodato (Eds.), 9th International Seminar on Nursing Research Proceedings (pp. 46).Porto: ICS - Porto, UCP, Portugal.
7. Fernandes, C., Carraro, L., Silva, A.S., Veloso, C., Tiritan, M.E., Silva, A.M.S., Pinto, M. (2015). Synthesis and enantiomeric purity evaluation of a new small library of promising bioactive chiral derivatives of xanthones. 1st International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, 2-27 November.
8. Macule, B., Amorim, C.L., Castro P.M.L., Tiritan. M.E., Afonso, C.M.M. (2015). Estudos de remoção de fluoroquinolonas por grânulos bacterianos aplicados à ciprofloxacina. 1st International Congress: Género e Segurança Alimentar pela sustentabilidade da África Austral. 22 -23 October, Beira. Zambeze University, Mozambique.
9. Mesquita, C., Santos, P. & Lopes, S. (2015). Relationship between the ratio of the cervical muscles and non-specific neck pain in the school community. 9th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Berlin
10. Pinto, F (2015). Summary of the first phase of the research activities literature review in the field of Health Literacy and Phisycal Activity of the Elderly, Overview of the existing situation in Portugal. 1st Multiplier Event -"Raising Awareness of the Importance of Aging Well - Project HLAW. Oulu, Finland.
11. Rodrigues, F., Pereira, C., Pimentel, F., Alves, R., Ferreira, M., Sarmiento, B., Amaral, M. H., Oliveira, M.H (2015). Coffee silverskin as new cosmetic ingredient: in vitro and in vivo evaluation, 42th Controlled Release Society Annual Meeting, Edinburg, Scotland
12. Sarmiento, B. (2015). A new three-dimensional cell-based intestinal in vitro model to explore intestinal absorption, 12th SMI Annual Conference on Controlled Release, London, United Kingdom
13. Sarmiento, B. (2015). A new tri-dimensional cell-based intestinal engineering model to explore intestinal absorption at earlier stage of drug delivery, BiTERM 2015 - Indo-Australian conference on biomaterials, tissue engineering, drug delivery and regenerative medicine, Chennai, India
14. Sarmiento, B. (2015). Chitosan-based systems for the delivery of biopharmaceutical drugs, 11th International Meeting of the Portuguese Carbohydrate Group/6th Iberian Carbohydrate Meeting, Viseu, Portugal
15. Sarmiento, B. (2015). Chitosan-based systems for the delivery of biopharmaceutical drugs, X Encontro de Engenharia de Materiais da Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, Brazil
16. Sarmiento, B. (2015). Nanomedicines for modulating diabetes and cancer – Nanoscale tools against macroscale diseases, Advanced Summer School Interrogations at the Biointerface: The Nano/Medicine Interface, Porto, Portugal
17. Sarmiento, B. (2015). Safety and toxicity concerns of orally delivered nanoparticles as drug carriers, IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology – CISDEM, Santiago de Compostela, Spain
18. Simões, C (2015). Respeitar no Corpo a Integridade da Pessoa: Perspetiva dos Enfermeiros. 3º Encontro Internacional de Bioética. 13 Outubro. Universidade Trás-os Montes e Alto Douro, Vila Real.

2015 - Poster

1. Albuquerque, J., Moura, C., Sarmiento, B., Reis, S. (2015). Functionalized Solid Lipid Nanoparticles: a theranostic approach for the treatment of rheumatoid arthritis, NanoPT2015, Porto, Portugal
2. Amorim, C. L., Moreira, I.S, Ribeiro, A.R., Santos, L. H.M.L.M., Delerue-Matos, C., Tiritan, M.E and Castro M.P.L. (2015). Enantiomeric fraction evaluation of pharmaceuticals in an aerobic granular sludge sequencing batch reactor. 42nd International Symposium on High Liquid Phase Separations and Related Technologies, 21 – 25 June, Geneva, Switzerland.

3. Amorim, C. L., Moreira, I.S, Ribeiro, A.R., Santos, L. H.M.L.M., Delerue-Matos, C., Tiritan. ME and M.L. Castro M.P.L. (2015). Removal of a mixture of chiral pharmaceuticals by an aerobic granular sludge reactor and its effects in the biomass, BioMicroWorld2015 VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology 28-29 October, Barcelona, Spain.
4. Andrade, C., Bispo, C., A Salvador, A., Monteiro, M.C., Gardner R. (2015). Platelet Isolation by Fluorescence-Activated Cell Sorting. Chapter 2: assessing apyrase effects CYTO 2015, 30th Congress of the International Society for Advancement of Cytometry 26- 30 June, Glasgow.
5. Andrade, F., Neves, J. das, Fonte, P., Gener, P., Schwartz Jr, S., Videira, M., Ferreira, D., Oliva, M., Sarmiento, B. (2015). Development and biological assessment of self-assembled polymeric micelles as powders for pulmonary administration of biopharmaceutics, 42th Controlled Release Society Annual Meeting, Edinburg, Scotland
6. Araújo, F., Shrestha, N., Shahbazi, M.-A., Liu, D., Herranz-Blanco, B., Mäkilä, E., Salonen, J., Hirvonen, J., Granja, P.L., Hélder, Sarmiento, B. (2015). Microfluidic assembly of a multifunctional tailorable composite system designed for site specific combined oral delivery of peptide-drugs, Advanced Summer School Interrogations at the Biointerface: The Nano/Medicine Interface, Porto, Portugal
7. Araújo, F., Shrestha, N., Shahbazi, M.-A., Liu, D., Herranz-Blanco, B., Mäkilä, E., Salonen, J., Hirvonen, J., Granja, P.L., Sarmiento, B., Santos, H.A. (2015). A multisystem to orally co-deliver glucagon-like peptide-1 and dipeptidyl peptidase 4 inhibitor for type 2 diabetes mellitus therapy, 42th Controlled Release Society Annual Meeting, Edinburg, Scotland
8. Barbosa, J., Faria, J., Queirós, O., Moreira, R., Carvalho, F. and Dinis-Oliveira, R.J. (2015). In vitro pharmacokinetic insights into tramadol and tapentadol toxic effects. 51st Congress of the European Societies of Toxicology. Porto, Portugal.
9. Cagide, F., Gaspar, A., Reis, J., Chavarria, D., Martins, D., Magalhães e Silva, D., Milhazes, N., Vilar, S., Hripcsak, G., Uriarte, E., Kachler, S., Klotz, K.-N., Borges, F. (2015) Development of new adenosine receptors ligands based on chromone scaffold: adventures in the design and optimization process. 5th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network, 3-5 Julho, Cracóvia, Polónia
10. Carneiro, S., Pereira, C., Bidarra, S., Sousa, F., Barrias, C., Sarmiento, B. (2015). Establishment and optimization of an alginate-anchored tridimensional in vitro intestine model for intestinal absorption purpose, 27th European Conference on Biomaterials, Krakow, Poland
11. Carraro, M.L., Silva, A.S., Veloso, C., Tiritan, M.E., Silva, A.M.S., Pinto, M., Fernandes, C. (2015). Promising bioactive chiral derivatives of xanthenes using carboxyxanthenes as chemical substracts, II Simposio de Jóvens Investigadores de la Sociedad Española de Química Terapéutica, 12 June Madrid, Spain.
12. Castro, P., Fonte, P., Sousa, F., Madureira, A.R., Sarmiento, B., Pintado, M. (2015). Optimization of chitosan oral films as buccal delivery systems, 11th International Meeting of the Portuguese Carbohydrate Chemistry Group, Viseu, Portugal
13. Catarino, P., Soares, M.O., Bernardes, C. (2015). Automatic quantification malaria testo f thick smear. 2nd International Conference ASLM African Society for Laboratory Medicine, Cae Town, South Africa. (1^o Prémio com apresentação em comunicação oral)
14. Cavalcanti, O., Buttow, N., Sarmiento, B., Szewczuk, M., Neufeld, R. (2015). Hyaluronic acid in the formation of potentially target site-specific material, IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology – CISDEM, Santiago de Compostela, Spain
15. Chaves, L., Silveri, A., Vieira, A., Ferreira, D., Di Marzio, L., Celia, C., Sarmiento, B., Reis, S. (2015). New pH-sensitive delivery systems for dapsone: Design and optimization of polymeric nanoparticles, 2015 AAPS Annual meeting, Orlando, USA
16. Coimbra, S., Oliveira, H., Pinho, A., Rocha-Pereira, P., Figueiredo, A. and Santos-Silva, A. (2015). Metabolic syndrome associates with residual inflammation at end of therapy, limiting length of remission in psoriasis. 24th European Academy of Dermatology Venereology Congress. 7-11 outubro. Copenhaga (Abstract CD-Rom ISBN: 978-88-906829-5-7).
17. Constantino C, Ferreira L, Gomes L, Moreira P, Moreira T, Pinto D, Coelho JA. (2015). Erosão dentária no sector ântero-superior. Classificação ace e tratamento. XXIII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. Abril, Porto.

18. Delgado, J., Korsak, B., Tomé, J., Ferreira, M., Sarmiento, B. (2015). Novel conjugated glycodendrimer-based photosensitizers developed for photodynamic therapy, XXXV Biannual Congress of the Spanish Royal Society of Chemistry, La Coruña, Spain
19. Faria, J., Barbosa, J., Queirós, O., Moreira, R., Carvalho, F. and Dinis-Oliveira, R.J. (2015). An in vitro comparative study of the toxicological effects of tramadol and tapentadol. 51st Congress of the European Societies of Toxicology. Porto, Portugal.
20. Fernandes, C., Carraro, L., Silva, A. S., Veloso, C., Tiritan, M.E., Silva, A. M. S., Pinto, M. (2015). New bioactive chiral derivatives of xanthenes: synthesis and optimization of their xanthonic building block, 7th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium, 23-26 June, Seville, Spain.
21. Fonte, P., Soares, S., Sousa, F., Costa, A., Seabra, V., Reis, S., Sarmiento, B. (2015). Impact of freeze-drying and cryoprotectant loading on the stability of insulin loaded into PLGA nanoparticles, 42th Controlled Release Society Annual Meeting, Edinburg, Scotland
22. Gomes, M.J., Dreier, J., Brewer, J., Martins, S., Brandl, M., Sarmiento, B. (2015). Influence of nanoparticles on siRNA permeability through a phospholipid based blood-brain barrier model, Advanced Summer School Interrogations at the Biointerface: The Nano/Medicine Interface, Porto, Portugal
23. Gonçalves V.M.F., Rodrigues P., Ribeiro C. and Tiritan M.E. (2015). Two-dimensional liquid chromatography (2D-LC) method for quantification of alprenolol and propranolol in human plasma. 42nd International Symposium on High Liquid Phase Separations and Related Technologies, 21 – 25 June, Geneva, Switzerland.
24. González-Delgado, J., Korsak, B., Tomé, J., Ferreira, M., Sarmiento, B. (2015). Novel activated glycodendrimer-based photosensitizers developed for photodynamic therapy, European Society for Photobiology 2015 Congress, Aveiro, Portugal
25. Henriques, A.C. and De Marco, P. (2015). Genes and genomes of methanesulfonate-degrading bacteria. GCR meeting “Applied & Environmental Microbiology – Microbes that Influence, Sustain and Protect Our Planet” Mount Holyoke College, South Hadley, MA, EUA, 12 a 17 de julho
26. Henriques, A.C. and De Marco, P. (2015). Methanesulfonate (MSA) catabolic genes from marine and estuarine bacteria. FEMS 6th Congress of European Microbiologists, Maastricht, Países Baixos, 7 a 11 de junho
27. Korsak, B., Schneider, R.J., Sarmiento, B., Oliveira, C., Tomé, J. (2015). Development and biological evaluation of photosensitizer-anti-HER2 conjugates for targeted photodynamic therapy of gastric cancer, The Antibody-Targeted Drug Conjugate Conference 2015, Porto, Portugal
28. Lima, A., Bernardes, M., Azevedo, R., Medeiros, R., Seabra, S. (2015). Advances in pharmacogenomics of methotrexate membrane transporters: are we ready for personalized medicine in rheumatoid arthritis? (P3) ESPT 2015 Third Conference - Integration of Pharmacogenomics in clinical decision support. Hungarian Academy of Sciences. Budapeste, Hungria. 7th-9th of October
29. Lopes, D., Nunes, C., Sarmiento, B., Reis, S. (2015). How can nanotechnology help to understand biophysical interactions at the biointerface: omeprazole’s example, Advanced Summer School Interrogations at the Biointerface: The Nano/Medicine Interface, Porto, Portugal
30. Lopes, S., Mesquita, C. & Santos, P. (2015). Effect of exercise on Quality of sleep in Patients with Ankylosing Spondylitis. 9th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Berlin
31. Lopes, S., Mesquita, C. & Santos, P. (2015). Influence of Exercise on Functional Capacity and in the lumbar and Thoracic Disability in Ankylosing Spondylitis. 9th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Berlin
32. Lopes, S., Mesquita, C., Santos, P. & Gomes, L. (2015). Physical Exercise and Quality of Life in Ankylosing Spondylitis. II Congresso Internacional da Saúde Gaia Porto (IICISGP). Porto
33. Machado, A., Reis, C., Seabra, V., Neves, J.das, Sarmiento, B. (2015). Antiretroviral-loaded nanoparticles-in-vaginal film systems for preventing HIV transmission: Safety and toxicity, EuroTox 2015, Porto, Portugal
34. Maia, A. S., Castro, P. M. L. and Tiritan, M.E. (2015). Development and validation of a chiral LC method for enantioresolution of ofloxacin using a macrocyclic glycoprotein stationary phase. 42nd International

- Symposium on High Liquid Phase Separations and Related Technologies, 21 – 25 June, Geneva, Switzerland.
35. Maia, A. S., Purificação, V. S., Castro, P. M. L. and Tiritan, M.E. (2015). Degradation of ofloxacin and its (S)-enantiomer levofloxacin by activated sludge followed by LC-FD. 42nd International Symposium on High Liquid Phase Separations and Related Technologies, 21 – 25 June, Geneva, Switzerland.
 36. Marques, C., Azevedo, A.R., Carvalho, I., Mendes, B., Moreira, G., Moreira, A.R., Costa, P., Sarmiento, B., Ferreira, D. (2015). Solid lipid nanoparticles as carriers for camptothecin delivery to brain tumor using an in vitro blood brain barrier model. Toxicity, permeability and inflammatory studies, EuroTox 2015, Porto, Portugal
 37. Martins, D., Reis, J., Garrido, J., Borges, F., Milhazes, N. (2015) Structure-property-activity studies on piperazine based substances of abuse. 5th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network, 3-5 Julho, Cracóvia, Polónia
 38. Mesquita, C., Santos, P. & Lopes, S. (2015). Prevalence of cervical pain and functional disability in the school community. 9th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Berlin
 39. Moreira, S., Santos P., Mesquita, C., Lopes, S., Couto M., Abreu S. & Mota J. (2015). Gestational weight gain and relationship with sedentary physical activity in the second trimester of pregnancy. II Congresso Internacional da Saúde Gaia Porto (IICISGP). Porto
 40. Nascimento, A.N., Gattacceca, F., Singh, A., Bousbaa, H., Ferreira, D., Sarmiento, B., Amiji, M. (2015). Pharmacokinetics and Biodistribution of epidermal growth factor receptor-targeted chitosan nanoparticles containing Mad2 siRNA in a non-small cell lung cancer model, The GMP Open Meeting, Paris, France
 41. Nascimento, A.V., Gattacceca, F., Singh, A., Bousbaa, H., Ferreira, D., Sarmiento, B., Amiji, M. (2015). Pharmacokinetics and Biodistribution of epidermal growth factor receptor-targeted chitosan nanoparticles containing Mad2 siRNA in a non-small cell lung cancer model. Personalized therapy: new advances in drug design, bioassay and PK/PD modelling. Le GMP : Groupe de Pharmacocinétique et Métabolisme, October 21-23, Paris, France.
 42. Nascimento, H., Alves, A.I., Coimbra, S., Catarino, C., Bronze-da-Rocha, E., Costa E., Rocha-Pereira, P., Aires, L., Seabra, A., Mota, J., Mansilha, H.F., Rêgo, C., Santos-Silva, A. and Belo, L. (2015). Effect of physical activity on adipokine levels in overweight and obese children and adolescents. 8th World Congress on Diabetes & Obesity. 2- 3 julho. Riga, Letónia.
 43. Neves, J.das, Sarmiento, B. (2015). Cytotoxicity, pro-inflammatory potential and drug permeability profile of dapivirine-loaded poly(lactic-co-glycolic acid) nanoparticles, 42th Controlled Release Society Annual Meeting, Edinburg, Scotland
 44. Oliveira JP, Barreiros P, Barbosa L, Caixeiro F, Vilarinho AR, Martins AC, Coelho JA. (2015). Desgastes Seletivos: Importância nas Disfunções Oclusais. XXIII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. Abril, Porto.
 45. Paço, M; Duarte, JA; Pinho T (2015). The effectiveness of physiotherapy in the management of temporomandibular disorders. A systematic review of the literature. I Simpósio Iberoamericano de Motricidade Orofacial. Auditório Magnodo Instituto Superior de Engenharia do Porto. Porto
 46. Ribeiro C., Maia A., Ribeiro A.R., Santos M., Tiritan M.E. (2015). Quantification of phytoestrogens, phytosterols and mycotoxins in Ave River Estuary, Portugal. 42nd International Symposium on High Liquid Phase Separations and Related Technologies, 21 – 25 June, Geneva, Switzerland.
 47. Ribeiro C., Ribeiro A.R., Maia A., Santos M., Tiritan M.E. (2015). Occurrence of natural contaminants in Douro River estuary, Portugal. 42nd International Symposium on High Liquid Phase Separations and Related Technologies, 21 – 25 June, Geneva, Switzerland.
 48. Ribeiro, M. (2015). Maus tratos aos idosos em contexto familiar: Opinião dos Enfermeiros e perspetiva Bioética. 3º Encontro Internacional de Bioética: “salvar a dignidade, respeitar a economia: Dilemas na Saúde”. Vila Real. UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS – MONTES E ALTO DOURO: Escola Superior de Enfermagem de Vila Real.

49. Rodrigues, F., Pereira, C., Pimentel, F., Alves, R., Ferreira, M., Sarmento, B., Amaral, M.H., Oliveira, M.B. (2015). Coffee silverskin as new cosmetic ingredient: in vitro and in vivo evaluation, 42th Controlled Release Society Annual Meeting, Edinburg, Scotland
50. Rodrigues, F., Sarmento, B., Amaral, H., Oliveira, B. (2015). Cytotoxicity evaluation of a new ingredient with cosmetic proposals incorporated into a hand cream, EuroTox 2015, Porto, Portugal
51. Santos, A., Tiritan, M.E., Cravo, S., Pinto M., Fernandes, C. (2015). RP-HPLC evaluation of the lipophilicity of chiral derivatives of xanthenes: correlation between chromatographic and theoretical methods, HPLC 2015, 21-25 June, Geneva, Switzerland.
52. Santos, V., Santos P., Mesquita, C., Lopes, S., Couto M., Abreu S. & Mota J. (2015). The sedentary physical activity of pregnant women in the second trimester and the relationship with neonatal outcomes. II Congresso Internacional da Saúde Gaia Porto (IICISGP). Porto
53. Shrestha, N., Shahbazi, M.-A., Araújo, F., Mäkilä, E., Raula, J., Sarmento, B., Salonen, J., Hirvonen, J., Santos, H.A. (2015). Co-loading of Glucagon-like Peptide-1 and Dipeptidyl Peptidase 4 Inhibitor in pH Sensitive Polymer/Porous Silicon Nanomatrix for Type 2 Diabetes Mellitus, 42th Controlled Release Society Annual Meeting, Edinburg, Scotland
54. Silva, E., Roriz, M., Sarmento, B. (2015). Newton Stamford, Manuela Pintado, Wagner Oliveira, Marta Vasconcelos, Utilization of a novel biofertilizer for iron deficiency chlorosis prevention in common bean and soybean plants, International Symposium on Protein Crops, Pontevedra, Spain
55. Valente, D., Moreira, R., Baltazar, F. and Queirós, O. (2015). Influence of acidic microenvironment in tumor progression. Cancer and Metabolism Conference. Robinson College, Cambridge, UK.
56. Vasconcelos, T., Marques, S., Sarmento, B. (2015) Development of a Resveratrol Solid Dispersion with Soluplus®, 42th Controlled Release Society Annual Meeting, Edinburg, Scotland
57. Vasconcelos, T., Marques, S., Sarmento, B. (2015). Development of a resveratrol self nano emulsifying drug delivery system. 2015 AAPS Annual meeting, Orlando, USA
58. Vasconcelos, T., Marques, S., Sarmento, B. (2015). Development of a resveratrol solid dispersion with hypromellose acetate succinate (HPMCAS). 2015 AAPS Annual meeting, Orlando, USA
59. Vieira, A., Pinheiro, M., Chaves, L., Ferreira, D., Sarmento, B., Reis, S. (2015). Dual site-specific-pH-sensitive drug delivery system for the improvement of the pulmonary tuberculosis treatment. 2015 AAPS Annual meeting, Orlando, USA

2014

1. Albuquerque, J., Moura, C., Sarmento, B. and Reis, S. (2014). Development of multifunctional solid lipid nanoparticles for theranostic applications in rheumatoid arthritis. XX Encontro galego-português de química, Porto, Portugal (Poster)
2. Alves, E., Soares, J.X., Ferreira, A.S., Cravo, S.M., Afonso, C.M., Netto, A.D.P., Carvalho, F., Dinis-Oliveira, R.J. (2014). Synthesis and composition of the street drug "Krokodil". XX Encontro Luso-Galego de Química. 26-28 de novembro. Porto. Portugal (C. Oral)
3. Andrade, C., Salvador, A., Bispo, C., Gala, D., Monteiro, M.C. and Gardner, R. (2014). An Alternative Approach To Isolating Platelets By Fluorescence-Activated Cell Sorting. 14th Euroconference on Clinical Cell Analysis. Setembro. Lisboa.
4. Andrade, F., Fonte, P., Oliva, M., Videira, M., Ferreira, D. and Sarmento, B. (2014). Amphiphilic polymers for pulmonary administration of proteins: preliminary results. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Lisbon, Portugal (C. Poster)
5. Araújo, F., Granja, P., Santos, H. and Sarmento, B. (2014). Characterization of chitosan-based nanoparticles to increase the therapeutic effect of GLP-1 orally delivered. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Lisbon, Portugal (C. Poster)
6. Araújo, F., Pereira, C., Leite, A., Ferreira, D. and Sarmento, B. (2014). New in vitro tridimensional co-culture intestine cell model for studying the permeability of drugs and nanoparticles. Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) 2014. Melbourne, Australia (C. Poster)

7. Azevedo, C., Rocha, S., Matos, E., Oliveira, E., Matos, P., Al-Quraishy, S. and Casal, G. (2014). Preliminary study of a Kudoa species (Myxosporea; Multivalvulida) infecting the muscle of the freshwater teleostean *Chaetobranchopsis orbicularis* (Cichlidae) in the Amazonian fauna. "INCOMAM 2014", XLVIII Reunião Anual da S. P. Microscopia. 6-7 novembro. Porto, Portugal. (C. Poster)
8. Baltazar, M.T., Dinis-Oliveira, R.J., Bastos, M.L., Duarte, J.A., Carvalho, F. (2014). Lysine acetylsalicylate improves the safety of paraquat formulation in rats by increasing its elimination and preventing lung and kidney injury. 50th EUROTOX 2014 Congress. 7 a 10 de setembro. Edinburgo, Escócia.
9. Barasoain, M., Barrenetxea, G., Huerta, I., Carrillo, A., Perez, C., Ortiz-Lastra, E., Gonzalez, J., Criado, B., Arrieta, A. (2014). Analysis of FMR1 and FMR2 genes in women with primary ovarian insufficiency from Basque Country. 47th European Human Genetics Conference. Milan (Italy)
10. Batista-Pinto, C., Lobo-da-Cunha, A., Malhão, F., Resende, A.D., Rocha, M.J. and Rocha, E. (2014). Kinetics of the Metabolic and Morphological Alterations in Brown Trout Hepatic Peroxisomes under Estradiol Influence. International Conference on Microscopy and Microanalysis. 6-7 November. Porto, Portugal. (C. Poster)
11. Bettencourt, S., Carqueijeiro, I., Duarte, P. and Sottomayor, M. (2014). Two fluorescent protein fusions as plasma membrane and vacuole markers in live cell imaging. Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress, Dublin, Ireland, 22nd-26th of June.
12. Botto, A.P., Vaz, M.A., Ustrell, J.M. (2014). A finite element study of the Quad-helix appliance deformation when submitted to a force. Biodental Engineering III - The 3rd International Conference on Biodental Engineering, BIODENTAL, 22-23 June. Póvoa do Varzim, Portugal.
13. Botto, A.P., Vaz, M.A., Ustrell, J.M. (2014). Evaluation of orthodontic forces applied by the quad-helix apparatus. Biodental Engineering III - The 3rd International Conference on Biodental Engineering, BIODENTAL, 22-23 June. Póvoa do Varzim, Portugal.
14. Bousbaa, H. (2014). Live dividing cells under the microscope. INCOMAM'14 - International Conference on Microscopy and Microanalysis, XLVIII Congress of the Portuguese Microscopy Society, November 6-7. Porto, Portugal. (Invited Oral Communication)
15. Braz, L., Grenha, A., Ferreira, D., Costa, A. and Sarmento, B. (2014). Immunization study of OVA encapsulated in locust bean gum-based nanoparticles. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Lisbon, Portugal (C. Poster)
16. Campos, D., Madureira, A.R., Fonte, P., Gomes, A., Sarmento, B. and Pintado, M. (2014). Freeze-drying process of loaded rosmarinic acid solid lipid nanoparticles: impact on morphological and chemical properties. Food structure and functionality forum symposium, from molecules to functionality. Amsterdam, The Netherlands (C. Poster)
17. Campos, D., Madureira, A.R., Gomes, A., Sarmento, B. and Pintado, M. (2014). Effect of digestion on solid lipid nanoparticles loaded with rosmarinic acid. 1st Congress on Food Structure Design. Porto, Portugal (Poster)
18. Campos, D., Madureira, A.R., Gomes, A., Sarmento, B. and Pintado, M. (2014). Incorporation of rosmarinic acid in SLN witepsol nanoparticles. Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) 2014. Melbourne, Australia (Poster)
19. Carqueijeiro, I., Lima, F., Bettencourt, S., Almagro, L., Cortes, T., Claverol, S., Bonneau, M., Duarte, P., Gerós, H. and Sottomayor, M. (2014). The proteome of a toxic vacuole: analysis of the leaf vacuoles from the alkaloid producing plant *Catharanthus roseus*. Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress, Dublin, Ireland, 22nd-26th of June.
20. Carqueijeiro, I., Lima, F., Bettencourt, S., Claverol, S., Bonneau, M., Duarte, P., Niño, F., Guimarães, A.L., Cortes, T., Gerós, H. and Sottomayor, M. (2014). Proteomic analysis of the leaf vacuoles from *Catharanthus roseus* revealed several transporters candidates to alkaloid metabolic fluxes. COST Action (FA1006): How can plant metabolomics research benefit from the systems biology revolution? Warsaw, Poland.
21. Carraro, M.L., Tiritan, M. E., Pinto, M., Fernandes, C. (2014). New chiral derivatives of xanthenes: synthesis and structure elucidation. XX Encontro Luso-Galego de Química. 26-28 November. Porto, Portugal (C. Poster)

22. Casal, G., Abdel-Baki, A.S., Rocha, S., Al-Quraishy, S. and Azevedo, C. (2014). A microsporidian found in the teleost fish *Epinephelus polyphekadion* from the Arabian Red Sea coast: ultrastructural and phylogenetic characterization. "INCOMAM 2014", XLVIII Reunião Anual da S. P. Microscopia. 6-7 novembro. Porto, Portugal. (C. Poster)
23. Castro, R., Rocha, S., Rangel, L., Cavaleiro, F., Casal, G., Severino, R., Azevedo, C., Santos, M.J. (2014). Myxosporidean infections in wild and cultured European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) from Portugal: host-parasite relationships. First Mares Conference Marine Ecosystems Health and Conservation. 17- 21 novembro. Olhão, Portugal. (C. Poster)
24. Catarino, C., Coimbra, S., Gomes, D., Belo, L., Rocha, S., Bicho, M., Rebelo, I., Santos-Silva, A. (2014). Cell free DNA in Portuguese preeclamptic pregnancy. XIX World Congress for the Study of Hypertension in Pregnancy. 26 a 29 de Outubro. New Orleans, USA. (C. Poster)
25. Catarino, P., Vinha, A. and Soares, M.O. (2014). The new weapon for nosocomial infections: *Cymbopogon citratus* essential oil. In III International Conference on Antimicrobial Research, ICAR 2014. 1-3 Outubro. Madrid, Spain.
26. Chaves, L., Nunes, C., Sarmiento, B. and Reis, S. (2014). Interaction of omeprazole with biological membranes (gastric mucosa and bacterial) using biomimetic systems. Bio Engineering Conference. Istanbul, Turkey (C. Poster)
27. Chaves, L., Nunes, C., Vieira, A., Ferreira, D., Sarmiento, B. and Reis, S. (2014). Formulation design of solid lipid nanoparticles with clofazimine to overcome low water solubility and improve bioavailability. Bio Engineering Conference. Istanbul, Turkey (C. Poster)
28. Coimbra, S., Catarino, C., Costa, E., Oliveira, H., Gouveia, M., Figueiredo, A., Rocha-Pereira, P., Santos-Silva, A. (2014). The relationship between circulating cell-free DNA and inflammatory markers in Portuguese patients with psoriasis vulgaris. 11th EADV Spring Symposium. 22 a 25 de Maio. Belgrade, Serbia (Abstract CD-Rom ISBN: 978-88-906829-8-8). (C. Poster)
29. Couto, C., Almeida, A.A., Ramos, P., Pinto, E., Ribeiro, A. R., Maia, A., Santos, M., Tiritan, M.E., Ribeiro, C. (2014). Estudo da dinâmica espaço-temporal de dois estuários da zona Norte de Portugal. XX Encontro Luso-Galego de Química, 26 -28 de Novembro, Porto, Portugal.
30. Deus, A., Cunha, T.R., Almeida, A.A. and Couto, C.M. (2014). Quantificação de resíduos de disparo de armas de fogo (GSR) em diferentes tipos de tecidos envergados pelo atirador por ICP-MS. (QA38) XX Encontro Luso-Galego de Química. 26-28 Novembro. Porto, Portugal.
31. Duarte, P., Ribeiro, D., Carqueijeiro, I., Lima, F., Silva, A.L., Bettencourt, S. and Sottomayor, M. (2014). A plant-transferable transient expression system in the deep sequencing era. Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress, Dublin, Ireland, 22nd-26th of June.
32. Ferreira, V., Amorim, C., Cravo, S., Tiritan, E., Castro, P. and Afonso, C. (2014). Remoção de fluoroquinolonas do ambiente: biossorcao a lamas activadas e a granulos aerobios *QAMB4*. XX Encontro Luso-Galego de Química. 26-28 November. Porto – Portugal (C. Oral).
33. Fonseca, J., Marques, S., Silva, P., Cidade, H., Pinto, M. and Bousbaa, H. (2014). A new prenylated chalcone with anti-mitotic activity in cancer cell lines. XX Encontro Luso-Galego de Química. November 26-29. Porto, Portugal. (C. Poster)
34. Fonseca, J., Marques, S., Silva, P., Cidade, H., Pinto, M. and Bousbaa, H. (2014). Assessing the anti-mitotic activity of a new prenylated chalcone in cancer cell lines. INCOMAM'14 - International Conference on Microscopy and Microanalysis, XLVIII Congress of the Portuguese Microscopy Society, November 6-7. Porto, Portugal (C. Poster).
35. Fonte, P., Sousa, F., Costa, A., Ferreira, D., Seabra, V., Reis, S. and Sarmiento, B. (2014). Effect of loaded cryoprotectants on insulin-loaded PLGA nanoparticles. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Lisbon, Portugal (C. Poster)
36. Gonçalves, V.M.F., Meira, B., Maia, A.S. and Tiritan, M.E. (2014). On-line Solid Phase Extraction coupled to HPLC-FD for the quantification of fluoroquinolones in WWTP effluents: method development and application. XX Encontro Luso-Galego de Química, 26-28 de novembro. "QA27". Porto-Portugal (C. Poster)

37. Gregório, C.F.M., Cravo, S.M., Fernandes, C., Cidade, H., Pinto, M., Pinto, E. (2014). Xanthone derivatives with antifungal potential for mycosis treatment. XX Encontro Luso-Galego de Química. 26-28 November. Porto, Portugal (*C. Poster*)
38. Grosso, F., Quinteira, S., Sousa, C., Silva, L., Ramos, H. and Peixe, L. (2014). IMP-5-producing multidrug-resistant *Acinetobacter bereziniae*: environmental or pathogen?. 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Barcelona. (*C. Poster*)
39. Henriques, A.C. and De Marco, P. (2014). Methanesulfonate-degrading marine bacteria: a molecular approach. GRC meeting Marine Microbes – Small Microbes, Big Data. 22-27 June. Waltham, MA, USA.
40. Herdeiro, M.T. (2014). Antihypertensive drugs consumption trends: an observational study from Portugal. The European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics – Focus Meeting. 3 a 5 de julho. Radboud University Medical Center Nijmegen, Holanda. (*C. Poster*)
41. Herdeiro, M.T. (2014). Effects of safety-related alerts on aliskiren use trends: an observational study from Portugal. The European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics – Focus Meeting. 3 a 5 de julho. Radboud University Medical Center Nijmegen, Holanda. (*C. Oral*)
42. Herdeiro, M.T. (2014). Identifying factors affecting the quality of physician antibiotic prescribing in primary care. 7th World Conference of the International Primary Care Respiratory Group (IPCRG). 21 a 24 de maio. Atenas - Grécia. (*C. Oral*)
43. Herdeiro, M.T. (2014). Propensity to dispense antibiotics without medical prescription, for respiratory infections. 7th World Conference of the International Primary Care Respiratory Group (IPCRG). 21 a 24 de maio. Atenas - Grécia. (*C. Oral*)
44. Korsak, B., Pereira, P., Oliveira, C., Sarmiento, B., Schneider, R., Tome, J. (2014). Synthesis and Biological Evaluation of Photosensitizers for Targeted Photodynamic Therapy of Gastric Cancer. XX Encontro galego-português de química. Porto, Portugal (*C. Oral*)
45. Lima, A., Azevedo, R., Sousa, H., Bernardes, M., Medeiros, R. and Seabra, V. (2014). *SLC19A1*, *SLC46A1* and *SLCO1B1* polymorphisms are associated with methotrexate-related overall toxicity in Portuguese rheumatoid arthritis patients. 53rd Annual Meeting and ToxExpo. Society of Toxicology 2014. 24 março. Phoenix, Arizona. (*C. Poster*)
46. Lima, A., Bernardes, M., Sousa, H., Azevedo, R., Medeiros, R. and Seabra, V. (2014). Prediction of Methotrexate Therapeutic Outcome: Can an Index Risk be more important than a Haplotype approach? 7th Santorini Conference Biologie Prospective: Systems Medicine, Personalized Health and Therapy (ESPT collaboration). Nomikos Conference Center. 26 de setembro. Thira-Santorini, Grécia. (*C. Poster*)
47. Lima, A., Seabra, V., Bernardes, M., Azevedo, R., Sousa, H. and Medeiros, R. (2014). *TYMS* polymorphisms and methotrexate therapeutic outcome in rheumatoid arthritis Portuguese patients: analysis of key polymorphisms. Annual European Congress of Rheumatology. EULAR 2014. 11 de junho. Paris, França. (*C. Poster*)
48. Lima, A., Seabra, V., Bernardes, M., Azevedo, R., Sousa, H. and Medeiros, R. (2014). Role of key *TYMS* polymorphisms on Methotrexate therapeutic outcome in Rheumatoid Arthritis Portuguese patients. 7th Santorini Conference Biologie Prospective: Systems Medicine, Personalized Health and Therapy (ESPT collaboration). Nomikos Conference Center. 25 de novembro. Thira-Santorini, Grécia. (*C. Poster*)
49. Lopes, S. & Mesquita, C. (2014). Effect of home exercise program in quality of life in patients with ankylosing spondylitis. International Forum on Quality and Safety in Health Care. Paris.
50. Maia, A.S., Ribeiro, A.R., Amorim, C.L., Barreiro, J.C., Cass, Q.B., Castro, P.M.L and Tiritan, M.E. (2014). Biodegradation of fluoroquinolone antibiotics and resulting transformation products identification by LC-QqTOF. Q45. XX Encontro Luso-Galego de Química. 26-28 November. Porto – Portugal (*C. Oral*)
51. Marques, C., Mendes, B., Azevedo, A., Costa, P., Martins, S., Sarmiento, B. and Ferreira, D. (2014). Drug loaded-lipid nanoparticles as carriers for drug delivery to gliomas using an in vitro blood brain barrier model. 11th International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies. Thessaloniki, Greece (*C. Poster*)
52. Marslin, G., Selvakesavan R.K, Franklin G., Sarmiento, B. and Dias, A. (2014). Green synthesis of silver nanoparticles using *Withania somnifera* extract and their incorporation into cream with antibacterial

- activity. 62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. Guimaraes, Portugal (*C. Oral*)
53. Masawang, K., Pedro, M., Cidade, H., Reis, R., Bousbaa, H. and Pinto, M. (2014). A2',4'-Dihydroxy-3,4,5-trimethoxychalcone acts as anti-mitotic agent and induces mitotic catastrophe in MCF-7 breast cancer cells. EFMC-ISMC 2014, XXIII International Symposium on Medicinal Chemistry, September 7-11. Lisbon, Portugal (*C. Poster*)
 54. Mendes, B., Marques, C., Costa, P., Martins, S., Ferreira, D. and Sarmento, S. (2014). Development of an in vitro Blood-Brain Barrier model for drug-loaded solid lipid nanoparticles delivery. 5th International Conference on Advanced Nanomaterials. Aveiro, Portugal (*C. Poster*)
 55. Mesquita, C. & Lopes, S. (2014). Evaluation the effect of a home-exercise program based on disability caused by back pain in individuals with Fibromyalgia. International Forum on Quality and Safety in Health Care. Paris.
 56. Monteiro, M.C., Ribeiro, F., Andrade, C., Neuparth, M.J., Oliveira, J., Amado, F., Remião, F. and Duarte, J.A. (2014). Therapeutic exercise increases endothelial progenitor cells levels without changes in the inflammatory profile. 14th Euroconference on Clinical Cell Analysis. Setembro. Lisboa.
 57. Moura, C., Neves, J. das, Reis, S., Sarmento, B. (2014). Macrophage-targeted nanoparticles: a novel approach towards rheumatoid arthritis theranostics, Seven Meeting of Young Researchers of University of Porto (IJUP 2014), Porto, Portugal
 58. Nascimento, A.V., Singh, A., Bousbaa, H., Ferreira, D., Sarmento, B. and Amiji, M.M. (2014). Development of EGFR-Targeted Chitosan Nanoparticles for Delivery of Mad2 Gene Silencing siRNA In Resistant Lung Cancer. International Translational Nanomedicine Conference, July 25-27. Boston, Massachusetts, USA (*C. Poster*).
 59. Nascimento, A.V., Singh, A., Bousbaa, H., Ferreira, D., Sarmento, B. and Amiji, M.M. (2014). Development of EGFR-Targeted Chitosan Nanoparticles for Delivery of Mad2 Gene Silencing siRNA in Resistant Lung Cancer, AAPS – NERDG meeting, May 1. Farmington, Connecticut USA (*C. Poster*)
 60. Neuparth, M.J., Gomes, A., Alves, S., Diniz, C., Ferreira, N., Proença, J., Quinteira, S. (2014). Water quality of swimming pools: a growing public health concern. 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). 10-13 de maio. Barcelona. (*C. Poster*)
 61. Neves, J. das and Sarmento, B. (2014). In vivo safety assessment of microbicide nanoparticles intended for the prevention of vaginal HIV transmission. International Society of Biomedical Polymers and Polymeric Materials Annual Meeting. Washington, USA (*C. Poster*)
 62. Neves, J. das, Amiji, M., Sarmento, B. and Bahia, M.F. (2014). Dapivirine-loaded polymeric nanoparticles for the prevention of vaginal HIV transmission. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Lisbon, Portugal (*C. Oral*)
 63. Neves, J. das, Nunes, R. and Sarmento, B. (2014). Fourteen-Day Safety of Daily Vaginal Administration of Dapivirine-Loaded Nanoparticles in a Mouse Model. HIV R4P Conference. Cape Town, South Africa (*C. Poster*)
 64. Oliveira, A., Pinho, C., Sarmento, B. and Dias, A. (2014). Isolation of Quercetin and Biapigenin of *Hypericum perforatum*, hepatoprotective activity and initial characterization of polymeric nanoparticles containing them. 62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. Guimaraes, Portugal (*C. Poster*)
 65. Oliveira, A., Pinto, D., Albino-Teixeira, A., Medeiros, R., Dinis-Oliveira, R.J., Carvalho, F. (2014). Effects of modulating morphine metabolism on its pharmacological action in guinea pigs. 50th EUROTOX 2014 Congress. 7 a 10 de setembro. Edinburgo, Escócia.
 66. Oliveira, F.M.D. (2014). Evaluation gait cycle and plantar pressure in diabetic patients with walkinsense. Orthotics Technology Forum. (*C. Oral*)
 67. Peixoto, B. (2014). Emotional distress in Angolan patients with several types of tuberculosis. 45th Union World Conference on Lung Health Barcelona, Spain.
 68. Peixoto, B. (2014). Os avanços da biomedicina e os novos desafios da neuropsicologia. Simpósio Europeu de Neuropsicologia Porto, Portugal.

69. Pereira, C., Araújo, F., Granja, P. and Sarmiento, S. (2014). Development and characterization of a tridimensional intestinal model for study protein drugs absorption. 26th European Conference on Biomaterials. Liverpool, United Kingdom (*C. Poster*)
70. Pinheiro, I., Malhão, F., Madureira, T.V., Rocha, M.J., Monteiro, R.A.F. and Rocha, E. (2014). Ethinylestradiol exposure of primary culture brown trout hepatocytes induce morphological changes in peroxisomes. INCOMAM'14. International Conference on Microscopy and Microanalysis, XLVIII Congress of the Portuguese Microscopy Society. 6-7 november. Porto.
71. Pinto, F. (2014). eHealth: para quem, para quê e porquê?. 8th Internacional Seminar on Nursing Research. 8-10 may. Porto, Portugal. (*C. Poster*)
72. Pinto, F. (2014). Literacia em Saúde: que instrumentos de apreciação?. IX Encontro Luso Brasileiro de Enfermagem - Desafios e tendências da Enfermagem para o terceiro milénio. 6-7 de novembro. Porto, Portugal. (*C. Poster*)
73. Purificação, V.P., Maia, A.S., Castro, P.M.L. and Tiritan, M.E. (2014). Enantioselective degradation of ofloxacin by activated sludge followed by HPLC-FD. XX Encontro Luso-Galego de Química. 26-28 November. Porto – Portugal (*C. Poster*)
74. Quinteira, S., Gomes, A., Alves, S., Diniz, C., Ferreira, N., Proença, J., Neuparth, M.J. (2014). Food safety in school canteens: food handlers, utensils and food as a potential source of pathogenic microorganisms. 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). 10-13 de maio. Barcelona. (*C. Poster*)
75. Rangel, L. F., Rocha, S., Castro, R., Severino, R., Casal, G. and Santos, M. J. (2014). A new type of Echinactinomyxon (Myxozoa), infecting a marine polychaete, *Heteromastus filiformis* (Polychaeta: Capitellidae) in the Alvor Estuary (Portugal). "INCOMAM 2014", XLVIII Reunião Anual da S. P. Microscopia. 6- 7 novembro. Porto, Portugal. (*C. Poster*)
76. Rangel, L.F., Castro, R., Severino, R., Rocha, S., Casal, G., Azevedo, C., Santos, M.J. (2014). The diversity of actinospores from annelids in a Portuguese estuary and fish farm. First Mares Conference Marine Ecosystems Health and Conservation. 17- 21 novembro. Olhão, Portugal. (*C. Poster*)
77. Ribeiro, C., Gonçalves, V.M.F., Maia, A.S., Ribeiro, A. R., Santos, M., and Tiritan, M.E. (2014). Quantification of phytoestrogens, phytosterols and mycotoxins in Douro River Estuary, Portugal. XX Encontro Luso-Galego de Química. 26-28 de Novembro. Porto, Portugal (*C. Poster*)
78. Rocha S., Rangel L., Castro R., Casal G., Severino R., Azevedo C., Santos M. (2014). Morphology and phylogeny of a myxosporean (Myxozoa) parasite infecting *Tubificoides insularis* (Annelida) in a Southern Portuguese fish farm. First Mares Conference Marine Ecosystems Health and Conservation. 17- 21 novembro. Olhão, Portugal (*C. Poster*)
79. Rocha S., Rangel L., Castro R., Casal G., Severino R., Azevedo C., Santos M. (2014). Biodiversity of myxozoan parasites infecting aquaculture seabream and seabass. First Mares Conference Marine Ecosystems Health and Conservation. 17- 21 novembro. Olhão, Portugal. (*C. Poster*)
80. Rocha, E., Resende, A.D., Rocha, M.J., Malhão, F., Madureira, T.V., Monteiro, R.A.F. and Lobo-da-Cunha, A. (2014). Stereology of brown trout liver peroxisomes at vitellogenesis and pre-spawning strengthens the hypothesis of regulation of those organelles by sex steroids. The 27th Congress of the European Comparative Endocrinologists - CECE 2014. 25-29 august. Rennes (University of Rennes), France.
81. Rocha, E., Resende, A.D., Rocha, M.J., Malhão, F., Monteiro, R.A.F. and Lobo-da-Cunha, A. (2014). Stereology of brown trout liver peroxisomes at vitellogenesis and pre-spawning strengthens the hypothesis of their regulation by sex steroids. INCOMAM'14. International Conference on Microscopy and Microanalysis, XLVIII Congress of the Portuguese Microscopy Society. 6-7 november. Porto.
82. Rocha, S., Casal, G., Rangel, L. F., Severino, R., Castro, R., Santos, M. J. and Azevedo, C. (2014). Ultrastructure and phylogeny of *Ceratomyxa* sp. (Myxosporea), a parasite infecting *Sparus aurata* (Teleostei) in a Portuguese fish farm. "INCOMAM 2014", XLVIII Reunião Anual da S. P. Microscopia. 6-7 novembro. Porto, Portugal. (*C. Oral*)
83. Rodrigues, F., Almeida, A., Sousa, E., Sarmiento, B., Amaral, M.H. and Oliveira, M.B. (2014). *Medicago sativa* and Coffee Silverskin extracts in a topical formulation: physical stability and antioxidant activity evaluation. 28th International Federation of Societies of Cosmetic Chemists Congress (IFSCC). Paris, France (*C. Poster*)

84. Rodrigues, F., Almeida, I., Sarmiento, B., Amaral, H. and Oliveira, M.B. (2014). Medicago spp extracts as a source of isoflavones. Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC) 2014. Melbourne, Australia (C. Poster)
85. Roque, F., Soares, S., Teixeira Rodrigues, A., Breitenfeld, L., Figueiras, A. and Herdeiro, M.T. (2014). Design of an Educational Intervention in Portuguese Community Pharmacists to Improve Antibiotics Use. International Social Pharmacy workshop (ISPW2014). 5-8 August. Boston. (C. Poster)
86. Santos, A., Tiritan, M.E., Pinto, M., Fernandes, C. (2014). Log P determination of chiral derivatives of xanthenes by reversedphase liquid chromatography. XX Encontro Luso Galego de Química. 26-28 November. Porto, Portugal (C. Poster)
87. Santos, D. & Leite, M. (2014). Influência dos traços de personalidade do cuidador, no luto antecipado proveniente da prestação de cuidados a doentes com demência de Alzheimer. IX Congresso Iberoamericano de Psicologia e 2º Congresso Da Ordem dos Psicólogos Portugueses. 10 setembro. Lisboa, Portugal. (C. Oral)
88. Sarmiento, B. (2014). A new three-dimensional cell-based intestinal in vitro model to explore intestinal absorption at earlier stage of drug delivery. SFNano Workshop 2014-Advanced tools and models for translation of advanced drug delivery systems. Porto, Portugal (C. Oral)
89. Sarmiento, B. (2014). Chitosan-based systems for the delivery of biopharmaceutical drugs. International Society of Biomedical Polymers and Polymeric Materials Annual Meeting. Washington, USA (C. Oral)
90. Sarmiento, B. (2014). Development of Nanoparticle Formulations for Drug Modified Release in Veterinary Medicine, Veterinary Medicine: From vision to product. Informa LifeSciences. Berlin, Germany (C. Oral)
91. Sarmiento, B. (2014). Nanoparticles for intestinal controlled release for drugs with poor solubility and poor permeability. 11th SMI Annual Conference on Controlled Release. London, United Kingdom (C. Oral)
92. Sarmiento, B. (2014). Nanotechnology and new Drug Products. VIII International Forum CISDEM, Improving the efficacy of good drugs into outstanding products in the R&D Process: Nanomedicines for exceptional drug bioavailability and target. Itajaí, Brazil (C. Oral)
93. Silva, A.S., Veloso, C., Tiritan, M.E., Pinto, M., Fernandes, C. (2014). New Chiral Derivatives of Xanthenes as Analytical Tools: Preliminar Studies. XX Encontro Luso Galego de Química. 26-28 November. Porto, Portugal
94. Silva, P., Reis, R., Bolanos-Garcia, V., Florindo, C., Tavares, A.A. and Bousbaa, H. (2014). Tracking dynein-mediated transport of spindle assembly checkpoint proteins from kinetochore to spindle pole. INCOMAM'14 - International Conference on Microscopy and Microanalysis, XLVIII Congress of the Portuguese Microscopy Society, November 6-7. Porto, Portugal (C. Oral).
95. Silva, P., Tavares, A., Bousbaa, H. (2014). Functional relationship between the mitotic checkpoint protein Bub3 and the molecular motor dynein in regulating kinetochore-microtubule attachment. EMBO Conference Series, 3rd Edition, Microtubules: structure, Regulation and Function, 28-31 May. EMBL Advanced Training Centre, Heidelberg, Germany (C. Poster).
96. Soares, C., Ferreira, R., Silva, J., Ramos, P., Pinto, E., Couto, C. and Almeida, A. (2014). Metals in ambient particulate matter – are we ready for the new EU air quality standards?. 3rd International Congress on Environmental Health (ICEH2014). 24-26 September. Porto, Portugal.
97. Soares, J., Marques-Teixeira, J. & Almeida, V (2014). Um estudo de burnout em enfermeiros portugueses. IX Congresso Ibero Americano de Psicologia/ 2ºCongresso da Ordem dos Psicólogos. Lisboa: Portugal. (C. Oral)
98. Tantiwisawaruj, S., Silva, A., Kovitvadi, U., Pardal, M.A., Rocha, M.J. and Rocha, E. (2014). A stereological estimation of the nervous ganglia volumes and number of neurons in the peppery furrow shell *Scrobicularia plana* (da Costa, 1778). INCOMAM'14. International Conference on Microscopy and Microanalysis, XLVIII Congress of the Portuguese Microscopy Society. 6-7 november. Porto.
99. Teixeira Rodrigues, A., Roque, F., Soares, S., Figueiras, A. and Herdeiro, M.T. (2014). Population, health and educational factors affecting antibiotic use: an observational study in Portugal. International Social Pharmacy workshop (ISPW2014). 5-8 August. Boston (C. Oral)

100. Teixeira Rodrigues, A., Roque, F., Soares, S., Figueiras, A. and Herdeiro, M.T. (2014). Improving antibiotic prescribing in primary care: a cluster-randomized controlled trial. International Social Pharmacy workshop (ISPW2014). 5-8 August. Boston (C. Oral)
101. Teixeira, A. (2014) Workshop B1 - Compounding Event Preparation. The 2nd IPSF Compounding Event – 60th IPSF World Congress, 1 August. Porto, Portugal. (C. Oral)
102. Teixeira, A., Vasconcelos, V., Teixeira, M., Almeida, V., Alves, M.M., Amaral, M.H., Costa, P.C., Sousa Lobo J.M., Almeida, I.F. (2014). Relevance of the mechanical characteristics in the classification of topical formulations. 4-5 September. Skin Forum 14th Annual Meeting, Praga-Republica Checa. (C. Poster)
103. Teixeira, A., Vasconcelos, V., Teixeira, M., Almeida, V., Amaral, M.H., Costa, P.C., Gaio, R., Sousa Lobo, J.M. and Almeida, I.F. (2014). Influence of mechanical properties of medicines on topical treatment adherence. Skin Forum 14th Annual Meeting. 4-5 setembro. Praga-Republica Checa. (C. Poster)
104. Teixeira, J.H., Silva, P., Garcez, F., Delgado, M.L., Barbas do Amaral, J., Lopes, C., Monteiro, L.S., Bousbaa, H. (2014). Evaluating the prognostic value of BubR1 and Mad2 mitotic checkpoint protein expression in oral squamous cell carcinoma. INCOMAM'14 - International Conference on Microscopy and Microanalysis, XLVIII Congress of the Portuguese Microscopy Society, November 6-7. Porto, Portugal. (C. Poster)

Communications in National Scientific Meetings

2015 – Oral Communications

1. Coimbra, S., Oliveira, H., Nascimento, H., Rocha-Pereira, P., Figueiredo, A., and Santos-Silva, A. (2015). The association between adiponectin and the Th17 pathway in psoriasis. 19^o Congresso Português de Obesidade – Obesidade, não é só uma questão de peso. 20-22 novembro. Altis Grand Hotel, Lisboa.
2. Cabral, C.T. (2015). Curso de Fim do Dia: “Nova abordagem do tratamento periodontal” Formação Contínua da Ordem dos Médicos Dentistas, duas horas e meia. 6 de abril de 2015, Vila Real.
3. Diogo, V., Silva, P.M.A., Teixeira, J., Bousbaa, H. (2015). Therapeutic targeting of the mitotic checkpoint to increase sensitivity of glioblastoma cells to anti-mitotic agents. IJUP 2015, 8^o Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, May 13-15, Porto, Portugal.
4. Fonseca, J., Silva, P.M.A., Marques, S., Cidade, H., Pinto, M., Bousbaa, H. (2015). Evaluation of the antimitotic activity of a new prenylated chalcone in NCI-H460 non-small cell lung cancer cells. IJUP 2015, 8^o Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, May 13-15, Porto, Portugal.
5. Freitas, J.; Avidos, A; and Oliveira, F.M. (2015). Estudo prospetivo para a indicação terapêutica do pé plano infantil. X Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia. Guimarães Portugal
6. Jorge, M., Fonseca, A.P., Santos, P.S., Pinho, T., Brito, M. (2015). Insucesso na tração de caninos superiores impactados: diagnóstico e plano de tratamento. 24-25 abril. XXVII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. Figueira da Foz.
7. Lima, A., Bernardes, M., Azevedo, R., Medeiros, R., Seabra, V. (2015). Rumo à Medicina Personalizada na Artrite Reumatoide: polimorfismos no ATIC como Preditores Farmacogenéticos da Resposta Clínica ao Metotrexato”. (CO125) IV Simpósio da Sociedade Portuguesa de Reumatologia (SPR). Imagem em Reumatologia. 15 de maio. Hotel Axis Vermar. Póvoa do Varzim, Portugal.
8. Marques, S., Silva, P.M.A., Fonseca, J., Cidade, H., Pinto, M., Bousbaa, H. (2015). A new prenylated chalcone induces mitotic arrest and cell death by mitotic catastrophe in MCF-7 breast cancer cell line. IJUP 2015, 8^o Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, May 13-15, Porto, Portugal.
9. Martins, F., Catarino, C., Nascimento, H., Ribeiro, S., Rocha-Pereira, P., Costa, E., Reis, F., Coimbra, S. and Santos-Silva, A. (2015). The triad adipose tissue – erythropoietic stimuli - erythropoiesis and iron metabolism modulation. 19^o Congresso Português de Obesidade – Obesidade, não é só uma questão de peso. 20-22 novembro. Altis Grand Hotel, Lisboa.
10. Nogueira, M.A. (2015). Violência em espaços públicos. do 1^o Encontro sobre Envelhecimento no séc XXI, Desafios para a Investigação, Educação e intervenção comunitária. 3 de março. Instituto Piaget, Vila Nova de Gaia.

11. Nogueira, M.A. (2015). Cuidadores de idosos: apoios nas mãos dos enfermeiros". XV Encontro Anual de Saúde Comunitária da APECSP. 24-25 abril. IPB, Bragança.
12. Nogueira, M.A. (2015). Evolução demográfica: Desafios associados à cronicidade e envelhecimento Encontro Regional de Enfermagem Do CHTS Um Futuro para a saúde – todos temos um papel a desempenhar. 3 de março. CHTS, Penafiel.
13. Paço, M (2015). Relação entre postura e disfunção temporomandibular: O estado da arte. 9º Congresso Nacional de Fisioterapeutas. Centro de Congressos do Estoril. Cascais.
14. Paço, M (2015). Relação entre postura e disfunção temporomandibular: O estado da arte. 1º Congresso Abordagem Multidisciplinar da Disfunção Temporomandibular e Dor Orofacial. Centro Hospitalar Universitário de Coimbra. Coimbra.
15. Paço, M., Duarte, J.A., Pinho, T. (2015). Relação entre tratamento ortodôntico e alterações posturais: resultados preliminares de um estudo retrospectivo. XXVII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. 24-25 abril. Figueira da Foz.
16. Pascoal, S., Pinho, T. (2015). Análise da dimensão do rebordo alveolar antes e após o tratamento ortodôntico na AILS: estudo piloto. XXVII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. 24-25 abril. Figueira da Foz.
17. Pinho, T. (2015) Tratamento das mordidas cruzadas: aspetos inovadores da intercepção aos casos multidisciplinares. XXVII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. 24 e 25 abril. Figueira da Foz. (Conferência)
18. Pinho, T. (2015). Diagnóstico e tratamento ortodôntico intercetivo na vertente do Médico Dentista Generalista. X Jornadas de medicina Dentária. 15-16 maio. Viseu. (Conferência)
19. Quinteira, S. (2015). Resistência a Antibióticos: do fundo do mar ao topo do mundo. Palestra proferida no âmbito das II Jornadas Científicas de Ciências Biomédicas do ISCSN. 23 abril. EXPONOR, Matosinhos.
20. Ribeiro, M. F.P. (2015). Maus tratos aos idosos em contexto familiar: Responsabilidade Profissional. 1º Encontro Sobre o Envelhecimento no Século XXI - Desafios para a investigação, educação e intervenção na comunidade. Vila Nova de Gaia Instituto de Piaget
21. Simões, D., Cunha, M., Lopes, S., & Chaves, P. (2015). Adequação do mobiliário escolar às características antropométricas dos alunos do 1º ciclo do Ensino Básico: o caso duma escola pública da cidade de Guimarães. Comunicação Oral apresentada no 9º Congresso Nacional de Fisioterapeutas, 12-14 de Junho. Cascais.
22. Teixeira, J., Silva, P.M.A., Diogo, V., Bousbaa, H. (2015). Targeting Cdc20 protein to increase sensitivity of colorectal cancer cells to paclitaxel. IJUP 2015, 8º Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, May 13-15, Porto, Portugal.
23. Teixeira, J.; Portela, M.; Oliveira, F.M. and Soares, M. (2015). Caraterização das pressões plantares no ballet clássico. X Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia. Guimarães Portugal

2015 - Poster

1. Abreu, L., Pires, S. (2015). Comparação da sensação de posição articular da tíbio-társica em atletas de futsal: lado com entorse versus lado contralateral. IV Jornadas Médico Desportivas de Guimarães. 13 e 14 Novembro.
2. Afonso, C.M.M., Ferreira, V.R.A, Amorim, C.L., Cravo, S. M., Tiritan. M.E. Castro P.M.L. (2015). Following the removal of fluoroquinolones of the environment: an hplc-fd method, 11º Encontro Nacional de Química Orgânica, 4º Encontro de Química Terapêutica, 1-3 December, Porto, Portugal.
3. Cardoso, M., Diniz, M., Ascanio, F., Limeres, J., Barbosa, M., Diz, P. (2015). Correlação entre contactos dentários e declínio cognitivo em idosos institucionalizados. XXXV Congresso Anual SPEMD 2015, 09-10 de Outubro. Lisboa.
4. Carraro, M.L., Silva, A.S., Fernandes, C., Tiritan, M.E., Silva, A.M.S., Pinto, M. (2015). Promising new antitumor chiral derivatives of xanthenes: synthesis and evaluation of enantiomeric purity by HPLC, YES METTING, Young European Scientist Meeting, 17-20 September, Porto, Portugal.

5. Carraro, M.L., Tiritan, M.E., Pinto, M., Fernandes, C. (2015). Otimização da síntese da 2-carboxi-6-metoxixantona: um importante substrato para obtenção de derivados xantônicos quirais, 1º Encontro Científico do NEQ/AAC, 19-20 November, Coimbra, Portugal.
6. Carraro, M.L., Tiritan, M.E., Silva, A.M.S., Pinto, M., Fernandes, C. (2015). Total synthesis of fluorinated chiral derivatives of xanthenes, IJUP 2015 - 8th Meeting of Young Researchers of U. Porto, 13-15 May, Porto, Portugal.
7. Carvalho, R. and Fernandes, T. (2015). Efeito de um programa de prática mental no equilíbrio de crianças dos 7 aos 10 anos. 9º Congresso Nacional de Fisioterapeutas Estoril, Portugal
8. Castilho G, Cracel F, Gomes I, Pacheco JJ, Martins M, Monteiro L (2015) - O laser no tratamento de anomalias vasculares. . XXIII Jornadas Científicas de Medicina Dentária - 23-24 de abril 2015. Matosinhos
9. Castilho G, Monteiro L, Amaral B, Lopes C, Pacheco JJ, Warnakulasuryia S.(2015). Expressão da podoplanina como biomarcador de prognóstico em carcinomas epidermóides orais. .XXXV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária - 9 -10 de outubro. Oeiras
10. Castilho G, Monteiro I, Cracel F, Martins M, Pacheco JJ. (2015) Laser em anomalias vasculares-série de 10 casos clínicos. XXIV Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas - 12-14 novembro. Lisboa
11. Castro, S. and Carvalho, R. (2015). O efeito da aplicação de prática mental e de um programa de treino no equilíbrio em idosos institucionalizados”. 9º Congresso Nacional de Fisioterapeutas Estoril, Portugal
12. Coimbra, S., Catarino, C., Nascimento, H., Alves, A.I., Medeiros, A.F., Bronze-da-Rocha, E., Costa, E., Rocha-Pereira, P., Aires, L., Seabra, A., Mota, J., Mansilha, H.F., Rêgo, C., Santos-Silva, A. and Belo, L. (2015) A decrease in inflammation associates with an improvement in iron status in obese children and adolescents. UMIB Summit 2015. 24 -25 setembro. ICBAS/FFUP, Porto.
13. Constantino C, Ferreira L, Gomes L, Moreira P, Moreira T, Pinto D, Coelho JA. (2015). Erosão dentária no sector ântero-superior. Classificação ace e tratamento. XXIII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. abril, Porto.
14. Costa, C., Padrão, A., Oliveira, P., Neuparth, M.J., Gonçalves, D.M., Duarte, J.A., Ferreira, R. and Lara-Santos, L. (2015). Tumor-host interplay in cancer cachexia. 6ª Jornada Luso Brasileira de Nutrição Oncológica. 28-29 novembro. IPO, Porto. (Respeitar Formatação modelo)
15. Cruz A, Moreira J, Meireles T, Pacheco JJ (2015) - Halitose. XXIII Jornadas Científicas de Medicina Dentária - 23-24 de abril. Matosinhos
16. Cunha, A., Moreira, D., Dinis-Oliveira, R., Queirós, O and Moreira, R. (2015). Population Analysis and Functional Genetic Polymorphisms of C3435T and G2677T MDR1 Gene. XXXIX Jornadas Portuguesas de Genética. Braga, Portugal.
17. Da Silva F, Soares J, Costa M, Pacheco JJ (2015). Periodontite e sua associação com doenças cardiovasculares. XXIII Jornadas Científicas de Medicina Dentária - 23-24 de abril. Matosinhos
18. Fernandes, C., Santos, A., Soares, J., Cravo, S., Tiritan, M.E., Afonso, C., Pinto, M. (2015). An example of the key role of HPLC in Medicinal Chemistry: determination of lipophilicity of a xanthone derivatives library, 11º Encontro Nacional de Química Orgânica, 4º Encontro de Química Terapêutica, 1-3 December, Porto, Portugal.
19. Ferreira, V. R. A, Amorim, C. L., Cravo, S. M., Tiritan, M.E., Castro, P. M. L., Afonso C. M. M. (2015). Biosorption of fluoroquinolones by activated sludge and aerobic granules sludge IJUP 2015 - 8th Meeting of Young Researchers of U. Porto, 13-15 May, Porto, Portugal.
20. Ferreira, V.R.A, Amorim, C.L., Cravo, S. M., Tiritan. M.E. Castro P.M.L. Afonso, C.M.M., (2015). Removal of fluorquinolones: biosorption in activated sludge and aerobic granular sludge. III Encontro Nacional dos Estudantes de Química, 27-29 March, Aveiro, Portugal.
21. Fonseca, A.P., Jorge, M., Santos, P.S., Pinho, T., Brito, M. (2015). Tração de caninos impactados por palatino: Abordagem cirúrgica fechada. XXVII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. 24-25 abril. Figueira da Foz.
22. Freitas, M. and Carvalho, R. (2015). Efeito da fisioterapia com base na resolução de problemas no controlo postural de doentes com acidente vascular cerebral - Estudo de caso. 9º Congresso Nacional de Fisioterapeutas Estoril, Portugal

23. Jorge E, Mendes J, Costa N, Pacheco JJ (2015). Regeneração tecidual guiada.: revisão bibliográfica. XXIII Jornadas Científicas de Medicina Dentária - 23-24 de abril. Matosinhos
24. Jorge, M., Fonseca, A.P., Santos, P.S., Pinho, T., Espinha, F. (2015) Riscos e insucessos na utilização de mini-implantes. XXVII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. 24-25 abril. Figueira da Foz.
25. Lima, A., Bernardes, M., Azevedo, R., Medeiros, R., Seabra, V. (2015). Poderão os polimorfismos no MTHFR predizer o perfil de resposta clínica ao Metotrexato em doentes com Artrite Reumatoide?. (3PO143) IV Simpósio da Sociedade Portuguesa de Reumatologia (SPR). Imagem em Reumatologia. 15 maio. Hotel Axis Vermar. Póvoa do Varzim, Portugal.
26. Lima, A., Bernardes, M., Azevedo, R., Medeiros, R., Seabra, V. (2015). Polimorfismos no ADORA2A como Preditores da Toxicidade ao Metotrexato na Artrite Reumatoide: Um passo em direcção à Medicina Personalizada. (3PO144). IV Simpósio da Sociedade Portuguesa de Reumatologia (SPR). Imagem em Reumatologia. 15 maio. Hotel Axis Vermar. Póvoa do Varzim, Portugal.
27. Monteiro A, Pinheiro D, Lachado F, Milheiro J, Silva L, Guimarães L, Coelho JA (2105). Prótese Obturadora em pacientes com Fissura Palatina-Revisão da Literatura. XXIII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. abril, Porto.
28. Monteiro S, Novais A, Pinto V, Pacheco JJ (2015). A doença periodontal e a prematuridade/baixo peso ao nascer. . XXIII Jornadas Científicas de Medicina Dentária - 23-24 de abril. Matosinhos
29. Neves, A.R., Correia-da-Silva, M., Sousa, E., Duarte, P., Silva, P., Bousbaa, H., Pinto, M. (2015). Acetylated flavonoids and xanthenes: synthesis and screening for antitumor activity. III Encontro Nacional de Estudantes de Química, March 27-29, Aveiro, Portugal.
30. Oliveira JP, Barreiros P, Barbosa L, Caixeiro F, Vilarinho AR, Martins AC, Coelho JA. (2015). Desgastes Seletivos: Importância nas Disfunções Oclusais. XXIII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. abril, Porto.
31. Oliveira, F.M.; Pimenta, C.; Castro, L.; Muriscot, D.; Perreira, A.; Freitas, A.; Portela, M. ; Ávidos, L. (2015). O relógio do pé diabético. X Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia. Guimarães Portugal
32. Oliveira, M.; Diogo, M.; Maciel, M.; Pais, P.; Pavão. C.; Polónio, C.; Seabra, J.; Portela, M. (2015). Terapia da dor em podiatria. X Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia. Guimarães Portugal
33. Oliveira, M.; Diogo, M.; Maciel, M.; Pais, P.; Pavão. C.; Polónio, C.; Seabra, J.; Portela, M. (2015). Avaliação e protocolo de tratamento do pé diabético. X Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia. Guimarães Portugal
34. Oliveira, M.; Pimenta, C.; Castro, L.; Muriscot, D.; Ávidos, L. (2015). Úlcera neuropática diabética. Caso clínico. X Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia. Guimarães Portugal
35. Oliveira, M.; Pimenta, C.; Castro, L.; Muriscot, D.; Pereira, A.; Freitas, A.; Ávidos, L. (2015). Dor do membro fantasma. X Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia. Guimarães Portugal
36. Pais, P.; Polónio, C.; Seabra, J.; Freitas, A.; Oliveira, M.; Ávidos, L. (2015). Síndrome de Rett. Sintomas e tratamentos. X Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia. Guimarães Portugal
37. Paiva, D., Paço, M., Santos, P.S., Pinho, T. (2015). Relação entre o deslocamento condilar e alterações esquelético-dentárias: resultados preliminares de um estudo retrospectivo. XXVII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. 24-25 abril. Figueira da Foz.
38. Ribeiro, M. F.P. Maus tratos aos idosos em contexto familiar: Responsabilidade Profissional. *1ª Encontro Sobre o Envelhecimento no Século XXI - Desafios para a investigação, educação e intervenção na comunidade* (2015). Vila Nova de Gaia Instituto de Piaget
39. Sá MA, Monteiro B, Moreira C, Coelho D, Marinho P, Neto S, Patrícia I, Coelho JA. (2015). Métodos de Higienização de Próteses Removíveis. XXIII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. abril, Porto.
40. Santos, A., Cravo, S., Tiritan, M.E., Pinto, M., Fernandes, C. (2015). Estimating the lipophilicity of chiral derivatives of xanthenes by RP-HPTLC, IJUP 2015 - 8th Meeting of Young Researchers of U. Porto, 13-15 May, Porto, Portugal.
41. Santos, P.S., Fonseca, A.P., Jorge, M., Pinho, T., Espinha, F. (2015). Tração de caninos impactados por palatino: Abordagem cirúrgica aberta. XXVII Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. 25-25 abril. Figueira da Foz.

42. Silva, A.S., Tiritan, M.E., Silva, A.M.S., Pinto, M., Fernandes, C. 2015. Synthesis of promising bioactive chiral derivatives of xanthenes with two stereogenic centres”, IJUP 2015 - 8th Meeting of Young Researchers of U. Porto, 13-15 May, Porto, Portugal.
43. Soares-Silva, I., Ribas, D. Foskolou, J., Barata, B., Bessa, D., Paiva, S. Queirós, O and Casal, M (2015). The Debaryomyces hansenii carboxylate transporters Jen1 homologues are functional in Saccharomyces cerevisiae. MicroBiotec. Universidade de Évora, Évora, Portugal.
44. Teixeira, A., Teixeira, M., Almeida, V., Costa, P.C., Sousa Lobo, J. M. and Almeida, I.F. (2105). Sensory analysis of topical semisolid formulations. V Congresso Nacional de Ciências Dermatocósméticas/IV Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Cosmetológicas 15 maio, Lisboa-Portugal
45. Teixeira, A., Teixeira, M., Almeida, V., Rocha, J., Torres, T., Sousa Lobo, J. M. and Almeida, I.F. (2015). Evaluation of psoriasis severity: self-perception versus clinical assessment. V Congresso Nacional de Ciências Dermatocósméticas/IV Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Cosmetológicas. 15 maio, Lisboa-Portugal
46. Teixeira, A., Teixeira, M., Almeida, V., Sousa Lobo, J. M. and Almeida, I.F. (2015). Evaluation of topical treatment adherence: Challenges and prospects. V Congresso Nacional de Ciências Dermatocósméticas/IV Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Cosmetológicas 15 maio, Lisboa-Portugal
47. Teixeira, A., Vasconcelos, V., Costa, P.C., Teixeira, M., Almeida, V., Sousa Lobo, J.M. and Almeida, I.F. (2015) Correlation of sensory parameters with rheological properties of topical formulations. V Congresso Nacional de Ciências Dermatocósméticas/IV Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Cosmetológicas 15 maio, Lisboa-Portugal
48. Veloso, C., Tiritan, M.E., Silva, A.M.S., Pinto, M., Fernandes, C. (2015). Synthesis and structural elucidation of a new carboxyxanthone, IJUP 2015 - 8th Meeting of Young Researchers of U. Porto, 13-15 May, Porto, Portugal.

2014

1. Alves, E., Soares, J.X., Ferreira, A.S., Cravo, S.M., Afonso, C.M., Netto, A.D.P., Carvalho, F., Dinis- Oliveira, R.J. (2014). The chemistry behind “krokodil”: street-like synthesis and product analysis. 4º Encontro de Doutorandos da FMUP, 9 de dezembro
2. Andrade J.C. (2014). Controlo de Qualidade dos suplementos alimentares. X Colóquio de Farmácia. ESTSP, 12 de Abril, Vila Nova de Gaia (C. Oral).
3. Antonino, M., Fernandes, L., Pinho, T. (2014). Percepção estética da agenesia de ILS tratada com mesialização do canino. XXIII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas. 6-8 novembro. Porto. (C. Poster)
4. Araújo, I. (2014). Secretariado Clínico: Novas Formações, Novas Competências. 9º Congresso Internacional de Formação Para Assistente de direção – Novas Competências Críticas. 11 abril. Porto. (C. Oral)
5. Araújo, I; Araújo, N, Pereira, V. (2014). A Pessoa, função e Autonomia – Reabilitar nos processos de Transição. Congresso Internacional de Enfermagem Reabilitação. Escola Superior de Enfermagem de Coimbra. 27,28,29 março. Coimbra. (C. Poster)
6. Azevedo, A. and Oliveira, F.M.D. (2014). Análise baropodométrica estática e dinâmica. II Jornadas de podiatria. Porto, Portugal. (C. Oral)
7. Azevedo, C., Rocha, S., Al-Quraishy, S. e Casal, G. (2014). Ultrastructure of developmental phases of the trophozoites of Perkinsus atlanticus / P. olseni on the infected gill clam (Ruditapes decussatus) and aspects of haemocytic reaction. XVII Congresso Português de Parasitologia. 20 – 21 novembro. Lisboa. (C. Oral)
8. Barasoain, M., Barrenetxea, G., Huerta, I., Carrillo, A., Perez, C., Ortiz-Lastra, E., Gonzalez, J., Criado, B. and Arrieta, A. (2014). Study of FMR1 gene structure among women with ovarian dysfunction from the Basque Country (2014). XLIII Conferências de genética Dr Jacinto Magalhães. Porto (Portugal)
9. Barbeitos B, Coelho JA. (2014). Prótese Convencional vs Prótese Flexível. XXII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. 22-23 de maio, Porto. (C. Poster)

10. Barbosa, A.M., Miranda, J., Moreira, R., Casal, M. and Queirós, O. (2014). 3-Bromopyruvate induces cytotoxicity and inhibits glycolysis and migratory capacity in glioblastomas and breast cancer. 1st ASPIC (Associação Portuguesa de Investigação em Cancro) International Congress. Fundação Calouste Gulbenkian. 25-26 Novembro. Lisboa. Portugal.
11. Catalão P, Coelho JA. (2014). Laserterapia de Baixa Intensidade no Tratamento de Desordens Temporomandibulares. XXII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. 22-23 de maio, Porto. (C. Poster)
12. Costa, C., Padrão, A., Oliveira, P., Neuparth, M.J., Gonçalves, D.M., Duarte, J.A., Ferreira, R. and Lara-Santos, L. (2014). Tumor-host interplay in cancer cachexia. 6ª Jornada Luso Brasileira de Nutrição Oncológica. 28-29 novembro. IPO, Porto.
13. Costa, I., Guedes de Pinho, P., Magalhães, T., Silvestre, R., Dinis-Oliveira, R.J. (2014). Estimation of postmortem interval based on blood biochemistry: development of a mathematical model. 4º Encontro de Doutorandos da FMUP, 9 de dezembro
14. Costa, M., Gaspar, R., Junior, A., Handel, V., Mourão, D. and Pacheco, J.J. (2014). Acupuntura no tratamento periodontal. XX II Jornadas de Ciências Dentárias do Porto. 22-23 maio. (C. Poster)
15. Dias, D.A., Monteiro, L., Malheiro, P. and Pacheco, J.J. (2014). Defeito ósseo de Stafne: a propósito de um caso clínico. XXII Jornadas de Ciências Dentárias do Porto. 22-23 maio. (Poster)
16. Dinis-Oliveira RJ (2014). A boa e má ciência. XVIII Congress of the Portuguese Biochemical Society. 17-20 de dezembro. Coimbra
17. Dinis-Oliveira, R.J. (2014). Intoxicações por pesticidas. XIII Congresso de Nutrição e Alimentação da Associação Portuguesa de Nutricionistas. 23 de maio. Porto
18. Dinis-Oliveira, R.J. (2014). Toxicodependências: Mitos e Realidades. X Ciclo de Conferências do ISCS-N. A (In)Experiência das (In)Dependências. 22 de maio. Porto
19. Dinis-Oliveira, R.J. (2014). Toxicomanias e drogas de abuso - a perspectiva da Toxicologia Forense. IX Congresso Científico da AEFUP: Toxicomanias e Drogas de Abuso. 20 e 21 de novembro. Porto
20. Fernandes, E., Ribeiro, E., Sarmento, B., Barroso, S., Ferreira, J.A. and Santos, L.L. (2014) GlycoNanoMed: Antibody functionalized nanomedicine targeting CA19-9 positive gastric cancer cells. 2014 Oncology Spring Meeting. Evora, Portugal (C. Poster)
21. Fernandes, E., Ribeiro, E., Sarmento, B., Lima, L., Barroso, S., Ferreira, J.A. and Santos, L.L. (2014). GlycoNanoMed: Antibody-based nanomedicine targeting CA19-9 positive gastric cancer cells. 10º Congresso Anual de Cancro Digestivo. Albufeira, Portugal (C. Poster)
22. Fernandes, L., Antonino, M., Pinho, T. (2014). Avaliação estética de assimetrias dentárias e gengivais. XXIII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas. 6-8 novembro. Porto. (C. Poster)
23. Fernandes, L., Mota, A. and Pinho, T. (2014). Percepção estética das assimetrias dentárias e gengivais utilizando um modelo digital. XXII Jornadas de Ciências Dentárias Norte. 22-23 maio. Exponor, Matosinhos.
24. Forte J, Coelho JA. (2014). Diagnóstico de Dor Miofascial. XXII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. 22-23 de maio, Porto. (C. Poster)
25. Gregory, M., Sarmento, B. and Dias, A. (2014). Nano encapsulation of a *Withania somnifera* extract with PCL and MPEG-PCL di-block copolymer. 62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. Guimaraes, Portugal (C. Poster)
26. Gregory, M., Sarmento, B., Duarte, S., Martins, J., Silva, C., Coutinho, O. and Dias, A. (2014). Curcumin loaded MPEG-PCL di-block copolymer nanoparticles protect glioma cells from oxidative damage. 62nd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. Guimaraes, Portugal (C. Poster)
27. Handel V, Coelho JA.(2014). Prótese Fixa Dento e Implanto Suportada. XXII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. 22-23 de maio, Porto. (C. Oral)
28. Leite, M.M. (2014). A importância do luto antecipado na prestação de cuidados. II Encontro Envelhe[cer]. 22 de maio. Porto, Portugal. (C. Oral)
29. Leite, M.M. (2014). Perspetiva Psicogerontológica. X Jornadas Científicas em Atividade Física, Saúde e Desporto – Envelhecimento Ativo. 24 de julho. Exponor – Porto, Portugal. (C. Oral)

30. Lima, A. (2014). The influence of polymorphisms in *TYMS* Methotrexate therapeutic outcome of Rheumatoid Arthritis Portuguese Patients. XVII Congresso Português de Reumatologia. Artrite Reumatoide: Uma Nova Era. Sociedade Portuguesa de Reumatologia. 8 de maio. CS Palácio de Congressos do Algarve, Portugal. (C. Oral)
31. Lima, A., Azevedo, R., Sousa, H., Bernardes, M., Seabra, V. and Medeiros, R. (2014). *SLC19A1*, *SLCO1B1* and *ABCG2* polymorphisms are associated with Methotrexate-related gastrointestinal toxicity in Portuguese Rheumatoid Arthritis patients. XVII Congresso Português de Reumatologia. 7 de maio. CS Palácio de Congressos do Algarve, Portugal. (C. Poster)
32. Lima, A., Bernardes, M., Azevedo, R., Sousa, H., Medeiros, R. and Seabra, V. (2014). *SLC19A1*, *SLC46A1* and *SLCO1B1* polymorphisms are associated with methotrexate-related overall toxicity in Portuguese rheumatoid arthritis patients. XVII Congresso Português de Reumatologia. 7 de maio. CS Palácio de Congressos do Algarve, Portugal. (C. Poster)
33. Lima, A., Bernardes, M., Azevedo, R., Sousa, H., Seabra, V. and Medeiros, R. (2014). *SLC16A7*, *SLC22A11* and *ABCC1* polymorphisms as Predictors of Methotrexate Non-Response in Portuguese Rheumatoid Arthritis Patients. XVII Congresso Português de Reumatologia. 7 de maio. CS Palácio de Congressos do Algarve, Portugal. (C. Poster)
34. Lima, S.C., Baltazar, M.T., Dinis-Oliveiram R.J., Cordeiro-da-Silva, A. (2014). Therapeutic efficacy and safety of BNIPDaoct-loaded PLGA nanoparticles for the treatment of visceral leishmaniasis. IJUP 2014. 12 a 14 de fevereiro. Porto, Portugal
35. Lopes, S., Lopes, S.B & Simões, D (2014). Efeito de um programa de alongamentos na incapacidade cervical e lombar, em costureiras. IV Congresso Nacional de Saúde Pública. Lisboa. (C. Oral)
36. Mendes, B., Marques, C., Costa, P., Ferreira, D. and Sarmento, B. (2014). Development and characterization of a co-culture two-dimensional blood-brain barrier for the study and correlation of drug permeation. Seven Meeting of Young Researchers of University of Porto (IJUP 2014). Porto, Portugal (C. Poster)
37. Moreira, L., Pinho, T., Angeija, A. (2014). Nível de conhecimento e severidade sintomatológica da disfunção temporo-mandibular numa população universitária. XXIII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas. 6-8 novembro. Porto. (C. Poster)
38. Mota, A., Fernandes, L. and Pinho, T. (2014). Percepção estética no tratamento da agenesia de incisivos laterais superiores utilizando um modelo digital. XXII Jornadas de Ciências Dentárias Norte. 22-23 maio. Exponor, Matosinhos.
39. Nascimento, H., Catarino, C., Coimbra, S., Alves, A.I., Medeiros, A.F., Rêgo, C., Mansilha, H.F., Aires, L., Quintanilha, A., Rocha-Pereira, P., Santos-Silva, A. and Belo, L. (2014). A comorbilidade na obesidade pediátrica começa cedo...silenciosamente!. 18º Congresso Português de Obesidade – Velhos Mitos, Novos Aliados. 24-26 outubro. Hotel Meliá, Aveiro. (C. Oral)
40. Neves, J. das and Sarmento, B. (2014). Application of a response surface methodology to the optimization of dapivirine-loaded nanoparticles for developing vaginal microbicides. 32º RACI – Reunião Anual do Colégio da Especialidade da Indústria Farmacêutica da Ordem dos Farmacêuticos. Viana do Castelo, Portugal (C. Poster)
41. Nogueira, M.A. (2014). Envelhecimento e velhice. Conferência sobre Envelhecimento bem sucedido, 11 de outubro. Centro cultural de Macedo de Cavaleiros (C. Oral)
42. Oliveira, F.M.D. (2014). Consequências de ortótese plantar com estabilizador posterior na hiperpronação do pé. IX Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia. Porto, Portugal. (C. Oral)
43. Pereira, C., Araújo, F., Granja, P. and Sarmento, B. (2014). Development and characterization of a tridimensional intestinal model to study intestinal absorption. Seven Meeting of Young Researchers of University of Porto (IJUP 2014). Porto, Portugal (C. Poster)
44. Pereira, C., Araújo, F., Granja, P., Ferreira, D. and Sarmento, B. (2014). Establishment of an innovative tridimensional intestinal tissue engineering model for study drug intestinal absorption. 32º RACI – Reunião Anual do Colégio da Especialidade da Indústria Farmacêutica da Ordem dos Farmacêuticos. Viana do Castelo, Portugal (C. Poster)

45. Pinho, T., Coutinho-Alves, C. and Neves, M. (2014). Inter-relação entre a Ortodontia-Periodontologia-Prostodontia. XXI Reunião Científica da Sociedade Portuguesa de Ortodontia com o tema "Ortodontia Contemporânea". 4-6 outubro. Braga (Conferência)
46. Pinho, T. (2014). A importância da ortodontia nas soluções terapêuticas multidisciplinares. XXVI Reunião Científica Anual da Sociedade Portuguesa de Ortopedia Dento-Facial. 3-5 de abril. Guimarães (Conferência).
47. Ribeiro, M. F.P. (2014). Maus tratos aos idosos em contexto familiar. Seminário Debater Disfunções no seio da família. Amarante. Agrupamento de Centros de Saúde Tâmega I - Baixo Tâmega
48. Rocha, S., Azevedo, C., Rodrigues, P., Araújo, M.J. and Casal G. (2014). Morphology and phylogeny of *Glugea atherinae* (Microsporidia) infecting the big-scale sand smelt *Atherina boyeri* (Actinopterygii) in the Minho River, Portugal. XVII Congresso Português de Parasitologia. 20 – 21 novembro. Lisboa. (C. Poster)
49. Rocha, S., Casal, G., Videira, M., Oliveira, E., Matos, E., Al-Quraishy, S. and Azevedo C. (2014). Ultrastructural aspects of a *Myxidium* sp. (Myxosporidia) infecting the gall bladder of the violet goby *Gobioides broussonnetii* (Teleostei) in the Amazon River. XVII Congresso Português de Parasitologia. 20 – 21 novembro. Lisboa. (C. Poster)
50. Rodrigues, F., Almeida, I., Braga, N., Sarmiento, B., Amaral, H. and Oliveira, M.B. (2014). Evaluation of isoflavones content in hydro-alcoholic extracts of *Medicago* spp. Seven Meeting of Young Researchers of University of Porto (IJUP 2014). Porto, Portugal (C. Poster)
51. Sá, H., Lobo, A. and Pinho, T. (2014). Prevalência da necessidade de tratamento ortodôntico segundo o Índice Estético Dentário (IED) . XXII Jornadas de Ciências Dentárias Norte. 22-23 maio. Exponor, Matosinhos.
52. Sá, H., Lobo, A., Bellot, C. and Pinho, T. (2014). Índice estético dentário. XXIII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas. 6-8 novembro. Exponor, Matosinhos.
53. Silva AC, Coelho JA. (2014). Sinais e sintomas de Disfunção Temporomandibular e níveis de ansiedade e depressão em estudantes de Medicina Dentária do ISCS-N. XXII Jornadas de Ciências Dentárias do Norte. 22-23 de maio, Porto. (C. Oral)
54. Silva, M., Leite, M., Rodrigues, V., Rodrigues, V., Branquinho, S., Leite, M., Serra, A., & Almeida, V. (2014). Características de personalidade e qualidade de vida em voluntários e não voluntários adultos. XV Jornadas Científicas de Psicologia do ISCS-N, Porto, Portugal. (C. Poster)
55. Simões, D., Moura, A.C. & Lopes, S. (2014). Efeito do peso da mochila escolar na função pulmonar em crianças. IV Congresso Nacional de Saúde Pública. Lisboa. (C. Oral)
56. Simões, D., Pereira, D., Chaves, P. & Lopes, S. (2014). Adequação do mobiliário escolar às características antropométricas dos alunos do 1º ciclo do Ensino Básico: o caso duma escola pública da cidade do Porto. IV Congresso Nacional de Saúde Pública. Lisboa. (C. Oral)
57. Soares, S., Fonte, P., Costa, A., Seabra, V., Reis, S. and Sarmiento, B. (2014). A multivariable approach to evaluate freeze-drying, cryoprotectants and storage conditions on the stability of secondary structure of insulin-loaded solid lipid nanoparticles. 32º RACI – Reunião Anual do Colégio da Especialidade da Indústria Farmacêutica da Ordem dos Farmacêuticos. Viana do Castelo, Portugal (C. Poster)
58. Tavares-Valente, D., Moreira, R., Baltazar, F. and Queirós, O. (2014). Influence of extracellular pH modulation on the bioenergetics of glioblastoma cells. 1st ASPIC (Associação Portuguesa de Investigação em Cancro) International Congress. Fundação Calouste Gulbenkian. 25-26 Novembro. Lisboa. Portugal.
59. Teixeira, C., Silva, I., Forte, J., Ferreira, F. and Pacheco, J.J. (2014). Lesões endoperiodontais: classificação, dificuldades de diagnóstico e tratamento. XXII Jornadas de Ciências Dentárias do Porto. 22-23 maio. (C. Poster)
60. Viana da Costa, A., Azevedo, M., De Marco, P. (2014). Quest for two clones that encode relevant *Cryptosporidium* target antigens. XVII Congresso Português de Parasitologia. 20-21 de Dezembro. Coimbra. Publicado em *Acta Parasitológica Portuguesa* 2014 vol. 20 (1/2) ISSN 0872-5292 (C. Poster)
61. Vieira, S., António, I., Azevedo, I., Serra, A., Almeida, V., Esperança, O., & Leite, M. (2014). Qualidade de vida em avós cuidadores. XV Jornadas Científicas de Psicologia do ISCS-N, Porto, Portugal. (C. Poster)

Funded Projects

CESPU

1. TETT-CESPU-2014 - Toxicological effects of tramadol and tapentadol: a comparative in vivo study.
PI: Ricardo Dinis (Odília Queirós – membro da equipa)
1 ano, 3.000,00 €
2. DTM/Ortodontia-CESPU-2014 - Os efeitos da terapia manual e exercício terapêutico na cervical e articulação temporomandibular em indivíduos sujeitos a tratamento ortodôntico: um estudo retrospectivo e prospetivo.
PI: Teresa Pinho (José Coelho – Membro da equipa)
1 ano, 1.030,00€
3. 01-GCD-CICS-11 - Susceptibilidade da agenesia dos incisivos laterais maxilares: estudo de associação com genes candidato.
PI: Teresa Pinho
1 ano, 2.500,00 €
4. 02-GBMC-CICS-11 - Papel dos transportadores de monocarboxilatos (MCTs) e dos reguladores de pH na progressão tumoral e na resistência a fármacos.
PI: Odília Queirós
5. 03-GBMC-CICS-11 - Populational studies in MDR1 genetic polymorphisms.
PI: XXX (Odília Queirós – membro da equipa)
6. 03-GCQF-CICS-11 - Monitorização de fitoestrogénios, micotoxinas e metais pesados nos estuários dos Rios Douro e Ave.
PI: Cláudia Ribeiro (Maria Elizabeth Tiritan, Cristina Couto – membro da equipa)
7. CESPU/2011 - À procura de bactérias resistentes a antibióticos no Platô Tibetano.
PI: Sandra Quinteira
8. 04-GCQF-CICS-2011N - Estudo dos fatores psicossociais e tecnológicos que influenciam a adesão ao tratamento na psoríase. Desenvolvimento e caracterização de medicamentos manipulados para a terapêutica da psoríase.
PI: Maribel Teixeira (Maria Elizabeth Tiritan, Vera Almeida – membro da equipa)
9. HerPLA-CESPU-2014 - Caracterização dos heterodímeros da família HER em carcinomas epidermóides orais utilizando in situ proximity ligation assay.
PI: Luís Monteiro
10. 05-GCDC-CICS-2011 - Human papiloma viru aetiologic agente in oral cancer
PI: Luís Monteiro
11. Literacia para a saúde e estilos de vida dos residentes na região Tâmega e Sousa.
PI: (Francisca Pinto - Membro da equipa)
12. NanoGum-CESPU-2014 - Biomateriais termosensíveis à base de polissacarídeos da flora brasileira para nanoencapsulação de fármacos anticancerígenos.
PI: Bruno Sarmiento
1 ano, 3.000,00 €
13. 02-GCQF-CICS-11N - Developing of new targets for cancer treatment based on siRNA contained into functionalized nanoparticles
PI: Bruno Sarmiento (Hassan Bousbaa – membro da equipa)
2 anos, 30.000,00 €
14. 03-GCD-CICS-2011 - Detecção de Helicobacter pylori em amostras de indivíduos com e sem periodontite no Norte de Portugal.
PI: (José Júlio Pacheco - membro da equipa)

15. 05-GCD-CICS-2011 - Human Papiloma Virus (HPV) as etiologic agent of oral cancer
PI: (José Júlio Pacheco; Dolores Resende - membro da equipa)
16. HerPLA-CESPU-2014 - Characherisation of HER family heterodimers in oral squamous cell carcinomas using in situ proximity ligation assay
PI: Luís Monteiro (José Júlio Pacheco; Hassan Bousbaa - membro da equipa)
1 ano, 3.000,00 €
17. PHARMADRUGS-CESPU-2014 – Development of analytical methods for the determination of various classes of pharmaceuticals used as drugs of abuse and illicit drugs in environmental matrices.
PI: Maria Elizabeth Tiritan (Cláudia Ribeiro – membro da equipa)
1 ano, 3.000,00 €
18. CheckTax-CESPU-2014 - Therapeutic targeting of the mitotic checkpoint to increase sensitivity of cancer cells to anti-mitotic agents.
PI: Hassan Bousbaa (Carla Pinto – membro da equipa)
1 ano, 3.000,00 €
19. 07/2011/CESPU - Estudo etnofarmacológico das plantas naturais usadas na medicina tradicional de Angola
PI: Marta de Oliveira Soares
20. 01-GCQF-CICS-2011 - Bioencapsulação de probióticos para aplicações alimentares.
PI: José Carlos Andrade
2 anos, 10.000,00 €
21. PGx MTX RA-CESPU-2014– Pharmacogenomics of methotrexate action mechanism: moving toward personalized medicine in rheumatoid arthritis.
PI: Vitor Seabra (Aurea Lima – membro da equipa)
1 ano, 3.000,00 €

External Funding

1. Marie Curie Actions— Initial Training Networks, FP7-PEOPLE-2012-ITN, PITN-GA-2012-316975, SO2S: The Singlet Oxygen Strategy: sustainable oxidation procedures for applications in material science, synthesis, wastewater treatment, diagnostics and therapeutics, member, 2013-2016. Financiamento: 3,382.553,00 € (Membro da equipa: Bruno Sarmento)
2. Processo: 401060/2014-4: Determinantes genéticos de hemorragia gastrointestinal associada ao uso de ácido acetilsalicílico como, agente antiplaquetário: um Estudo de Caso-Controle. Instituição de Vínculo: Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho/UNESP-SP, CNPq, Brasil. (Pesquisador Visitante Especial – Teresa Herdeiro)
3. Projecto ISPB/CESPU/África do Sul (2012-2014): A medicina tradicional angolana como uma potencial fonte de agentes anti-palúdicos – em colaboração com o Instituto Politécnico Superior de Benguela (Benguela, Angola) e a Universidade de Rhodes (Grahamstown, África do Sul). Entidade financiadora – financiado pelo MESCT - Ministério do Ensino Superior e Ciências Tecnológicas Angolano (Membro da equipa – Marta Soares);
4. Projeto África (2013 – 2016): Actividade farmacológica (antimalárica, antibacteriana) e citotoxicidade do óleo essencial do Chá de Cachinde Angolano (*Cymbopogon citratus*)um estudo mecanístico, em colaboração o Instituto Superior de Benguela (Benguela, Angola) e o Medical Research Council (Cape Town, África do Sul). Entidade financiadora – financiado pelo MESCT - Ministério do Ensino Superior e Ciências Tecnológicas Angolano no âmbito da colaboração bilateral entre Angola e África do Sul (Membro da equipa – Marta Soares);
5. Projeto EXPL/DTP-DES/1010/2013: O efeito cardioprotetor do exercício físico no cancro. PI: Maria João Neuparth. Instituição proponente: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto (FADE/UP). Instituições participantes: Universidade de Aveiro (UA), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD). Financiado pela FCT: 49 600,00 (Maria João Neuparth – PI)

6. Projeto FCT-ANR/BIA-BIC/0043/2012: Evaluation of the virulence of RHDV and mechanisms of host-resistance. PI: Pedro José de Castro Esteves. Instituição proponente: Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares - Porto (ICETA-Porto/UP). Financiamento pela FCT: 225.000,00 €
7. Projeto Mobilizador PPS6 - Medical Devices: Linha de proteção dermatológica. Financiamento pelo QREN. (Membro da equipa: Maria Teresa Herdeiro)
8. Projeto mobilizador PT21 (2010-2014): Powered Textiles Século 21; Subprojeto: Medical Devices – Linha de Produtos de Proteção Dermatológica. Financiamento pelo QREN. (Membro da equipa - Sónia Marisa Rodrigues Machad; Marta Soares)
9. Projeto NORTE-07-0124-FEDER-000047: Survey of natural substances from marine organisms with potential pharmacological and ecological applications – MARBIOTECH. Instituição proponente: CIIMAR-CIMAR. Financiamento por Programa Operacional Regional do Norte (ON.2 – O Novo Norte): Co-financed by North Portugal Regional Operational Programme (ON.2–O Novo Norte), under National Strategic Reference Framework (NSRF), through the European Regional Development Fund (ERDF). 743.807,80 € (Membro da equipa: Maria João Rocha)
10. Projeto PEst-C/MAR/LA0015/2011 (Projeto Estratégico): LA 15-2011-2012. Instituição proponente: CIIMAR- CIMAR. Instituições participantes: Centro de Ciências do Mar (CCMar/CIMAR). Financiamento pela FCT/COMPETE: 5,856,126.00. (Membros da equipa: Maria João Rocha, Cláudia Ribeiro; Dolores Resende)
11. Projeto PEst-C/MAR/LA0015/2013 (Projeto Estratégico): LA 15 -2013-2014. PI: João José Oliveira Dias Coimbra. Instituição proponente: CIIMAR/CIMAR. Instituições participantes: Centro de Ciências do Mar (CCMar/CIMAR). Financiamento pela FCT/COMPETE: 4,030,116.00. (Membro da equipa: Maria João Rocha)
12. Projeto PEst-C/QUI/UI0081/2013: Strategic Project - UI 81 - 2013-2014. Strategic Projects with Public Interest promoted by Associated Laboratories and RD Units - 2013 - COMPETE. PI: António Fernando Sousa da Silva. Instituição proponente: FCUP (Centro de Investigação em Química da Universidade do Porto (CIQ-UP)). Financiamento pela FCT/COMPETE: 331,896.00. (Francisco Silva - Membro da equipa)
13. Projeto PEst-OE/SAU/UI4040/2014: Programa de Financiamento Plurianual de Unidades de I&D CEQUIMED. Financiamento pela FCT (Membros da equipa - Hassan Bousbaa e Maria Elizabeth Tiritan)
14. Projeto PTCRIS:115618: Peroxisomes, estrogens, and nuclear receptors: cross-talk evaluation in hepatocytes of the trout as a fish model organism – impacts on lipid metabolism. PI: Eduardo Rocha. Instituição proponente: Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR) da Universidade do Porto. Financiamento pela FCT. (Membro da equipa: Dolores Resende)
15. Projeto PTDC/AAC-AMB/120940/2010: MycoFat: Metabolic engineering of yeast fatty acids synthesis for biodiesel production. PI: Björn Fredrik Johansson. Instituição proponente: Universidade do Minho.. Financiamento pela FCT: 110.920,00 € (Odília Queirós - membro da equipa)
16. Projeto PTDC/AGR-ALI/117808/2010: Nanodairy - Nanoparticles as delivery systems of bioactive polyphenolic compounds to dairy matrices: evaluation of stability, bioavailability and toxicity. PI: Ana Raquel Mendes Ferreira Monteiro Madureira. Instituição proponente: Universidade Católica Portuguesa (UCP). Instituições participantes: Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL (CESPU), Universidade de Coimbra (UC), Universidade de Buenos Aires (UBA). Financiamento pela FCT: 177.140,00 € (Membro da equipa: Bruno Sarmento)
17. Projeto PTDC/AGR-PRO/111857/2009: DNA array for in planta detection and genotyping of quarantine phytopathogenic bacteria. PI: Fernando Tavares. Instituição proponente: Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares - Porto (ICETA-Porto/UP). Instituições participantes: Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP/UP); Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV). Financiamento pela FCT/COMPETE: 152,813.00
18. Projeto PTDC/BIA-BCM/119718/2010: Functional characterization of ABC transporters putatively involved in the transmembrane transport of terpenoid indole alkaloids (TIAs) in the medicinal plant *Catharanthus roseus* (L.) G. Don. PI: Mariana Pereira Sousa Santiago Sottomayor. Instituição proponente: Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC/UP). Instituições participantes: Universidade do Minho (UM). Financiamento pela FCT: 187 000,00 (Patrícia Duarte - Team member)
19. Projeto PTDC/BIA-MIC/3623/2012: Bactérias marinhas degradadoras do metanossulfonato: uma abordagem molecular. PI: Paolo De Marco. Instituição proponente: CESPU. Financiamento pela FCT: 77.977,00

20. Projeto PTDC/DTP-DES/0393/2012: Genetic predisposition versus the effect of regular physical exercise on circulating adipokine levels in obese Portuguese adolescents. PI: Luís Belo. Instituição proponente: IBMC. Financiada pela FCT (Membro da equipa: Carla Susana Meireles Coimbra)
21. Projeto PTDC/EBB-EBI/111699/2009: FLUOROPHARMA - Biodegradation and removal of chiral and achiral fluorinated pharmaceuticals from wastewaters. PI: Paula Castro. Instituição proponente: UCP, Porto. Instituições participantes: CESPU, FFUP, Delft University of Technology, DelftChemTech (TU Delft). Financiada pela FCT: 142.872,00€ (Membros da equipa: Paolo De Marco, Maria Elizabeth Tiritan, Virgínia Gonçalves)
22. Projeto PTDC/MAR/116838/2010: DIRDAMyx - Dinâmica de infecção em robalo e dourada de aquacultura por Myxozoa. PI: Maria João dos Santos. Instituição proponente: CIIMAR/CIMAR. Financiada pela FCT: 123.767,00 € (Membro da equipa: Graça Maria Figueiredo Casal)
23. Projeto PTDC/SAU-ESA/105530/2008: Intervenção educativa para melhorar o uso de antibióticos nos profissionais de saúde portugueses:ensaio controlado aleatório por clusters. PI: Maria Teresa Herdeiro. Instituição proponente: Universidade de Aveiro. Financiada pela FCT: 100.000,00 €
24. Projeto PTDC/SAU-ESA/108871/2008: Factores de risco ambientais para doença cardiovascular na Área Metropolitana do Porto. PI: Agostinho Almiro de Almeida. Instituição proponente: Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares - Porto (ICETA-Porto/UP). Instituições participantes: Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL (CESPU); Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forense, I.P. (INMLCF/MJ). Financiada pela FCT/COMPETE: 35,000.00 (Membro da equipa: Cristina Couto)
25. Projeto PTDC/SAU-FAR/112277/2009: Development of a humanized dynamic in vitro blood-brain barrier model and a vesicle-based barrier for brain penetration of drugs incorporated in lipid nanoparticles - Closing the gap between in vivo and in vitro properties. PI: Domingos de Carvalho Ferreira. Instituição proponente: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FF-UP). Instituições participantes: Faculty of Sciences, University of Southern Denmark (SDU), Institute of Pharmacy and Molecular Biotechnology, University of Heidelberg (IPMB). Financiada pela FCT: 115.441,00 € (Membro da equipa: Bruno Sarmento)
26. Projeto PTDC/SAU-FCF/100291/2008: EncapsDevice - Development of polymeric nanostructures for nasal and pulmonary delivery of peptides and proteins. PI: Ana Margarida Moutinho Grenha. Instituição proponente: Universidade do Algarve (UAlg). Instituições participantes: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FF-UP). Financiada pela FCT: 199.998,00 € (Membro da equipa: Bruno Sarmento)
27. Projeto PTDC/SAU-FCF/100930/2008: Molecular and nanotechnology-based approaches to improve the antitumor activity of small molecules. PI: Madalena Maria Magalhães Pinto. Instituição proponente: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. Instituições participantes: Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL (CESPU); Instituto de Patologia e Imunologia Molecular (IPATIMUP/UP); Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares - Porto (ICETA-Porto/UP). Financiada pela FCT: 199.790,00 € (Membro da equipa: Maria Elizabeth Tiritan)
28. Projeto PTDC/SAU-FCF/104492/2008: NanoFreeze - Freeze-drying approaches for overcoming instability of therapeutic proteins encapsulated into nanoparticles. PI: Bruno Sarmento. Instituição proponente: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FF/UP). Instituições participantes: Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, CRL (CESPU), Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agro-Alimentares - Porto (ICETA-Porto/UP), Faculty of Pharmacy, University of Copenhagen (FPUCopenh) Financiada pela FCT: 197.150,00 €
29. Projeto VIH/SAU/0021/2011: Development of combination antiretroviral-loaded nanoparticles-in-vaginal film systems for preventing HIV transmission. PI: Bruno Sarmento. Instituição proponente: CESPU. Financiada pela FCT: 124.722,00 €
30. PTDC/BBB-NAN/3249/2014 (Project R and D in Bioengineering, Biotechnology and Biochemistry) (2015-2018): “Development of oral strips containing nanoencapsulated bioactive compounds”. PI: Maria Manuela Estevez Pintado. Instituição Proponente: Universidade Católica Portuguesa. Financiada pela FCT (199.116 Euros) (Membro da equipa: Bruno Sarmento)

PhD and Post-Doc Fellowships

1. BiotechHealth PhD Program 2014: Título do Projeto: Bioengineered-ligand functionalization of nanoparticles towards systemic delivery of biopharmaceuticals through intestinal FcRn-mediated transcytosis. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS/INEB, University of Porto, BiotechHealth PhD Program. Co-orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: João Pedro Oliveira Martins
2. BiotechHealth PhD Program: Título do Projeto: Development of a dual-drug delivery system with the complement of biophysical studies of drug-membrane interaction to improve the current therapy against *Helicobacter pylori*. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS/FFUP, University of Porto, PhD in Cellular and Molecular Biotechnology Applied to Health Sciences (BiotechHealth). Co-orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: Daniela Priscila Rodrigues Lopes
3. CAPES/Brazil government. Título do Projeto: In Vitro/in vivo correlation of pegylated lipid nanoparticles for intravenous administration of daptomycin. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Alexandre Couto Carneiro Vieira.
4. CAPES/Brazil government. Título do Projeto: Quality by Design application during the development of solid dispersions drugs to treat leprosy. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Luise Lopes Chaves.
5. FP7-PEOPLE-2012-ITN, PITN-GA-2012-316975. Título do Projeto: $^{18}O_2$ in target-specific medicinal applications. Instituição(ões) de acolhimento: Inovapotek – Pharmaceutical Research and Development. Orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: José Antonio González Delgado.
6. FP7-PEOPLE-2012-ITN, PITN-GA-2012-316975. Título do Projeto: Photodynamic therapy of stomach cancer: synthesis and biological evaluation of third generation photosensitizers. Instituição(ões) de acolhimento: Universidade de Aveiro (UA). Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Barbara Maria Korsak.
7. SFRH/BD/103025/2014. Título do Projeto: The influence of cancer cell metabolism and microenvironment on tumor progression and drug resistance. Instituição(ões) de acolhimento: Escola de Saúde da Universidade do Minho. Orientador: Odília Queirós e Fátima Baltazar. Bolseiro: Diana Maria Tavares Valente
8. SFRH/BD/103571/2014: Título do Projeto: Combined human exposure to fish and seafood contaminant mixtures: bio-accessibility, assimilation efficiency and toxicity. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS/IPO/INEB, University of Porto, PhD in Biomedical Sciences. Co-orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: Elisabete Cristina Nunes Fernandes
9. SFRH/BD/104795/2014. Título do Projeto: A comparative study of the toxicological effects and pharmacodynamics of tramadol and tapentadol: clinical and forensic implications. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Medicina da Universidade do Porto. Orientador: Ricardo Dinis-Oliveira. Co-orientador: Odília Queirós e Roxana Moreira. Bolseiro: Juliana da Conceição Fernandes Faria
10. SFRH/BD/105355/2014: Título do Projeto: Development of monoclonal antibodies for chemoresistant bladder cancer based on glycomarkers. Instituição(ões) de acolhimento: IPO-Porto. Co-orientador: Áurea Lima. Bolseiro: Ana Rita Pereira Azevedo.
11. SFRH/BD/110859/2015: Título do Projeto: Glycan-based nanotherapeutics for selective drug delivery in gastric cancer. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS/INEB, University of Porto, PhD in Biomedical Sciences. Orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: Tomás Bauleth Quinta Ferreira Ramos
12. SFRH/BD/112201/2015: Título do Projeto: Study of biophysical interactions and antibody bioactivity of bevacizumab encapsulated into nanoparticles towards its controlled release. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS/INEB, University of Porto, PhD in Biomedical Sciences. Orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: Flávia Cristina Moreira de Sousa
13. SFRH/BD/43393/2008. Título do Projeto: Polymeric nanoparticles as carrier systems for antiretroviral agents to be used in the prevention of vaginal HIV transmission. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FF-UP) e Northeastern University, Boston. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: José Alberto das Neves.
14. SFRH/BD/61423/2009. Título do Projeto: Chitosan-based nanomedicine for rosmarinic acid ocular delivery. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FF-UP) e Universidade Católica do Porto (UCP). Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Sara Isabel Baptista da Silva.

15. [SFRH/BD/62775/2009](#). Título do Projeto: Study of genetic factors involved in pain perception and morphine anesthesia in cancer-related pain. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. Co-orientador: Ricardo Jorge Dinis Oliveira. Bolseiro: Ana Elisabete Pereira Correia de Oliveira.
16. [SFRH/BD/64999/2009](#). Título do Projeto: Chiral pharmaceuticals in the environment: enantiomeric ratio and biodegradation studies. Instituição(ões) de acolhimento: Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa. Co-orientador: Maria Elizabeth Tiritan. Bolseiro: Ana Rita Lado Ribeiro.
17. [SFRH/BD/65387/2009](#). Título do Projeto: New formulation of paraquat with lysine acetylsalicylate: Safety improvement for mammalian and algae species with maintenance of the herbicidal activity. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. Co-orientador: Ricardo Jorge Dinis Oliveira. Bolseiro: Maria Teresa Pires Baltazar.
18. [SFRH/BD/69271/2010](#). Título do Projeto: Innovative functional polymer therapeutic nanotechnologies for siRNA delivery in lung cancer. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia – Universidade do Porto, Northeastern University, Boston. Orientação: Bruno Sarmento, Hassan Bousbaa. Bolseiro: Ana Vanessa Hortas do Nascimento.
19. [SFRH/BD/72809/2010](#). Título do Projeto: Development of nanoparticles containing extracts and/or compounds of medicinal plants (*Curcuma longa*, *Hypericum perforatum* and *Withania somnifera*) with neuroprotective properties. Instituição(ões) de acolhimento: Universidade do Minho. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Marslin Gregory.
20. [SFRH/BD/73062/2010](#). Título do Projeto: Glucose-sensitive nanocarriers for controlled pulmonary administration of insulin. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia – Universidade do Porto, University of Barcelona. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Fernanda Raquel Andrade.
21. [SFRH/BD/78127/2011](#). Título do Projeto: Optimization of lyophilization parameters of polymeric nanoparticles for delivery therapeutic proteins. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia – Universidade do Porto, University of Copenhagen e ISCS-N. Co-orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: Pedro Ricardo Martins Lopes da Fonte.
22. [SFRH/BD/86939/2012](#). Título do Projeto: Fluoroquinolone antibiotics in the environment: biodegradation studies and presence in several environmental matrices. Instituição(ões) de acolhimento: Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa. Co-orientador: Maria Elizabeth Tiritan. Bolseiro: Alexandra Sofia Moreira Amendolia da Costa Maia.
23. [SFRH/BD/87016/2012](#). Título do Projeto: GLP-1 and GLP-1 analogs nanotechnology based systems for prevention and therapy of diabetes. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS / INEB, Universidade do Porto, University of Helsinki. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Ana Francisca Lopes Correia de Araújo.
24. [SFRH/BD/90404/2012](#). Título do Projeto: Modulation of Drug Efflux at the Blood-Brain Barrier through Targeted siRNA Delivery *via* Nanoparticles. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS / INEB, Universidade do Porto. Co-orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: Maria João Bidarra Tavares Gomes.
25. [SFRH/BD/90744/2012](#). Título do Projeto: Dissecting the role of spindle assembly checkpoint components in regulating chromosome attachment to the mitotic spindle: a functional and proteomic-based analysis. Instituição(ões) de acolhimento: Universidade do Algarve; CESPU. Orientação: Hassan Bousbaa. Bolseiro: Patrícia Silva.
26. [SFRH/BD/92661/2013](#). Título do Projeto: Myxosporea - genomics of the parasite's development, host recognition and invasion: ultrastructural and molecular insights. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS – Universidade do Porto. Orientador: Graça Maria Figueiredo Casal. Bolseiro: Sónia Raquel Oliveira Rocha.
27. [SFRH/BD/95227/2013](#). Título do Projeto: The use of three-dimensional cell culture tissue models of the pulmonary epithelium for an *in vitro/in vivo* comparison of pulmonary toxicity of nanocarriers. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS / INEB, Universidade do Porto, ISCS-N / CESPU. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Ana Margarida Martins Maia da Costa.
28. [SFRH/BD/96519/2013](#). Título do Projeto: Nanotechnology-Based Strategies for Rectal Anti-HIV Pre-Exposure Prophylaxis. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS / INEB, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Rute Sofia Gonçalves Nunes.

29. [SFRH/BPD/102870/2014](#): Título do Projeto: Combined human exposure to fish and seafood contaminant mixtures: bio-accessibility, assimilation efficiency and toxicity. Instituição(ões) de acolhimento: Universidade de Aveiro. Co-orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: João Pedro Martins Coelho
30. [SFRH/BPD/103113/2014](#): Título do Projeto: Tissue engineered 3D models of gastric wall for permeability studies of drug-loaded nanoparticles. Instituição(ões) de acolhimento: INEB – Universidade do Porto. Co-orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: Tiago Alexandre Afonso Ferreira dos Santos
31. [SFRH/BPD/71391/2010](#). Título do Projeto: Valuation of stability and toxicity of nanoparticles as delivery systems of bioactive substances in dairy products. Instituição(ões) de acolhimento: Universidade Católica - Porto. Orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: Ana Raquel Mendes Ferreira Monteiro Madureira.
32. [SFRH/BPD/79942/2011](#). Título do Projeto: Novel process strategies for the production of microbial conjugated linoleic acid, incorporation in 'metabolite specific' probiotic dairy products. Instituição(ões) de acolhimento: Escola Superior de Biotecnologia, UCP. Co-orientador: José Carlos Márcia Andrade. Bolseiro: Patricia Gullon Estevez.
33. [SFRH/BPD/92934/2013](#). Título do Projeto: Combination Antiretroviral Drug/siRNA-Loaded Targeted Nanocarriers for Preventing Vaginal HIV Transmission. Instituição(ões) de acolhimento: INEB – Universidade do Porto. Orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: José Alberto Gonçalves das Neves.
34. [SFRH/BPD/99036/2013](#). Título do Projeto: Innovative colorectal cancer diagnosis and treatment with engineered nanoparticles. Instituição(ões) de acolhimento: ICBAS / INEB, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Patrick Joseph Kennedy.
35. [SFRH/PROTEC/67422/2010](#). Título do Projeto: New derivatives of Locust Bean Gum for application in nanoparticle drug delivery systems. Instituição(ões) de acolhimento: Faculdade de Farmácia – Universidade do Porto, University of Navarra. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Luis Manuel Lima Verde de Braz.
36. [SFRH/PROTEC/67968/2010](#). Título do Projeto: Study of the neuroprotective potential of extracts and/or compounds of *Crataegus oxyacantha* and development of nanoparticles containing with neuroprotective properties. Instituição(ões) de acolhimento: Universidade do Minho. Orientação: Bruno Sarmento. Bolseiro: Ana Isabel de Freitas Tavares de Oliveira.
37. [VIH/SAU/0021/2011](#). Título do Projeto: Development of combination antiretroviral-loaded nanoparticles-in-vaginal film systems for preventing HIV transmission. Instituição(ões) de acolhimento: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte. Orientador: Bruno Sarmento. Bolseiro: Cassilda Maria dos Santos Cunha Reis.

Supervision of PhD students (without Grant)

1. *Tese PhD* - Nome do aluno: Maria Amélia Alves do Paço. Título do projeto: The effects of manual therapy and therapeutic exercise on cervical and temporomandibular joint in individuals submitted to orthodontic treatment: a retrospective and prospective study. Instituição conferente do grau: Faculdade de Desporto da Universidade do Porto. Orientador(es): Teresa Pinho. Co-orientador(es): José Alberto Duarte.
2. *Tese PhD (Europeu)* - Nome do aluno: Cristina Suárez. Título do projeto: Evaluación estética del tratamiento de casos con agenesia de incisivos laterales superiores: cierre frente a apertura de espacios. Instituição conferente do grau: Universidade de Múrcia. Orientador(es): Teresa Pinho, Luís Alberto Bravo González e María Dolores Campoy Ferrer.
3. *Tese PhD* - Nome do aluno: Asela Lavall Conde. Título do projeto: Análise tridimensional dos caninos inclusos por palatino. Instituição conferente do grau: Universidade de Barcelona. Orientador(es): Teresa Pinho e Joseph Maria Ustrell
4. *Tese PhD* - Nome do aluno: Luis Bernardo Pina Cabral. Título do projeto: Avaliação do papel dos polimorfismos associados à alteração da função plaquetária no risco trombótico em Portugal. Instituição conferente do grau: ICBAS. Orientador(es): Maria Begoña Criado.
5. *Tese PhD* - Nome do aluno: Francisca Marcelina Meireles Carneiro Pinto. Título do projeto: Necessidades informativas dos sobreviventes de cancro da mama e as aplicações e-Saúde. Instituição conferente do

grau: Universidade Católica Portuguesa – Instituto Ciências da Saúde (Porto). Co-orientador(es): Raquel Esteves

6. *Tese PhD* - Nome do aluno: Teófilo Cardoso Vasconcelos. Título do projeto: Development of a Resveratrol Drug Delivery System presenting enhanced bioavailability. Instituição conferente do grau: ICBAS /INEB, Universidade do Porto. Co-orientador(es): Bruno Sarmento
7. *Tese PhD* - Nome do aluno: Pedro Castro. Título do projeto: Development and characterization of energetic oral films through the incorporation of functional ingredients. Instituição conferente do grau: Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica do Porto. Orientação: Bruno Sarmento
8. *Tese PhD* - Nome do aluno: Daniela Priscila Rodrigues Lopes. Título do projeto: Development of a dual-drug delivery system with the complement of biophysical studies of drug-membrane interaction to improve the current therapy against *Helicobacter pylori*. Instituição conferente do grau: ICBAS /FFUP, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento
9. *Tese PhD* - Nome do aluno: Ana Matos. Título do projeto: Insights into the European rabbit immune system: evolutionary history, diversity and expression of genes playing key roles in Myxoma virus infection and hostresistance. Instituição conferente do grau: Faculdade de Ciências, Universidade do Porto. Co-orientador(es): Pedro José de Castro Esteves
10. *Tese PhD* - Nome do aluno: Joel Alves. Título do projeto: Understanding the co-evolutionary arms race between myxoma virus and the European rabbit: a key to decipher the genetic basis of virulence and evolving viral resistance. Instituição conferente do grau: University of Cambridge, England. Co-orientador(es): Pedro José de Castro Esteves
11. *Tese PhD* - Nome do aluno: Ana Margarida Lopes. Título do projeto: Insights into the host-pathogen interaction: the European Brown Hare Syndrome Virus (EBHSV) and Iberian hare species (*Lepus europaeus*, *L. granatensis* and *L. castroviejoi*). Instituição conferente do grau: Faculdade de Ciências da Universidade do porto. Co-orientador(es): Pedro José de Castro Esteves
12. *Tese PhD* - Nome do aluno: Fabiana Neves. Título do projeto: Genetic characterization of Interleukin genes with relevant roles in important biological functions in Lagomorphs. Instituição conferente do grau: Faculdade de Ciências da Universidade do porto. Co-orientador(es): Pedro José de Castro Esteves
13. *Tese PhD* - Nome do aluno: Ana Isabel Teixeira. Instituição conferente do grau: Faculdade de Farmácia da Universidade do porto. Co-orientador(es): Vera Almeida e Maribel Teixeira
14. *Tese PhD* - Nome do aluno: May Masawang (Aluna externa). Título do projeto: Elucidation of antiproliferative and cellular mechanisms of action of small molecules with potential antitumor activity. Instituição conferente do grau: doutoramento em Biociências da Kasetsart University, Thailand. Co-orientador(es): Hassan Bousbaa

Supervision of MSc students

1. *Tese MSc* - Nome do aluno: Alexandra Bernardino. Título do projeto: Relatório de estágio na unidade de Farmacovigilância do Sul e na Direção de Gestão de Risco de Medicamentos. Orientador (es): Maria Teresa Herdeiro
2. *Tese MSc* - Nome do aluno: Ana Catarina Oliveira da Silva Ribeiro. Título do projeto: A indução afetiva em cenários de realidade virtual: a importância da tridimensionalidade na avaliação da sensação de presença. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro
3. *Tese MSc* - Nome do aluno: Ana Gonçalves. Título do projeto: Segurança e Gestão de Risco do Medicamento. Orientador (es): Maria Teresa Herdeiro
4. *Tese MSc* - Nome do aluno: Ana Isabel Magalhães Rodrigues. Título do projeto: Synthesis and characterization of potential PP2A modulators structurally based on fingolimod. Instituição conferente do grau: Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. Co-orientador(es): Nuno Milhazes
5. *Tese MSc* - Nome do aluno: Ana Isabel Santos Barbosa. Título do projeto: Avaliação Neuropsicológica na Cirrose Hepática: estudo preliminar, comparativo. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Bruno Peixoto

6. *Tese MSc* - Nome do aluno: Ana Margarida Barbosa (Aluna interna). Título do projeto: Unravelling the molecular mechanisms underlying 3-bromopyruvate resistance in tumor cell lines. Instituição conferente do grau: Mestrado em Terapias Moleculares. IUCS/CESPU Orientador (es): Odília Queirós
7. *Tese MSc* - Nome do aluno: Ana Rita Pereira Azevedo (Aluna externa). Título do projeto: Smartphone application for self-management of Rheumatoid Arthritis. Instituição conferente do grau: Faculdade de Medicina da Universidade do Porto e Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. Co-orientador(es): Áurea Lima
8. *Tese MSc* - Nome do aluno: Andreia Marina de Sousa Almeida. Título do projeto: Development of polycaprolactone-grafted chitosan polymers for mucoadhesive nanodelivery systems. Instituição conferente do grau: Master in Biomedical Engineering, FEUP/INEB, University of Porto. Orientador: Bruno Sarmento
9. *Tese MSc* - Nome do aluno: Bárbara Bruna da Silva Mendes. Título do projeto: Development and characterization of a co-culture two-dimensional blood brain barrier for study nanoparticle permeation. Instituição conferente do grau: FEUP / INEB, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento
10. *Tese MSc* - Nome do aluno: Bebiana Fernandes. Título do projeto: Eficácia do óleo essencial no tratamento de onicomicose. Instituição conferente do grau: Escola Superior de Saúde do vale do Sousa, Instituto Politécnico de Saúde do Norte – ESSVS/IPSN-CESPU. Orientador(es): Sónia Marisa Rodrigues Machado
11. *Tese MSc* - Nome do aluno: Bernardo Meira (aluno interno). Título do projeto: On-line SPE-LC-FD to Quantify Fluoroquinolones in Aquatic Environments. Instituição conferente do grau: ISCS-N / CESPU. Orientador: Maria Elizabeth Tiritan
12. *Tese MSc* - Nome do aluno: Bruno Macule. Título do projeto: Estudo de adsorção da ciprofloxacina em grânulos de diferentes dimensões. Instituição conferente do grau: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. Co-orientador (es): Maria Elizabeth Tiritan
13. *Tese MSc* - Nome do aluno: Cálida da Veiga. Título do projeto: Relatório de estágio na autoridade de saúde de Cabo Verde (2012-2013). Orientador (es): Maria Teresa Herdeiro
14. *Tese MSc* - Nome do aluno: Carla Luis Ribas Costa Pereira. Título do projeto: Development and characterization of three-dimensional intestinal model for studying intestinal nanoparticle absorption. Instituição conferente do grau: FEUP / INEB, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento
15. *Tese MSc* - Nome do aluno: Carlos Filipe da Silva Vieira (Aluno interno). Título do projeto: Relação entre o uso de sapatilhas na prática de taekwondo e entorses da tíbio-társica. Instituição conferente do grau: Mestrado em Podiatria Desportiva da Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa do Instituto Politécnico de Saúde do Norte. Orientador (es): João Paulo Venâncio
16. *Tese MSc* - Nome do aluno: Catarina da Costa Moura. Título do projeto: Development of multifunctional nanoparticles for targeted therapy and imaging of rheumatoid arthritis. Instituição conferente do grau: FEUP / INEB, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento
17. *Tese MSc* - Nome do aluno: Cátia Daniela Oliveira de Araújo Lamas. Título do projeto: Análise da posição e erupção do Canino Maxilar permanente em casos de Agenesia do Incisivo lateral Maxilar. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Teresa Pinho
18. *Tese MSc* - Nome do aluno: Cátia Miguel Oliveira Campos. Título do projeto: Estimating the *post mortem* interval by clinical chemistry. Instituição conferente do grau: ISCS-N / CESPU. Orientador (es): Ricardo Jorge Dinis Oliveira
19. *Tese MSc* - Nome do aluno: Cláudia Fernandes. Instituição conferente do grau: ISCS-N / CESPU. Orientador (es): Vera Almeida
20. *Tese MSc* - Nome do aluno: Cláudia Martins. Título do projeto: Development of polymeric nanoparticles of saquinavir targeting SNC through microfluidic platforms. Instituição conferente do grau: Master in Biomedical Engineering, FEUP/INEB, University of Porto. Orientador: Bruno Sarmento
21. *Tese MSc* - Nome do aluno: Cristina Godinho Pinto. Título do Projeto: Estudo de elementos finitos do equilíbrio de forças ao nível da ATM em mordida profunda. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador (es) : Ana Paula Donas-Botto.

22. *Tese MSc* - Nome do aluno: Cristina Julieta Gonçalves. Título do projeto: Avaliação da Eficácia de um Programa de Intervenção Neuropsicológica em Pacientes com Esquizofrenia. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro
23. *Tese MSc* - Nome do aluno: Daniel José Monção Martins. Título do projeto: Analysis of new psychoactive substances: a contribution to forensic chemistry. Instituição conferente do grau: Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. Co-orientador(es): Nuno Milhazes
24. *Tese MSc* - Nome do aluno: Daniela Filipa Martins Duarte da Silva. Título do projeto: Monitorização terapêutica de fármacos – relevância clínica e forense. Instituição conferente do grau: Universidade do Porto. Orientador (es): Ricardo Jorge Dinis Oliveira
25. *Tese MSc* - Nome do aluno: Daniela Paiva. Título do projeto: Relação entre Disfunção Temporomandibular, padrão esquelético e dentário. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Teresa Pinho
26. *Tese MSc* - Nome do aluno: Diana Patrícia Pinto dos Santos. Título do projeto: Qualidade de Vida na Encefalopatia Hepática: Estudo Preliminar. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Bruno Peixoto
27. *Tese MSc* - Nome do aluno: Elisabete Dias (Aluna interna). Título do projeto: Caracterização da impressão plantar em pacientes com diabetes mellitus há mais de 10 anos. Instituição conferente do grau: Mestrado em Podiatria Clínica da ESSVA. Orientador (es): Miguel Oliveira
28. *Tese MSc* - Nome do aluno: Elsa Ribeiro. Título do projeto: Development of antibody-functionalized nanocarriers for selective drug delivery to sialyl-Tn positive bladder cancers. Instituição conferente do grau: ICBAS-IPO, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento
29. *Tese MSc* - Nome do aluno: Emanuel Matos (Aluna interna). Título do projeto: relação da hiper mobilidade do primeiro raio e o hallux abductus valgus. Instituição conferente do grau: Mestrado em Podiatria Clínica da ESSVA. Orientador (es): Miguel Oliveira
30. *Tese MSc* - Nome do aluno: Fernando Martins. Título do projeto: O papel dos adipócitos no metabolismo do ferro e na eritropoiese. Instituição conferente do grau: Faculdade de Farmácia - Universidade do Porto. Co-orientador(es): Carla Susana Meireles Coimbra
31. *Tese MSc* - Nome do aluno: Filipa Raquel Pereira. Título do projeto: Resistência a antibióticos em bactérias provenientes de nichos ecológicos extra-hospitalares. Instituição conferente do grau: Universidade Fernando Pessoa. Orientador(es): Sandra Maria Basílio Quinteira
32. *Tese MSc* - Nome do aluno: Francisca Costa. Título do projeto: Agenesia do segundo pré-molar mandibular: avaliação oclusal e radicular do correspondente decíduo. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Teresa Pinho
33. *Tese MSc* - Nome do aluno: Francisca Mota. Título do projeto: Relatório de estágio na direção de Gestão do Risco de Medicamentos (2012-2013). Orientador (es): Maria Teresa Herdeiro
34. *Tese MSc* - Nome do aluno: Isabel Talina Ferreira Catraio. Título do projeto: Infecções nosocomiais no hospital geral de Benguela - Angola: epidemiologia e susceptibilidade a agentes antimicrobianos de microrganismos provenientes de pacientes cirúrgicos. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Sandra Maria Basílio Quinteira
35. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana Costa. Título do projeto: Mucoadhesive alginate-based nanoparticles for daptomycin delivery in ocular treatment of bacterial endophthalmitis. Instituição conferente do grau: Universidade Católica do Porto. Orientação: Bruno Sarmento
36. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana de Paiva Vieira. Título do Projeto: O Índice de Assimetria Mandibular: Relação com Alterações Dentárias Transversais, Género e Tipo de Dentição. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador (es): Ana Paula Donas-Botto.
37. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana Filipa de Sousa Pinto. Título do projeto: Configuração emocional decorrente da visualização dos cenários de indução afetiva 3D. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro

38. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana Filipa Neves Teixeira. Título do projeto: Caracterização das pressões plantares no Ballet Clássico. Instituição conferente do grau: XXX. Orientador(es): Marta Isabel Lopes Rodrigues de Oliveira Soares
39. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana Fonseca (Aluna interna). Título do projeto: Screening for small molecules with anti-mitotic activity. Instituição conferente do grau: Mestrado em Terapias Moleculares do ISCS-N / CESPU. Orientador (es): Hassan Bousbaa
40. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana Marques e Costa. Título do projeto: Complex cell-based model of intestine permeability. Instituição conferente do grau: ICBAS / INEB. Orientação: Bruno Sarmento
41. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana Miranda (Aluna interna). Título do projeto: Influência dos polimorfismos dos genes MCT1 e MCT4 e da sua expressão no efeito do 3-BP em células tumorais. Instituição conferente do grau: Mestrado em Terapias Moleculares. IUCS/CESPU Orientador (es): Odília Queirós
42. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana Nunes (Aluna interna). Título do projeto: Desenvolvimento de micro e nanopartículas para o encapsulamento de EGCG: Estudo exploratório. Instituição conferente do grau: Mestrado em Terapias Moleculares do ISCS-N / CESPU. Orientador (es): José Carlos Andrade
43. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana Teixeira (Aluna externa). Título do projeto: Therapeutic targeting of the mitotic checkpoint to increase sensitivity of cancer cells to anti-mitotic agents. Instituição conferente do grau: Mestrado em Oncobiologia da Universidade do Algarve. Orientador (es): Hassan Bousbaa
44. *Tese MSc* - Nome do aluno: Joana Vieira (Aluna externa). Título do projeto: Molecular Mechanisms Involved in 3-Bromopyruvate Effect in Colorectal Cancer Cell Lines. Instituição conferente do grau: Mestrado em Genética Molecular. Universidade do Minho Orientador (es): Odília Queirós
45. *Tese MSc* - Nome do aluno: João Albuquerque. Título do projeto: Multifunctional solid lipid nanoparticles for theranostics application in rheumatoid arthritis. Instituição conferente do grau: FEUP / INEB, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento
46. *Tese MSc* - Nome do aluno: Jorge Alexandre Pereira Mota. Título do projeto: Development and optimization of a methodology to synthesize chitosan/Cetuximab conjugates for encapsulate siRNA and targeting to EGFR overexpressing cells. Instituição conferente do grau: ISCS-N / CESPU. Orientação: Bruno Sarmento
47. *Tese MSc* - Nome do aluno: José Henrique Teixeira (Aluno interno). Título do projeto: Expression analysis of mitotic checkpoint genes in oral cancer. Instituição conferente do grau: Mestrado em Oncologia do ICBAS, Universidade do Porto. Orientador (es): Hassan Bousbaa
48. *Tese MSc* - Nome do aluno: Juliana Alexandra Oliveira Fernandes. Título do projeto: Qualidade de Vida e Neurocognição na Encefalopatia Hepática: estudo preliminar. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Bruno Peixoto
49. *Tese MSc* - Nome do aluno: Maíra Etelvino. Título do projeto: Relatório de estágio na Direção de Gestão de Risco de Medicamentos. Orientador (es): Maria Teresa Herdeiro
50. *Tese MSc* - Nome do aluno: Marta Gonçalves. Título do projeto: Fisiopatologia do prurido. Linfoma cutâneo de células T e psoríase. Instituição conferente do grau: Faculdade de Farmácia - Universidade do Porto. Co-orientador(es): Carla Susana Meireles Coimbra
51. *Tese MSc* - Nome do aluno: Mónica Francisco Silva (Aluna externa). Título do projeto: Pharmacogenomics of methotrexate action mechanism: towards personalized medicine in rheumatoid arthritis. Instituição conferente do grau: Mestrado em Investigação Biomédica da Faculdade de Medicina da Universidade do Coimbra. Orientador(es): Áurea Lima
52. *Tese MSc* - Nome do aluno: Patrícia Susana da Silva Rodrigues (Aluno Interno). Título do projeto: On-line SPE for Quantification of Alprenolol and Propranolol in Human Plasma Samples. Instituição conferente do grau: ISCS-N / CESPU. Orientador: Maria Elizabeth Tiritan
53. *Tese MSc* - Nome do aluno: Pedro Miguel Ribeiro. Título do projeto: Gestão dos Gases Medicinais como medicamento. Orientador (es): Maria Teresa Herdeiro
54. *Tese MSc* - Nome do aluno: Rita Alexandra Freitas Duarte de Almeida. Título do projeto: BADS-C Instrument: uma perspetiva ecológica das funções executivas em crianças com hiperatividade e défice de atenção. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro

55. *Tese MSc* - Nome do aluno: Rita da Conceição Parente Rocha. Título do projeto: Reconhecimento de expressões faciais emocionais em doentes de Parkinson. Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro
56. *Tese MSc* - Nome do aluno: Sandra Marisa Pereira Abreu. Título do projeto: Configuração emocional e tomada de decisão em pacientes depressivos com e sem tentativa de suicídio. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro
57. *Tese MSc* - Nome do aluno: Sandra Marques (Aluna interna). Título do projeto: Screening for small molecules with anti-mitotic activity. Instituição conferente do grau: Mestrado em Terapias Moleculares do ISCS-N / CESPU. Orientador (es): Hassan Bousbaa
58. *Tese MSc* - Nome do aluno: Sara Carneiro. Título do projeto: Establishment and optimization of an alginate-anchored tridimensional in vitro intestine model for intestinal absorption purposes. Instituição conferente do grau: FEUP / INEB, Universidade do Porto. Orientação: Bruno Sarmento
59. *Tese MSc* - Nome do aluno: Sara Soares. Título do projeto: Influência dos alertas de segurança no perfil de consumo de medicamentos em Portugal. Orientador (es): Maria Teresa Herdeiro
60. *Tese MSc* - Nome do aluno: Selma Pascoal. Título do projeto: Agenesia do incisivo lateral maxilar: Modelo 3D para averiguar a formação óssea. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Teresa Pinho
61. *Tese MSc* - Nome do aluno: Susana de Noronha Pimentel Machado (Aluna interna). Título do projeto: Efeito agudo da fadiga na sensação de posição articular da articulação tibiotársica em jogadores de futebol americano. Instituição conferente do grau: Mestrado em Podiatria Desportiva da Escola Superior de Saúde do Vale do Sousa do Instituto Politécnico de Saúde do Norte. Orientador (es): João Paulo Venâncio
62. *Tese MSc* - Nome do aluno: Susana Marquez. Título do projeto: Intervenção educativa sobre as atitudes associadas há subnotificação de reações adversas a medicamentos, nos enfermeiros que exercem a sua atividade profissional em cuidados primários de saúde. Orientador (es): Maria Teresa Herdeiro
63. *Tese MSc* - Nome do aluno: Tânia Isabel Ferreira Bernabé. Título do projeto: Avaliação da tomada de decisão e configuração emocional em doentes esquizofrénicos. Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro
64. *Tese MSc* - Nome do aluno: Tiago Emanuel Resende Medeiros. Título do projeto: Funcionamento executivo, controlo inibitório, tomada de decisão e coping numa amostra de pacientes deprimidos suicidas. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro
65. *Tese MSc* - Nome do aluno: Tiago Henrique Cerqueira Almeida. Título do projeto: Funcionamento executivo e tomada de decisão em toxicod dependentes em abstinência. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro
66. *Tese MSc* - Nome do aluno: Timóteo Pires. Título do projeto: Caracterização de RAMs e dos doentes através dos GDH usando o algoritmo mais utilizado na codificação de RAMs. Orientador (es): Maria Teresa Herdeiro
67. *Tese MSc* - Nome do aluno: Vanessa Regina Azevedo Ferreira. Título do projeto: Estudo de adsorção de fluoroquinolonas em grânulos em reatores. Instituição conferente do grau: Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. Co-orientador (es): Maria Elizabeth Tiritan
68. *Tese MSc* - Nome do aluno: Vânia Carrão. Título do projeto: Relação entre os níveis de sudorese e a presença de dermatófitos. Instituição conferente do grau: Escola Superior de Saúde do vale do Sousa, Instituto Politécnico de Saúde do Norte – ESSVS/IPSN-CESPU. Orientador(es): Sónia Marisa Rodrigues Machado
69. *Tese MSc* - Nome do aluno: Vânia Débora Aguiar Silva. Título do projeto: Gandra-BARTA na avaliação do reconhecimento emocional na Esquizofrenia. Instituição conferente do grau: Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte (ISCS-N/CESPU). Orientador(es): Luís Manuel Coelho Monteiro

70. *Tese MSc* - Nome do aluno: Vânia Diogo (Aluna externa). Título do projeto: Therapeutic targeting of the mitotic checkpoint to increase sensitivity of cancer cells to anti-mitotic agents. Instituição conferente do grau: Mestrado em Oncobiologia da Universidade do Algarve. Orientador (es): Hassan Bousbaa

**Reviewers/Editorial
Boards for the Following
Journals**

1. AAPS PharmSciTech
2. ACS Applied Materials and Interfaces
3. ACS Nano
4. Acta Biomaterialia
5. Acta Chromatographica
6. Acta Diabetologica
7. Acta Pharmaceutica
8. Acta Portuguesa de Nutrição (1)
9. Acta Reumatológica Portuguesa (1)
10. Advanced Drug Delivery Reviews
11. Advanced Healthcare Materials
12. Advanced Materials
13. African Journal of Biotechnology
14. American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation (1)
15. Anaerobe
16. Analytical Methods
17. Angle Orthodontics (1)
18. Applied and Environmental Microbiology (1)
19. Aquaculture (1)
20. Arabian Journal of Chemistry
21. Archives of Dermatological Research (2)
22. ARS Pharmaceutica
23. Assay and Drug Development Technologies
24. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology
25. BBA Molecular and Cell Biology of Lipids (1)
26. Bereavment Care (1)
27. Bioconjugate Chemistry
28. Biodrugs
29. Biomacromolecules
30. Biomaterials
31. Biomatter
32. Biomedical Chromatography
33. Biotechnology Advances
34. BMC Complementary and Alternative Medicine Research
35. British Journal of Dermatology (1)
36. British Journal of Medicine and Medical Research (1)
37. Carbohydrate Polymers
38. Carbohydrate Research
39. Cardiovascular Diabetology (1)
40. Cell Biochemistry and Biophysics
41. Cell Biology International
42. Cellular Physiology and Biochemistry (1)
43. Chemical Communications
44. Chemical Reviews
45. ChemMedChem
46. Chirality (1)
47. Chronicles of Young Scientists
48. Clinical and Experimental Dermatology (2)
49. Clinical Drug Investigation (1)
50. Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology
51. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects
52. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
53. Composites Science and Technology
54. Computational and Structural Biotechnology Journal (1)
55. Critical Reviews in Analytical Chemistry (1)
56. Critical Reviews in Biotechnology
57. Current Diabetes Reviews
58. Current Drug Delivery
59. Current Drug Discovery Technologies
60. Current Drug Metabolism
61. Current Drug Targets
62. Current Medicinal Chemistry
63. Current Nanoscience
64. Current Opinion in Colloid and Interface Science
65. Current Pharmaceutical Biotechnology
66. Current Pharmaceutical Biotechnology (1)
67. Dermatology (1)
68. Drug Delivery
69. Drug Delivery and Translational Research
70. Drug Delivery Letters

71. Drug Design, Development and Therapy
72. Drug Development and Industrial Pharmacy
73. Drying Technology
74. European Journal of Dermatology (1)
75. European Journal of Drug Metabolism & Pharmacokinetics (1)
76. European Journal of Lipid Science and Technology
77. European Journal of Nanomedicine
78. European Journal of Pharmaceutical Sciences
79. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics
80. European Journal Orthodontics (1)
81. Experimental Dermatology (1)
82. Expert Opinion on Drug Delivery
83. Expert Review of Endocrinology and Metabolism
84. FEMS Microbiology Letters (1)
85. Flavour and Fragrance Journal
86. Food and Function
87. Food Chemistry (2)
88. Food Hydrocolloids
89. Indian Journal of Pharmaceutical Sciences
90. International Journal of Antimicrobial Agents
91. International Journal of Biological Macromolecules
92. International Journal of Dermatology (15)
93. International Journal of Molecular Sciences (2+)
94. International Journal of Nanomedicine
95. International Journal of Oncology
96. International Journal of Pharmaceutics
97. International Journal of Pharmacy Practice
98. International Journal of Rheumatic Diseases (1)
99. Journal of Chromatography A (7)
100. Journal of Advance Research (1)
101. Journal of Basic Microbiology (1)
102. Journal of Biology and Medicine (1)
103. Journal of Biomaterials Applications
104. Journal of Biomaterials Science: Polymer Edition
105. Journal of Biomedical Materials Research: Part A
106. Journal of Biomedical Materials Research: Part B - Applied Biomaterials
107. Journal of Biomedical Nanotechnology
108. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics
109. Journal of Biopharmaceutics and Biotechnology
110. Journal of Chromatographic Science (3)
111. Journal of Chromatography A (3)
112. Journal of Chromatography B
113. Journal of Colloid and Interface Science
114. Journal of Colloid Science and Biotechnology
115. Journal of Controlled Release
116. Journal of Dentistry Oral Disorders & Therapy (1)
117. Journal of Drug Delivery
118. Journal of Drug Delivery Science and Technology
119. Journal of Food Engineering (1+)
120. Journal of Functional Foods
121. Journal of Herbal Medicine
122. Journal of Lower Genital Tract Disease
123. Journal of Materials Chemistry B
124. Journal of Membrane Science
125. Journal of Microencapsulation
126. Journal of Nanobiotechnology (1+)
127. Journal of Nanoscience and Nanotechnology
128. Journal of Neuroimmune Pharmacology
129. Journal of Oral Science (1)
130. Journal of Pharmaceutical Sciences
131. Journal of Pharmacological and Toxicological Methods

132. Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences
133. Journal of Pharmacy and Pharmacology
134. Journal of Phytopathology
135. Journal of Taibah University for Science
136. Journal of the Brazilian Chemical Society
137. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology (4)
138. Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials
139. Journal of the Royal Society Interface
140. Lab on a Chip
141. Langmuir
142. LWT- Food Science and Technology (2)
143. Macromolecular Biosciences
144. Macromolecular Rapid Communications
145. Macromolecules
146. Malaysian Journal of Medical Sciences
147. Marine Drugs (1+)
148. Marine Ecology Progress Series (1)
149. Materials and Design
150. Materials Science and Engineering C
151. Mediator of Inflammation (2)
152. Metabolic Brain Disease (1)
153. Microbial Drug Resistance (1)
154. Molecular Pharmaceutics
155. Molecules (1+)
156. Nanomedicine
157. Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine
158. Nanoscale
159. Nanotechnology Reviews
160. Nanotoxicology
161. Natural Product Research
162. Nutrients
163. Oncotarget
164. Parasitology Research
165. Particuology
166. Patent Book Series on Anticancer
167. Pharmaceutica Analytica Acta
168. Pharmaceutical Development and Technology
169. Pharmaceutical Nanotechnology
170. Pharmaceutical Research
171. Pharmaceutics
172. Pharmacogenetics and Genomics (1)
173. Photochemistry and Photobiology
174. PlosOne
175. Polímeros - Ciência e Tecnologia
176. Polish Journal of Chemical Technology
177. Polymer Bulletin
178. Progress in Neurobiology
179. Protein and Peptide Letters
180. Psychology, Health and Medicine (2)
181. RCS Advances
182. Reactive and Functional Polymers
183. Recent Patents in Drug Delivery and Formulation
184. Recent Patents on DNA and Gene Sequence
185. Recent Patents on Nanomedicine
186. Regenerative Medicine
187. Revista Colombiana de Biotecnología
188. Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial (SPEMD) (9)
189. Rheumatology International (1)
190. Science of the Environment (3)
191. Science of the Total Environment (3)
192. Scientific Reports
193. Soft Matter
194. Systems Biology (1)
195. The AAPS Journal
196. The Open Biochemistry Journal (1)
197. Theranostics
198. Therapeutic Delivery
199. Tissue Engineering
200. Tissue Engineering Part C - Methods
201. Toxicology Letters
202. Tumor Biology (1)
203. Vaccine
204. Water Research (1)
205. Water, Air, & Soil Pollution (1)
206. WIREs Nanomedicine & Nanobiotechnology
207. World Journal of Dermatology

Reviewers for the Following Funding Bodies

1. Agência Nacional de Inovação, Portugal
2. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), Argentina
3. American Association of Pharmaceutical Scientists, USA
4. American Diabetes Association Research Funding Program, USA
5. Association for International Cancer Research – AICR, Reino Unido (2015)
6. Centro Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Brazil
7. CESPU, Portugal, 2014
8. Czech Science Foundation, Czech Republic
9. Expert’s evaluation - The National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki), Polonia, 2015
10. Fonds de la Recherche Scientifique, Belgium
11. French National Research Agency - ANR’s Biotechnology programs, France
12. Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), Portugal (2014)
13. Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), Portugal
14. German Federal Ministry of Education & Research and The Netherlands Organisation for Health Research and Development, The Nederland
15. Horizon2020 projects, European Commission
16. Initiative of Excellence of the University of Bordeaux
17. International Pharmaceutics Federation (FIP), The Nederland
18. Israel Science Foundation
19. Israeli Ministry of Science, Technology and Space, Israel
20. National Centre for Research and Development, Poland
21. National Marine Fisheries Service (NMFS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), Department of Commerce, US Government
22. National Medical Research Council, Ministry Of Health of Singapore
23. National Science Center, Poland
24. Romanian Government through the National Research Council (CNCS), Romanian
25. St. Petersburg State University, Russia
26. The Humane Research Trust, UK
27. The Wellcome Trust/DBT India Alliance, UK
28. Wellcome Trust, UK, 2015
29. William Harvey Research Institute, UK

Organization of Scientific Meetings

2015

1. 2nd International Meeting Nursing Erasmus Connection. ESSVS/CESPU, Gandra 22 setembro de 2015
2. 4th Joint Congress of the Portuguese and Spanish Microscopy Societies.: Microscopy at the Frontiers of Science. FEUP, Porto. 9 a 11 de Setembro de 2015. FEUP, Porto, Portugal. (Carla Maria de Carvalho Batista Pinto – membro da comissão organizadora e da comissão científica)
3. 9th International Seminar on Nursing Research. Instituto Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, Porto, Portugal. 14 e 15 de maio de 2015. (Francisca Pinto – membro da comissão organizadora).

4. Biopolímeros e Sistemas Nanoestruturados: Produção, Caracterização e Aplicações em Fármacos de Origem Biológica, Post-graduate program. Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, Brasil (2015). Duração – 10 horas
5. Conferência “Ébola: um desafio Global”. Escola Superior de Saúde do Vale do Ave - Vila Nova Famalicão. 18 Maio 2015 (Clara Simões – Organizadora).
6. Conferência: “PROMOVER A SAÚDE DO CORAÇÃO”. ESSVS/CESPU, Penafiel 29 de Setembro 2015
7. Conferência: “Tuberculose: da Prevenção ao Tratamento”. ESSVS/CESPU, Penafiel 25 de junho de 2015.
8. Congresso promoção da Saúde no Ciclo vital contributos dos Enfermeiros no processo do nascer ao morrer. 15-16 outubro Auditório Padrão da Légua, Porto, Portugal
9. Coordenação Pedagógica da 15ª Edição do Curso de Pós-graduação em Cuidados Continuados e Paliativos, Famalicão 2015, Portugal-coordenação Vera Almeida
10. Coordenação Pedagógica da 16ª Edição do Curso de Pós-graduação em Cuidados Continuados e Paliativos, Ponta Delgada, 2015, Portugal (Coordenação - Vera Almeida)
11. Curso de Pós-Graduação em “Dermatocosmetologia: da Saúde à Beleza”. Secção Regional do Porto da Ordem dos Farmacêuticos, Porto. 20-25 julho 2015
12. Encontro Científico sobre Envelhecimento no séc XXI, Desafios para a Investigação, Educação e intervenção comunitária. 3 março. Instituto Piaget, Vila Nova de Gaia. Portugal.
13. II Jornadas de Ciências Biomédicas: O Microbioma Humano – Saúde e Doença! 23 e 24 de abril de 2015, Exponor, Porto, Portugal. (Carla Maria de Carvalho Batista Pinto – membro da comissão organizadora e da comissão científica)
14. IV Jornadas de Enfermagem de Saúde Mental e Psiquiatria: Contributo para a qualidade dos cuidados em articulação com a comunidade. Casa de Saúde de Nogueiró – Braga. 18 Junho 2015 (Clara Simões – Membro da comissão científica).
15. IV Seminário Emergência e Trauma - Organizado por estudantes do 16º Pós-graduação Emergência e Trauma “Doente Crítico: do pré ao intra-hospitalar”. Ponta Delgada, 20 junho 2015 – CESPU formação e Docentes do DCES.
16. Jornadas: “Emergência Pré-Hospitalar e Hospitalar”. ESSVS/CESPU, Gandra 26 de junho de 2015
17. Nanotecnologia aplicada às Ciências Farmacêuticas, Mestrado em Farmácia. Universidade do Oeste do Paraná, Cascavel, Brazil (2015). Duração – 15 horas
18. Nanotecnologia farmacêutica aplicada à formulação de novos medicamentos, Mestrado em aconselhamento e Informação em Farmácia. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto, Instituto Politécnico do Porto, Portugal (2015). Duração – 12 horas
19. Organização do 2º Encontro de Educadores Clínicos em Fisioterapia, realizado no dia 26 de outubro de 2015, que decorreu na Escola Superior de Saúde de Vale do Sousa.
20. Projeto Escolas 2015 Laboratórios Dermatológicos Uriage Portugal. Campus Universitário de Gandra, CESPU.
21. Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Periodontologia e Implantes, SPPI 2015. Centro de Congressos da Secção Regional do Norte da Ordem dos Médicos, Porto, Portugal. 21 de fevereiro de 2015. (Cristina Trigo Cabral – Presidente da Comissão Organizadora)
22. VI Jornadas de Nutrição do Instituto Superior de Ciências da Saúde - Refeições: Mitos e Verdades, Exponor, Matosinhos, Portugal, 23 e 24 de abril de 2015.
23. VIII Jornadas de Obstetrícia por uma vida melhor. Escola Superior de Saúde do Vale do Ave - Vila Nova Famalicão. 26 e 27 Novembro de 2015 (Clara Simões – Membro da comissão científica).
24. Workshop em Cosmética: Controlo de qualidade e avaliação da eficácia de produtos cosméticos. 10-11 de julho. CESPU, Instituto Universitário de Ciências da Saúde.
25. X Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia, Associação Portuguesa de Podologia, Porto Portugal, Integrou na comissão científica
26. XVI Jornadas Científicas de Ciências Farmacêuticas – O Farmacêutico no Mundo. 23 e 24 de abril. Exponor, Matosinhos.

27. XVII Concurso de Aconselhamento ao doente (CAD), promovido pela Associação Portuguesa de Estudantes de Farmácia (APEF), em colaboração dos alunos da Unidade Curricular Prática de Farmácia I. Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte, Gandra – Paredes. - *Coordenação da montagem de cenário "farmácia virtual", 2015*

2014

1. Conferência: "O futuro do ensino das profissões de saúde em Portugal". ESSVS/CESPU, Penafiel 30 de maio de 2014
2. Conferência: "Ser detentor de um curso superior na área da saúde. Que futuro?" ESSVS/CESPU, Penafiel 9 de maio de 2014
3. Conferência: "A necessidade de profissionais de saúde para este século". ESSVS/CESPU, Penafiel 30 de maio de 2014
4. Congresso INCOMAM'14 (International Conference on Microscopy and Microanalysis / XLVIII Congress of the Portuguese Microscopy Society). Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Portugal. 6-7 de novembro de 2014 (Graça Maria Figueiredo Casal e Carla Maria de Carvalho Batista Pinto (comissão científica) – membro da comissão organizadora)
5. Coordenação Pedagógica da 14ª Edição do Curso de Pós-graduação em Cuidados Continuados e Paliativos, Famalicão 2014, Portugal-coordenação Vera Almeida
6. Curso Técnico em Peritagem em Acidentologia Rodoviária. Campus Universitário de Gandra, CESPU. 14 e 29 de novembro de 2014
7. I Jornadas de Ciências Biomédicas. 22-23 de maio 2014. Exponor, Matosinhos
8. IX Congresso Científico da AEFUP: Toxicomanias e Drogas de Abuso 2014. Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto - Porto. 20 e 21 de novembro de 2014 (Ricardo Dinis – Membro da comissão científica)
9. IX Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Podologia, Associação Portuguesa de Podologia, Porto Portugal (Miguelo Oliveira - Integrou na comissão científica)
10. Jornadas Científicas, Intervenção psicossocial na Comunidade: Saúde, Educação e segurança, 25 de outubro. Auditório da Junta de freguesia de Campanhã. Portugal
11. Jornadas de Ciências Biomédicas 2014. 22 e 23 de maio de 2014, Exponor, Porto, Portugal. (Carla Maria de Carvalho Batista Pinto – membro da comissão organizadora e da comissão científica)
12. Jornadas de Ciências Forenses 2014 do ISCS-N. EXPONOR - Porto. 22 e 23 de maio de 2014 (Ricardo Dinis – Membro da comissão científica)
13. Jornadas de Enfermagem de Saúde Mental e Psiquiatria "Perspetivas de Intervenção e Reabilitação em Saúde Mental". Organizado por Estudantes 4º ano Licenciatura em Enfermagem e Docentes do DCES. 4 Julho ESSVA 2014.
14. Jornadas de Saúde Mental e Psiquiatria: Perspetivas de intervenção em saúde mental". Escola Superior de Saúde do Vale do Ave - Vila Nova Famalicão. 4 Julho 2014 (Clara Simões – Membro da comissão organizadora e científica).
15. Jornadas: "Cuidar em início de vida" ESSVS/CESPU, Gandra 26 de junho de 2015, 16 de maio de 2014
16. Projeto Escolas 2014 Laboratórios Dermatológicos Uriage Portugal – Associação Portuguesa de Cancro Cutâneo. Campus Universitário de Gandra, CESPU.
17. Seminário Secretariado Clínico: "Presente e Futuro" Organizado por estudantes da Licenciatura em Secretariado Clínico. Escola Superior de Saúde do Vale do Ave. 24 maio 2014.
18. V Jornadas de Nutrição. 23-24 de abril 2014. IINFACTS, Penafiel
19. VI Workshop de Prática de Farmácia – "Afeções Dermatológicas em Pediatria". Campus Universitário de Gandra, CESPU. 22 de novembro de 2014

20. VII Jornadas de Obstetrícia por uma vida melhor. Escola Superior de Saúde do Vale do Ave. Vila Nova Famalicão. 27 e 28 Novembro 2014 (Clara Simões – Membro da comissão científica).
21. Workshop “Balística Forense”. Campus Universitário de Gandra, CESPU e Carreira de Tiro de Lousada. 12 de abril de 2014
22. Workshop “Cromatografia Líquida e Gasosa: do fundamento à atualidade”. ISCS-N / CESPU, Gandra 16-17 de Julho de 2014
23. Workshop “Expressões Faciais e Linguagem Corporal nas Ciências Forenses”. Campus Universitário de Gandra, CESPU. 16 de dezembro de 2014
24. Workshop “Linguística Forense”. Campus Universitário de Gandra, CESPU. 25 de março de 2014
25. Workshop “O sinistro versus a Investigação Forense”. Campus Universitário de Gandra, CESPU. 14 de fevereiro de 2014
26. XV Jornadas Científicas de Ciências Farmacêuticas – Estratégias Terapêuticas Personalizadas. 22-23 de maio 2014. Exponor, Matosinhos.
27. XVI Concurso de Aconselhamento ao doente (CAD), promovido pela Associação Portuguesa de Estudantes de Farmácia (APEF), em colaboração dos alunos da Unidade Curricular Prática de Farmácia I. Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte, Gandra – Paredes. - *Coordenação da montagem de cenário "farmácia virtual", 2014*
28. XVI Jornadas de Psicologia «Corporal(mente)-Diálogos entre corpo e mente. Abril de 2015. (Vera Almeida-membro da comissão organizadora).

Patents

1. José das Neves, Alexandra Machado, Cassilda Cunha Reis, Bruno Sarmento, Nanoparticles-in-films for preventing vaginal HIV transmission, PPT 20151000087553, Portuguese Patent
2. Carla Pereira, Sara Carneiro, Francisca Araújo, Cristina C. Barrias, Pedro L. Granja, Bruno Sarmento, A three-dimensional hydrogel-based intestinal in vitro model, PPT 20151000026529, Portuguese Patent
3. Sara Silva, Manuela Pintado, Domingos Ferreira, Bruno Sarmento, Nano-antioxidant drug in the prevention, control and treatment of degenerative eye disease, PAT 20121000004829, Portuguese Patent