



Curriculum Vitae

Personal information **Maria da Graca Ribeiro Campos**

Work experience

1. Employer: University of Coimbra
 - Start date: 1984/11/1
 - End date:
 - Position: Associate Professor
 - Activities: Coordinator of the Observatory of Drug_Herb Interactions
 - Country: Portugal

Education and training

1. Subject: University of Coimbra, Portugal
 - Start date: 011979
 - End date: 071984
 - Qualification: Pharmaceutical Sciences
 - Organisation: Hospital and Comunitary Pharmacy
 - Country: Portugal
2. Subject: University of Coimbra, Portugal
 - Start date: 011992
 - End date: 091997
 - Qualification: PhD
 - Organisation: Phytochemistry and Pharmacognosy
 - Country: Portugal

Additional information

Publications

RECENT Publications

Book Chapters:

Encarnação T., Campos MG. Mateus A. Introduction: Environmental Pollution and Biotechnological Solutions. In *Marine Organisms: A Solution to Environmental Pollution? Uses in Bioremediation and in Biorefinery*. Edited by Encarnação T. and Pais A. Book Series: Environmental Challenges and Solutions. Springer, 2023, Introduction. Pp1-4. <https://link.springer.com/book/9783031172250> ISBN: 978-3-031-17225-0
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-17226>

Encarnação T, Ramos P, Danouche M, McDonald J, Lizzul M, Nicolau N, Campos MG. Sobral A., 2023. *Bioremediation Using Microalgae and Cyanobacteria and Biomass Valorisation*. In *Marine Organisms: A Solution to Environmental Pollution? Uses in Bioremediation and in Biorefinery* Edited by Encarnação T. and Pais A. Book Series: Environmental Challenges and Solutions. Springer, 2023, Chapter 2. 5-28.

<https://link.springer.com/book/9783031172250> | ISBN: 978-3-031-17225-0

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-17226-7>

Rachid R., Anjos, O. Campos MG. Bee Pollen as a Source of Pharmaceuticals: Where Are We Now? *In Pollen Chemistry &*

Biotechnology. Edited by Nesrin Ecem Bayram, Aleksandar Ž. Kostić and Yusuf Can Gercek Springer Nature 2023. Chapter 15. Pp 319-336. ISBN 978-3-031-47565-8; DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-47563-4>

Campos MG., Anjos O, Ahmad S, Chapter 9 - Prevention of side effects from chemoradiotherapy and antitumor potential of royal jelly and its components: A systematic review, Editor(s): Dilek Boyacioglu, in *Bee Products and Their Applications in the Food and Pharmaceutical Industries*, Academic Press, 2022, Pages 221-244, ISBN 9780323854009 | DOI: 10.1016/B978-0-323-85400-9.00007-1.

Florença SG, Anjos O, Ferreira M, Campos MG, Estevinho L M, Correia P, Costa CA, Guiné RPF (2022) Therapeutic Potential Applications for Bee Pollen. In Huijs M (Ed) *Food Processing – Advances in Research and Applications*, Chapter 6, pp. 143-165, Nova Science Publishers, Inc., USA. 2022, Books, Chemistry, Chemistry, Food Science and Technology, Food Science and Technology, Newly Published Books, Science and Technology | ISBN: 978-1-68507-570-5| DOI: <https://doi.org/10.52305/BEEN9615>

Consul R, Lucas F., Campos M G. (2021) Ayahuasca: Inherent Dangers in Its Consumption. In “Wild Plants: The Treasure of Natural Healers” (Eds: Mahendra Rai and Shandesh Bhattarai), Ed.by CRC press USA. Chapter 16, 401-424. Ed. Taylor & Francis Group DOI: 10.1201/9781003020134; eBook ISBN 9781003020134

Scientific articles

Campos MG, China M, Cláudio M, Capinha M, Torres R, Oliveira S, Fortuna A. Drug–Cannabinoid Interactions in Selected Therapeutics for Symptoms Associated with Epilepsy, Autism Spectrum Disorder, Cancer, Multiple Sclerosis, and Pain. *Pharmaceuticals*. 2024, 17, 613. <https://doi.org/10.3390/ph17050613>
WOS/ Q1/ JCR® Impact Factor:5.215

Carona A, Bicker J, Fonseca C, Campos MG; Falcao A, Fortuna A. Development and validation of an HPLC-DAD method for the quantification of cannabigerol, cannabidiol, cannabinol and cannabichromene in human plasma and mouse matrices. *The Analyst*. 2024. *Accepted for publication*
WOS/ Q2/ JCR® Impact Factor:4,2

Anjos O., Seixas N, Antunes C, Campos MG, Paula V, Estevinho L, 2023. Quality of bee pollen submitted to drying, pasteurization and high-pressure processing – a comparative approach. *Food Research International*, 170, 2023, 112964, ISSN 0963-9969, DOI:10.1016/j.foodres.2023.112964.
WOS/ Q1/ JCR® Impact Factor:7.425

Kacemi R, Campos MG. Translational Research on Bee Pollen as a Source of Nutrients: A Scoping Review from Bench to Real World. *Nutrients*. 2023 May 22;15(10):2413.

DOI: 10.3390/nu15102413. PMID: 37242296; PMCID: PMC10221365.
WOS/ Q1/ JCR® Impact Factor:6.706 | Rank by Journal Citation Indicator (JCI) 17/89

Paulo V, Pedro S, Campos MG, Delgado T, Estevinho L, Anjos O. 2022. Special bioactivities of phenolics from *Acacia dealbata* L. with potential for dementia, diabetes and antimicrobial treatments. *Appl. Sci.* 2022, 12(3), 1022;
DOI: 10.3390/app12031022 | WOS/ Q2/ JCR® Impact Factor:2.921

Carreira LD, Matias FC, Campos MG. 2022 Clinical Data on Canabinoids: Translational Research in the Treatment of Autism Spectrum Disorders. *Biomedicines* 2022, 10, 796. DOI: 10.3390/biomedicines10040796 | WOS/ Q1/ JCR® Impact Factor:6.081

Santos MG, Tietbohl L, Oliveira B, Esteves R, Campos MG, Rocha L. 2022 Phenolic substances and cyanogenesis in galled and non-galled tissue of the fern species *Microgramma vacciniifolia*. *Brazilian Journal of Biology*, 82:1-7; e236151.
DOI: 10.1590/1519-6984.236151 | WOS/ Q2/ JCR® Impact Factor: 1,316

Gomes A, Camara C, Sousa A, Santos F, Campos MG, SilvaT (2022) Chemical composition and free radical-scavenging activities of monofloral bee pollen from *Mimosa pudica* L., *Journal of Apicultural Research*, DOI:10.1080/00218839.2022.2056290
WOS/ Q2/ JCR® Impact Factor:2.919 (Five Year)

Urcan A, Criste A, Dezmirean D, Bobiș O, Bonta V, Dulf F, Mărgăoan R., Campos MG. 2021 Bioavailability and bioactive compounds for natural knowledge of beebread as an important value-added food. *LWT - Food Science and Technology*, 142 (2021) 111068. DOI: 10.1016/j.lwt.2021.111068 | WOS/ Q1/ JCR® Impact Factor: 6.295 (Five year)

Campos MG, Frigerio C., Bobiș O., Urcan A., Gomes N, 2021. Infrared irradiation drying impact on bee pollen. Case study on *Eucalyptus* and *Salix* bee collected pollen composition. *Processes*. 9: 890-912 | DOI:10.3390/pr9050890
WOS/ Q2/ JCR® Impact Factor: 3.652

Das G, Shin H-S, Tundis R, Gonçalves S, Tantengco G, Campos MG, Acquaviva R., Malfa G, Romano A, Robles J, Clores M, Patra J..Plant species of sub-family Valerianaceae: A review on its effect on the central nervous system. *Plants* 2021, 10, 846. DOI:10.3390/plants10050846 | WOS/ Q1/ JCR® Impact Factor: 4.827

Pașca C, Mărghițaș L, Matei I., Bonta V, Mărgăoan R, Copaciu F, Bobiș O, Campos M.G., Dezmirean D. 2021 Screening of Some Romanian Raw Honeys and Their Probiotic Potential Evaluation. *Appl. Sci.* 2021, 11(13)/ 5816 |
DOI: 10.3390/app11135816 | WOS/ Q2/ JCR® Impact Factor: 2.838

Campos MG, Barreto L; Nordi J, Chica M, Campoy P, Nozkova, J Norma Almaraz-Abarca N, Tešić Z, Mosić M, Kostić A, Pešić M, Dušanka M. Milojković-Opsenica, Wiebke Sickel, Markus J Ankenbrand,, Gudrun Grimmer, Ingolf Steffan-Dewenter, Alexander Keller, Frank Förster, Tananaki Ch, Liolios V., Kanelis D., Rodopoulou M., Thrasyvoulou A., Luísa Paulo, Matteo A. Lucchetti, Christina Kast, Gaetan Glauser, Ananias Pascoal, Georgina Santos Tolentino, Leticia M. Estevinho, And Lígia Muradian-Bicudo and Carreck N.. Standard methods for Bee pollen research. *Journal of Apicultural Research*, 60:4, 1-109

Campos M. G. Senior Editor Special issue (2021)

DOI: 10.1080/00218839.2021.1948240 | WOS / Q1 / IF 2.919 (Five Year)

Iourouine El, Falcão S, Mustapha H, Boujraf S, Calhelha R, Anjos O, Campos MG, Vilas-Boas M., 2021. Chemical, Cytotoxic, and Anti-Inflammatory Assessment of Honey Bee Venom from *Apis mellifera* intermissa. *Antibiotics* 10, 1514.

DOI: 10.3390/antibiotics10121514 | WOS/ Q1/ JCR® Impact Factor: 5.396

BOOKS 1. Campos, M. G. & Proença da Cunha A. (2001). Efeitos Tóxicos Provocados por Plantas Espontâneas de Portugal. Lisboa: Ed. Associação Nacional de Farmácias, Lisboa. Co-author Professor Doutor A. Proença da Cunha – Professor Catedrático da Faculdade de Farmácia de Coimbra | ISBN 1668009/01 – Corresponding Author: Campos M. G. 2. Campos, M. G. & Markham, K. R. (2007). Structure information from HPLC and on_line measured absorption spectra – Flavone, Flavonols and Phenolic Acids. Coimbra: Imprensa da Universidade. ISBN: 978_989_8074_05_8; ISBN Digital: 978_989_26_0480_0. DOI: http://dx.doi.org/10.14195/978_989_26_0480_0 , Corresponding Author: Campos MG. 3. Ramos, F.; Santos, L.; Castilho, M.C.; Campos M. G. (2014). Medicamentos, Alimentos e Plantas: as interações esquecidas? (1ª ed.). Lisboa: Hollyfar, Marcas e Comunicação, Lda. 216 Pp ISBN: 978_989_96318_6_1 CHAPTERS Campos, M. G.; Proença da Cunha, A.; Markham, K. R. (1997). Bee_pollen – Composition, properties and applications. In Bee products, Ed. Avshalom Mizrahi and Yaacov Lensky. Springer US. pp 93_100. Print ISBN 978_1_4757_9373_4; Online ISBN 978_1_4757_9371_0. DOI 10.1007/978_1_4757_9371_0_12; Corresponding Author: Campos M. G. Campos M. G. e Proença da Cunha A. (2005). Cumarinas e Furanocumarinas. In A. Proença da Cunha, Farmacognosia e Fitoquímica (págs. 225_235). Fundação Calouste Gulbenkian. ISBN 972_31_1142_X. Corresponding Author: Campos M. G. 1ª edição 2005; ISBN 972_31_1142_X . ESGOTADO; 2ª edição 2009 _ ISBN 978_972_31_1142_2 ESGOTADO; 3ª edição 2010 _ ISBN 978_972_31_1142_2 ESGOTADO Campos M. G. (2005). Flavonóides. In A. Proença da Cunha, Farmacognosia e Fitoquímica (págs. 237_289). Fundação Calouste Gulbenkian. ISBN 972_31_1142_X. Corresponding Author: Campos M. G. , 1ª ed. 2005 _ ISBN 972_31_1142_X ESGOTADO; 2ª edição 2009 _ ISBN 978_972_31_1142_2 ESGOTADO; 3ª edição 2010 _ ISBN 978_972_31_1142_2 ESGOTADO Campos, M. G. and Frigerio, C., Ferreira F. (2010) Bee_Pollen Therapeutical Value. In V. K. Gupta (Ed.) Book Series Comprehensive Bioactive Natural Products (Vol. 1 – Potential & Challenges) (Chap. 11, 257_277). USA: M/S. Studium Press LLC. ISBN: 1_933699_51_5. Corresponding Author: Campos M. G. Campos, M. G. and Costa, M. L. (2012). Possible Risks in Caucasians by Consumption of Isoflavones Extracts Based. In Structure and Function of Food Engineering, Prof. Ayman Amer Eissa (Ed.), InTech, cap 9, 205_214. ISBN 978_953_51_0695_1. DOI: 10.5772/47837. Corresponding Author: Campos M. G. Campos M. G. e Proença da Cunha A. (2014). Cumarinas e Furanocumarinas (Cumarines and Furanocumarines). In A. Proença da Cunha, Farmacognosia e Fitoquímica (págs. 225_235). Fundação Calouste Gulbenkian. ISBN 972_31_1142_X. 4.ª edição revista e atualizada 2014. Corresponding Author: Campos M. G. Campos M. G. Flavonóides (Flavonoids). In A. Proença da Cunha, Farmacognosia e Fitoquímica (págs. 237_289). Fundação Calouste Gulbenkian. ISBN 972_31_1142_X . 4.ª edição revista e atualizada 2014. Corresponding Author: Campos M. G. Silva, D. N. A.; João J. S. S.; Campos M. G. (2014). Biological and Functional Properties of Bee Products for Medicinal Purposes. In V. K. Gupta, Traditional and Folk Herbal Medicine: Recent Researches (Chap. 18, 541_562). Daya Publishing House. ISBN_10: 8170358744, ISBN_13: 978_8170358749. Corresponding Author: Campos M. G Campos M. G. e Pizarro A. Interações entre Plantas Medicinais e Medicamentos. In Ramos, F.; Santos, L.; Castilho, M.C.; Campos M. (2014). Medicamentos, Alimentos e Plantas: as interações esquecidas? (1ª ed.). Lisboa: Hollyfar, Marcas e Comunicação, Lda. Cap. 5. Pp 179_214. Corresponding Author: Campos M. G. Campos, M. G.; Olena, L. & Anjos, O. (2016). Chemical Composition of Bee Pollen. In Susana M. Cardoso, Artur M.S. Silva, Chemistry, biology and potential applications of honeybee plant_derived products (Chapt. 3), Bentham Science Publishers, United Arab. p. 67_88 (22) (contract reference 15_01_14_Ebk1//ABS_30). eISBN: 978_1_68108_237_0, 2016; ISBN: 978_1_68108_238_7. Corresponding Author: Campos M. G. DOI: 10.2174/97816810823701160101. Campos MG, Louraoui EM, Anjos O, 2017. Bee products in pharmacy. In No Bees no Live. Editors, Peter Kozmus, Boštjan Noč, Karolina Vrtačnik, Beebooks, d.o.o., Žirovnica, Slovenia. Pp 152_161. Corresponding Author: Campos M. G. 67. Campos M. G., Bento C, Zorrinho I, Leite A. P. (2018) Interactions between drugs and herbal teas. In Food_Drug Interactions. Ed. by Nova Biomedical & Health, Nova Science Publishers, Inc. Ramos F, Vitoria I and Caramona M. ISBN: 978_1_53613_553_4_eBook. Chapter 9. pp207_225. Corresponding Author: Campos M. G. Dupré Catherine, Burrows H. D., Campos M. G., Cédric Delattre, Telma Encarnação, Marilyne Fauchon, Clément Gaignard, Claire Hellio, Junko Ito, Céline Laroche, Jack Legrand, Philippe Michaud, Alberto A.C.C. Pais, Guillaume Pierre, Benoît Serive, Makoto M. Watanabe. (2020). VI_Secondary metabolites analysis (Telma Encarnação, Alberto A.C.C. Pais, Maria G. Campos, Hugh D. Burrows) Chapter 4: Microalgal biomass of industrial interest: methods of characterization. In Handbook on characterization of biomass, biowaste and related byproducts. Ed. Jack LEGRAND

and Ange Nzihou Springer Nature Handbook. Chapter 4. Pages 537–639. DOI: 10.1007/978_3_030_35020_8_4 | ISBN: 978_3_030_35020_8 Vieira E., Campos M. G. e Lucas F. The case of mururé (Brosimum acutifolium Huber) in the treatment of syphilis in colonial Amazonia: Historical data and their contribution to present medicine. 2019. Chapter 1. pp 1_18. In ETHNOBOTANY: Local Knowledge and Traditions. Ed. Martinez J, Muñoz_Acevedo A. and Mahendra Rai, India 2019 by Taylor & Francis Group, LLC. CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an Informa business. ISBN: 978_1_138_38898_7 |Corresponding Author: Campos M. G. Campos M. G. Soy isoflavones. In Handbook of Dietary Phytochemicals. Springer_Verlag Berlin Heidelberg 2020. Jianbo Xiao, Satyajit D. Sarker, Yoshinori Asakawa (Eds.) Chap.8 pp 1_38. DOI: 10.1007/978_981_13_1745_3_8_1; ISBN: 978_981_15_4147_6 Online ISBN: 978_981_13_1745_3 Corresponding Author: Campos M. G. Consul R, Lucas F., Campos M. G. (2020) Ayahuasca: Inherent Dangers in Its Consumption. In "Wild Plants: The Treasure of Natural Healers" (Eds: Mahendra Rai and Shandesh Bhattarai), Ed.by CRC press USA. Chapter 16, 401–424. Corresponding Author: Campos M. G. Campos M. G. (Senior Editor) (aceite para publicação) Special issue (2021) Cited as: Maria G. R. Campos, Lidia M. R. C. Barreto; José C. Nordi, Manuel Chica, Pascual Campoy, Janka Nozkova, Norma Almaraz_Abarca, Živoslav Lj. Tešić, Mirjana D. Mosić, Aleksandar Ž. Kostić, Mirjana B. Pešić, Dušana M. Milojković_Opsenica, Wiebke Sichel, Markus J Ankenbrand,, Gudrun Grimmmer, Ingolf Steffan_Dewenter, Alexander Keller, Frank Förster, Tananaki Ch, Liolios V., Kanelis D., Rodopoulou M., Thrasyloulou A., Luísa Paulo, Matteo A. Lucchetti, Christina Kast, Gaetan Glauser, Ananias Pascoal, Georgina Santos Tolentino, Leticia M. Estevinho, And Lígia Muradian_Bicudo and Carreck N.. Standard methods for Bee pollen research. In V Dietemann; J D Ellis; P Neumann (Eds) The COLOSS BEEBOOK, Volume III: Standard methods for Apis mellifera bee products research. Journal of Apicultural Research: SPECIAL ISSUE www.coloss.org/beebook, VOL III (in press). Corresponding Author: Campos M. G. | Convite ISI Corresponding Author: Campos M. G. | Convite Corresponding Author ISI Q2 / IF 1.924 (2020) DOI: 10.1080/00218839.2021.1948240 Campos MG., Anjos O. and Saboro Ahmad S. 2022. Prevention of side effects from chemoradiotherapy and antitumor potential of royal jelly and its components: A systematic Review. In: Bee Products and Their Applications in the Food and Pharmaceutical Industries. Chapter 9 pp 221_244. https://doi.org/10.1016/B978_0_323_85400_9.00007_122 List of the most relevant Publications Peer Reviewed Journals ISI . Web of Science 1. Markham, K.; Campos, M. G. (1996). 7. and 8_0_methylherbacetin_3_0_sophoroside from bee pollens and some structure/activity observations. Phytochemistry, 43 (4), 762_767. DOI: 10.1016/0031_9422(96)00286_5. ISI/ Q1 / JCR® Impact Factor: 3.350 2. Markham, K.; Mitchel, K.; Campos, M. G. (1997). An unusually lipophilic flavonol glycoside from Ranunculus sardous Crantz. pollen. Phytochemistry, 45 (1), 203_204. DOI: 10.1016/s0031_9422(96)00728_5 ISI/ Q1 / JCR® Impact Factor: 3.350 3. Campos, M.G.; Mitchel, K.; Cunha, A.; Markham, K. (1997). An approach to the characterisation of Bee Pollens via their Flavonoid/Phenolic Profiles. Phytochemical Analysis, 8, 181_185. DOI: 10.1002/(SICI)1099_1565(199707)8:4<181::AID_PCA359>3.0.CO;2_A; ISI/ Q2 / JCR® Impact Factor: 2.450 4. Campos, M. G.; Webby, R. F.; Markham, K. R. (2002). The Unique Occurrence of the Flavone Aglycone Tricetin in Myrtaceae Pollen. Z. Naturforsch, 57c, 944_946. DOI: 10.1515/znc_2002_9_1031; ISI/ Q3/ JCR® Impact Factor: 0.552 5. Campos, M. G.; Webby, R. F.; Markham, K. R.; Mitchell Kevin, A.; Cunha, A. P. (2003). Age_induced diminution of free radical scavenging capacity in bee_pollens and the contribution of constituent flavonoids. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 51, 742_745. DOI: 10.1021/jf0206466; ISI/ Q1 / JCR® Impact Factor: 3.269 6. Almaraz_Abarca, N.; Campos, M. G.; Ávila_Reyes, J. A.; Naranjo_Jiménez, N.; Herrera Corral, J.; González_Valdés, L. S. (2004). Variability of antioxidant activity among honeybee_collected pollen of different botanical origin. Interciencia, 29 (10) 574_578. ISI/ Q2 / JCR® Impact Factor: 0.349 7. Coleta, M.; Batista, M. T.; Campos, M. G.; Carvalho, R.; Cotrim, M. D.; Lima, T. C. M.; P. da Cunha, A. (2006). Neuropharmacological evaluation of the putative anxiolytic effect of Passiflora edulis Sims., its sub_fractions and flavonoid constituents. Phytotherapy Research, 20, 1067_1073. DOI: 10.1002/ptr.1997; ISI/ Q2 / JCR® Impact Factor: 2.39 8. Campos, M. G.; Paranhos, A. H.; Matos, M. P.; Câmara, M. T.; Cunha, M. M.; Pinto, P.; Silvestre, T. J.; Amado, F.; Neto, P. C. (2006). Comparative Analysis Of Over the Counter Tablet Preparations Of Isoflavones Extracted From Soy Available In Portugal. Natural Product Communications, 1 (11), 973_980. DOI:10.1177/1934578X0600101111; ISI/ Q2/ JCR® Impact Factor: 0.928 9. Almaraz_Abarca, N.; Campos, M. G.; Ávila_Reyes, J. A.; Naranjo_Jiménez, N.; Herrera Corral, J.; Gonzalez_Valdez, L. S. (2006). Antioxidant activity of polyphenolic extract of monofloral honeybee_collected pollen from mesquite (Prosopis juliflora, Leguminosae). Journal of Food Composition and Analysis. 51, 742_745. DOI: 10.1016/j.jfca.2006.08.001; ISI/ Q1 / JCR® Impact Factor: 2.603 10. Campos, M. G.; Matos, M. P.; Câmara, M. T.; Cunha, M. M. (2007). The variability of isoflavones in soy seeds and the possibility of obtaining extracts for over the counter tablet preparations that can be standardized. Industrial Crops and Products. 26, 85_92. DOI: 10.1016/j.indcrop.2007.01.011; ISI/ Q1 / JCR® Impact Factor: 3.019 11. Campos, M. G.; Bogdanov, S.; Almeida_Muradian, L. B.; Szczesna, T.; Mancebo, Y.; Frigerio, C.; Ferreira, F. (2008). Pollen composition and standardisation of analytical methods. Journal of Apicultural Research, 47 (2), 154_161. DOI: 10.1080/00218839.2008.11101443; ISI/ Q1 / JCR® Impact Factor: 1.942 12. Coleta, M.; Campos, M. G.; Cotrim, M. D.; Lima, T. C. M. D.; Cunha, A. P. (2008). Assessment of luteolin (3',4',5,7_tetrahydroxyflavone) neuropharmacological activity. Behavioural Brain Research, 189 (1), 75_82. DOI: 10.1016/j.bbr.2007.12.010; ISI/ Q1 / JCR® Impact Factor: 3.298 13. Almaraz_Abarca, N.; Campos, M. G.; Delgado_Alvarado, E. A.; Ávila_Reyes, J. A.; Herrera_Corral, J.; Gonzalez_Valdez, L. S.; Naranjo_Jiménez, N.; Frigerio, C.; Tomatas, A. F.; Almeida, A. J.; Vieira, A.; Uribe_Soto, J. N. (2008). Pollen flavonoid/phenolic acid composition of four species of cactaceae and its taxonomic significance. American Journal of Agricultural and Biological Science, 3 (3), 534_543. DOI: 10.3844/ajabssp.2008.534.543; ISI/ Q3 / JCR® Impact Factor: 0.25 14. Mărghitas, L. A.; Stanciu, O. G.; Dezmirean, D. S.; Bobiș, O.; Popescu, O.; Bogdanov, S.; Campos, M. G. (2009). In vitro antioxidant capacity of honeybee_collected pollen of selected floral origin harvested from Romania. Food Chemistry, 115, 878_883. DOI: 10.1016/j.foodchem.2009.01.014; ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 3.901 15. Gomes, N. G. M.; Campos, M. G.; Orfão, J. M. C.; Ribeiro, C. A. F. (2009). Molecules from Natural Sources with Neurological Bioactivity Where and How to Find Them? Progress in Neuro_Psychopharmacology & Biological Psychiatry, 33, 1372–1389. DOI: 10.1016/j.pnpbp.2009.07.033; ISI/ Q1 / JCR® Impact Factor: 3.797 16. Campos, M. G. and Matos, M. P. (2010). Bioactivity of Isoflavones: Assessment Through a Model as a Way to Obtain a Theoretical Efficacy Related to Estradiol (TERE). International Journal of Molecular Sciences, 11, 480_491. DOI:10.3390/ijms11020480; ISI/ Q2 / JCR® Impact Factor: 2.983 17. Stanciu, O. G.; Marguitas, L. A.; Dezmirean, D.; Campos, M. G. (2011). A comparison of mineral content of flower ant honeybee pollen of selected plant origin (Helianthus annuus and Salix sp). Romanian Biotechnological Letters, 16 (4), 6291_6296. ISI/ Q4/ JCR® Impact Factor: 0.442 18. Stanciu, O. G.; Marguitas, L. A.; Dezmirean, D.; Campos, M. G. (2012) Specific distribution of minerals in selected unifloral bee pollen. Food Science and Technology Letters. 3(1):27_31. ISSN: 0976-982X and E_ISSN: 0976-9838. 19. Encarnação, T.; Burrows, H.; Pais, A. C.; Kremer, A. Campos, M. G. (2012) Effect of N and P on the uptake of magnesium and iron and on the production of carotenoids and chlorophyll by the microalgae Nannochloropsis sp. Journal of Agricultural Science and Technology, A2, 824_832. <http://davidpublishing.org/show.html?6445>; ISI/ Q2 / JCR® Impact Factor: 0.877 20. Thabtia, I.; Elfalleha, W.; Hannachi, H.; Ferchichi, A.; Campos, M. G. (2012). Identification and quantification of phenolic acids and flavonol glycosides in Tunisian Morus species by HPLC_DAD and HPLC_MS systems. Journal of Functional Foods Properties, 4, 367_374. <http://www.sciencedirect.com/science/journal/17564646/4/1>; ISI/ Q1 (2012)/ JCR® Impact Factor: 1,308 21. Thabtia, I.; Elfalleha, W.; Tilib, N.; Zidiac, M.; Campos, M. G.; Ali Ferchichia, A. (2013). Phenols, flavonoids, antioxidant and antibacterial activity of leaves and stem bark of Morus species. International Journal of Food Properties, 17 (4), 842_854. ISSN: 10942912. DOI: 10.1080/10942912.2012.660722; ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 1.231 22. Almaraz_Abarca, N.; González_Elizondo, M. S.; Campos, M. G.; Ávila_Sevilla, Z. E.; Delgado_Alvarado, E. A.; Ávila_Reyes, J. A. (2013). Variability of the foliar phenol profiles of Agave victoriae_reginae complex (Agavaceae). Botanical Sciences, 91 (3), 295_306. ISI/ Q4 / JCR® Impact Factor: 0.539 23. Encarnação, T.; Pais, A. C. C.; Campos, M. G. & Burrows, H. (2015). Cyanobacteria and microalgae: a renewable source of bioactive compounds and other chemicals. Science Progress, 98(2), 145 – 168. Paper 1500125. DOI: 10.3184/003685015X14298590596266; ISI/ Q1 (2015)/ JCR® Impact Factor: 24. Anjos O., Campos M.G., Ruiz P.C., Antunes P., 2015. Application of FTIR_ATR spectroscopy to the quantification of sugar in honey. Food Chemistry 169: 218–223. DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.07.138; ISI/ Q1 / JCR® Impact Factor: 3,901 25. Campos M. G., Almaraz_Abarca N., Pires M., Gomes N., Arruda V, Barth O., Freitas A., Amâncio D, Almeida_Muradian L. (2015) Zea mays L. pollen: an approach to its quality control. Journal of Agricultural Science and Technology A and Journal of Agricultural Science and Technology B 5:513_522. DOI:

10.17265/2161_6264/2015.08.001; ISI/ Q2 / JCR Impact Factor: 0.877 26. Stanciu O., Dezmirean D. S., Campos M.G. (2016) Bee pollen in Transylvania (Romania): Palynological characterization and ORACFL values of lipophilic and hydrophilic extracts of monofloral pollen pellets. *Journal of Agricultural Science and Technology A* 6, 18_37 DOI: 10.17265/2161_6264/2016.01.003; ISI/ Q2/ JCR® Impact Factor: 0.877 27. Gaspar M.C., Fonseca D., Antunes M., Christian F, Gomes N, Vieira M., Santos A, Cruz MT., Cotrim M. D., Campos M.G. (2017) Polyphenolic characterization and bioactivity of an *Oxalis pes-caprae* L. leaf extract. *Natural Products Research*. 1_7. DOI: 10.1080/14786419.2017.1335728; ISI/ Q3/ JCR® Impact Factor: 1.057 28. Batista, C., Jesus, N.R., Silva, C.M., Silva, T.P., Campos, M. G. (2017) Herb - drug Interactions: an insight into cardiovascular diseases based on case reports. *Cardiovascular & Hematological Agents in Medicinal Chemistry*, 14 (3) 142_149. DOI: 10.2174/1871525714666161007154234; ISI/ Q2/ JCR® Impact Factor: 0.50 29. Silva, F; Dias, F., Costa, G., Campos M. G. 2018. Chamomile reveals to be a potent galactogogue: the unexpected effect, *The Journal of Maternal, Fetal & Neonatal Medicine*, 31:1, 116_11. DOI: 10.1080/14767058.2016.1274300; ISI/ Q1 (2015)/ JCR® Impact Factor: 0.77 30. Encarnaçao T., Arranja C, Cova T, Pais A, Campos M.G., Sobral A, Burrows H. 2018. Monitoring oil production for biobased feedstock in the microalga *Nannochloropsis* sp.: a novel method combining the BODIPY BD_C12 fluorescent probe and simple image processing. *Journal of Applied Phycology*. 30: 2273 –2285. DOI: 10.1007/s10811_018_1437_y; ISI/ Q2 (2016)/ JCR® Impact Factor: 2.616 31. Negri G., Barreto L, Sper F, Carvalho C, Campos M. G. 2018. Phytochemical analysis and botanical origin of *Apis mellifera* bee pollen from the municipality of Canavieiras, Bahia State, Brazil. *Brazilian Journal of Food Technology*, 21: 1_16. e2016176. DOI:10.1590/1981_6723.17616; ISSN 1981_6723 on_line version; ISI/ Q4 (2018)/ JCR® Impact Factor: 0.2 32. Costa M. L., Rodrigues J, Azevedo J, Vasconcelos V, Eiras E, Campos M. G. 2018. Hepatotoxicity induced by paclitaxel interaction with turmeric in association with a microcystin from a contaminated dietary supplement. *Toxicon* 150: 207–211. DOI: 10.1016/j.toxicon.2018.05.022; ISI/ Q2 (2018)/ JCR® Impact Factor: 2.03 33. Urcan A, Criste A, Dezmirean D, Mărgăoan R, Caeiro A, Campos M. G. 2018. Similarity of Data from Bee Bread with the Same Taxa Collected in India and Romania. *Molecules* 23, 2491_2510. DOI: 10.3390/molecules23102491; ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 3.098 (2017); 5_Year Impact Factor: 3.268 (2017) 34. Delgado T., Paula V, Campos MG, Farinha N., Caeiro A., Estevinho L., Anjos O. 2018 Screening of Biological Activities of *Ligustrum lucidum* Aiton Berries: a Comparative Approach. *Natural Product Communications*, 13(12): 1685_1690. DOI: 10.1177/1934578X1801301227; ISI/ Q2/ JCR® Impact Factor: 0.809 (2018) Five Year Impact Factor: 0.859 35. Campos, M.G.; Machado, J.; Costa, M.L.; Lino, S.; Correia, F.; Maltez, F. 2018 Case Report: Severe Hematological, Muscle and Liver Toxicity Caused by Drugs and Artichoke Ingestion Interaction in an Elderly Polymedicated Patient. *Current Drug Safety*, 13 (1) 44_50(7). DOI: 10.2174/157486312666170912163746; ISI/ Q3/ JCR® Impact Factor: 0.37 36. Fonseca DA, Ferreira M, Campos MG, Antunes PE, Antunes MJ, Cotrim MD. 2019. Vascular effects of a polyphenolic fraction from *Oxalis pes-caprae* L.: role of α -adrenergic receptors Sub_types. *Natural Product Research*. 30:1_4. DOI: 10.1080/14786419.2018.1564291; ISI/ Q2 (2018)/ JCR® Impact Factor: (2016) 1.828 37. Encarnaçao T, Pais A, Campos MG, Burrows H.. 2019 Endocrine disrupting chemicals: Impact on human health, wildlife, and the environment. *Science Progress*. 102(1):3_42. DOI:10.1177/0036850419826802; ISI/ Q2 (2018)/ JCR® Impact Factor: 1.5 38. Paula V, Delgado T, Campos MG, Anjos O, Estevinho L. M. 2019. Enzyme Inhibitory Potential of *Ligustrum lucidum* Aiton Berries. *Molecules*, 24(7), 1283_1290. DOI: 10.3390/molecules24071283; ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 3.098 (2017); 5_Year Impact Factor: 3.268 (2017) 39. Vieira F. E., Lucas F., Campos M. G., Germano C. 2019 Mururé (*Brosimum acutifolium* Huber) in the treatment of syphilis in the colonial Amazon: From historical data to the actual contribution in treatment. *Acta Botanica Brasiliica*. 33(2): 183_190. DOI: 10.1590/0102_33062019abb0030; ISI/ Q2/ JCR® Impact Factor: 0,44 40. Bovi T, Caeiro A., Santos A., Zaluski R, Shinohara A, Lima G, Campos MG, Junior L, Orsi R. 2019. Flavonoid content in bee bread suffers seasonal variation and affects hypopharyngeal gland development in *Apis mellifera* honey bees. *J. Apic Research* 20, 1_8. DOI: 10.1080/00218839.2019.1702321; ISI/ Q2/ JCR® Impact Factor: 1.752. 41. Bakour M., Campos M. G, Imtara H, Lyoussia B. 2019 Antioxidant content, free radical scavenging activity and identification of Phenolic/Flavonoid compounds in pollen of fourteen plants using HPLC_DAD analysis. *Journal of Apicultural Research*, 59:1, 35_41. DOI: 10.1080/00218839.2019.1675336; ISI/ Q2/ JCR® Impact Factor: 1.752 42. Cornea_Cipcigan M., Pamfil D, Stan C P, Mărgăoan R., Campos M.G. 2019. Cyclamen Species Review: Transcription Factors Vs. Pharmacological Effects. *Acta Poloniae Pharmaceutica _ Drug Research*, 76 (6) 919_938. DOI: 10.32383/appdr/111762; ISI/ Q3/ JCR® Impact Factor: 2018: 0.447 43. Perpétuo N. C., Coutinho A.P., Campos M G e Trincão P. R. 2019. Breve história da toxicologia vegetal: alguns usos das plantas tóxicas ao longo do tempo | Brief history of plant toxicology: some uses of toxic plants over time. *História da Ciência e Ensino*.20: 248_264 DOI:10.23925/2178_2911.2017v15p1_6 44. Xin Q., Kwon M. J, Lee J. W, Kim KS, Hao Chen H , Campos M. G., Tundis R., Cui C. B, Cho Y H, i Cao H. (2019) Gamma Irradiated *Rhodiola sachalinensis* Extract Ameliorates Testosterone_Induced Benign Prostatic Hyperplasia by Downregulating 5_ Alpha Reductase and Restoring Testosterone in Rats. *Molecules*, 24, 3981_3990. DOI: 10.3390/molecules24213981 ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 3.268 (5_Year Impact Factor) 45. Mărgăoan R., Stranț M., Varadi A., Topal E., Yücel B., Cornea_Cipcigan M, Campos M.G. and Vodnar D.C. (2019) Bee Pollen and Bee Bread: Bioactive Constituents and Health Benefits. *Antioxidants* 8, 568; 1_40. DOI: 10.3390/antiox8120568; ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 4.520 (2019 first Impact Factor) 46. Sajadimajid S, Bahramsoltani R, Iranpanah A, Kumar Patra J, Das G, Gouda S, Rahimi R, RezaeiAmiri E, Cao H, Giampieri F, Battino M, Tundis R, Campos MG, Farzaei MH, Xiao J, (2020). *Advances on Natural Polyphenols as Anticancer Agents for Skin Cancer*, *Pharmacological Research*.151, 104584. 1_14. DOI: 10.1016/j.phrs.2019.104584; ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 5,574 47. Saboor Ahmad, Campos MG , Filippo Fratini, Solomon Zewdu, Altaye, Jianke Li . 2020. New insights into the biological and pharmaceutical properties of royal jelly. *International Journal of Molecular Sciences*. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 382_408. DOI: 10.3390/ijms21020382; ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 4,331 48. Encarnaçao T., Daniel J. F. Santos, Simone Ferreira, Hugh Burrows, Alberto Canelas Pais, Campos M.G., Artur Valente, Jorge Pereira. 2020. *Microalgae Nannochloropsis* sp. removal of imidacloprid from water. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. Manuscript #BECT_D_20_00121 Accept for publication. ISI/ Q2/ JCR® Impact Factor: 1.040. 49. Haroon K., Ullah H., Tundis R., Belwal T, Devkota H.P., Daglia M., Saygili I., Cetin Z., Campos M.G, Capanoglu E, Baiyi Lu B, Hui Cao H., Jianbo Xiao J., 2020. "Flavonoids in the treatment of Huntington's disease: Mechanism and clinical perspective" *eFood*, 1(1): 38–52. DOI: 10.2991/efood.k.200203.001; eISSN 2666_3066 50. Santos MG, L. A. C. Tietbohl, B. H. G. Oliveira, R. Esteves, Campos MG, L. Rocha. 2021 Phenolic substances and cyanogenesis in galled and non_galled tissue of the fern species *Microgramma vacciniifolia*. *Brazilian Journal of Biology*. Accept for publication. DOI: ISI/ Q2/ JCR® Impact Factor: 1,12 (2018) 51. Urcana A, Criste A, Dezmirean D, Bobiş O, Bonta V, Dulf F, Mărgăoan R., Campos MG. 2021 Bioavailability and bioactive compounds for natural knowledge of beebread as an important value_added food. *LWT _ Food Science and Technology*, Manuscript –ID: LWT_D_20_05810R2 _ Accept for publication D DOI: 10.1016/j.lwt.2021.111068; ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 3.97 52. Das G., Shin H. S., Tundis R., Gonçalves S., Tantengco G., Campos M. G., Acquaviva R., Malfa G., Romano A., Robles J., Clores M., Patra J. 2021 Plant species of sub_family Valerianaceae: A review on its effect on the central nervous system. Manuscript –ID: plants_1166802. ISI/ Q1/ JCR® Impact Factor: 2.632 Accept for publication 53. Campos MG., Frigerio C., Bobiş O., Urcan A., Gomes N. G. M., 2021. Infrared irradiation drying impact on bee pollen. Case study on *Eucalyptus* and *Salix* bee collected pollen composition. *Processes*. 9: 890_912 ISI/ Q2/ JCR® factor de impacto: 3.046 | Corresponding Author DOI:10.3390/pr9050890 54 Paşca C., Mărgăoan R., Matei I., Bonta V., Mărgăoan R., Copaciu F., Bobiş O., Campos M.G. and Dezmirean D. 2021 Screening of Some Romanian Raw Honeys and Their Probiotic Potential Evaluation. *Appl. Sci.* 2021, 11(13)/ 5816 ISI/ Q2/ JCR® factor de impacto: 2.474 DOI: 10.3390/app11135816 55.. Iourouine El M., Falcão S., Mustapha H., Boujraf S., Calhela R., Anjos O., Campos MG., Vilas Boas M., 2021. Chemical, Cytotoxic, and Anti_Inflammatory Assessment of Honey Bee Venom from *Apis mellifera* intermissa. *Antibiotics* 10, 1514. ISI/ Q1/ JCR® factor de impacto: 4.639 <https://doi.org/10.3390/antibiotics10121514> 56. Paulo V, Pedro S, Campos MG, Delgado T, Estevinho L, Anjos O. 2022. Special bioactivities of phenolics from *Acacia dealbata* L. with potential for dementia, diabetes and antimicrobial treatments. *Appl. Sci.* 2022, 12(3), 1022; <https://doi.org/10.3390/app12031022> ISI/ Q2/ JCR® factor de impacto: 2.679 Corresponding authors: Campos MG and Anjos O. 57.Carreira LD, Matias FC, Campos MG. 2022 *Clinical Data update on Canabinoides: Therapeutic Potential for the treatment of Autism Spectrum Disorders*. *Biomedicines* 2022, 10, 796. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10040796> ISI/ Q1/ JCR® factor de impacto: 6.081 Corresponding author 58.Santos MG, L. A. C. Tietbohl, B. H. G. Oliveira, R. Esteves, Campos MG, L. Rocha.

2022 Phenolic substances and cyanogenesis in galled and non_galled tissue of the fern species *Microgramma vacciniifolia*. *Brazilian Journal of Biology*, 82:1_7; e236151 DOI: 10.1590/1519_6984.236151; ISI/ Q2/ JCR® factor de impacto: 1,12 (2018) 59. Gomes A, Camara C, Sousa A, Santos F, Campos MG, Sarmento Silva T. 2022. Chemical composition and free radical_scavenging activities of monofloral bee pollen from *Mimosa pudica* L. *Journal of Apicultural Research (TJAR)*. Article ID: TJAR 2056290. Accepted on Feb 13, 2022 ISI/ Q2/ JCR® factor de impacto: 2.38 <https://doi.org/10.1080/00218839.2022.2056290> 60. Iourouine El M., Mustapha H., Falcão S., Vilas Boas M, Campos MG. 2022. Analytical Methods for Honey Bee Venom characterization. *A Review*. *J Adv Pharm Technol Res*, ISI/ Q3/ JCR® factor de impacto: 1.79 ACCEPTED 61. Paula V., Slama R., Sousa_Dias M., Campos MG, Dias L., Estevinho L. *Saccharomyces cerevisiae* growth in grape juice and wine in the presence of histamine analysed by TLC. *Applied Sciences [Applied Sciences]* Manuscript ID:appls_1687323_ ISI/ Q2/ JCR® factor de impacto: 2.679 ACCEPTED; Corresponding authors: Campos MG and Estevinho L.

Projects

Título do projecto /Project Title Typification of honey from Serra do Caramulo and from Parque Natural da Serra da Estrela. Unidade de Investigação Centro de Estudos Farmacêuticos, FFUC Entidade Financiadora Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Ministério da Ciência e do Ensino Superior). Portugal Coordenação António Proença Mário Augusto da Cunha Duração 1999 _ 2001 5. Título do Projeto /Project Title Polyphenols and Health Unidade de Investigação Centro de Estudos Farmacêuticos, FFUC Entidade Financiadora Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Ministério da Ciência e do Ensino Superior). Portugal Coordenação Maria Teresa Batista Financiamento 67.488€. Duração 2003 _ 2005 6. Título do projecto: Polyphenols and Health. Unidade de Investigação Centro de Estudos Farmacêuticos, FFUC Entidade Financiadora Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Ministério da Ciência e do Ensino Superior). Portugal Coordenação Maria Teresa Batista Financiamento 20.472,00 €. Duração 2006 _ 2007 7. Título do projecto: Drug Discovery. Unidade de Investigação Centro de Estudos Farmacêuticos Entidade Financiadora Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Ministério da Ciência e do Ensino Superior), Portugal. PEst_OE/SAU/UI0177/2011 Projecto Estratégico _ UI 177 _ 2011_2012, Financiamento 246.868,00 € (2007/2011); 2008: 34.092,00 €; 2009: 62.697,88 €; 2010: 41.250,00 € e 2011: 9.068,00 € (Distribuído até Janeiro de 2012). Coordenação Maria Teresa Batista Duração 2007 _ 2011 8. Título do projecto: Drug Discovery. Projeto Estratégico _ PEst_OE/SAU/UI0177/2011 Unidade de Investigação Centro de Estudos Farmacêuticos, FFUC Entidade Financiadora Fundação para a Ciência e a Tecnologia Coordenação Maria Teresa Batista Duração 2011_2013 9. Título do projecto: Macromolecules, Colloids and Photochemistry Group. Projeto "Projeto Estratégico _ RG_Centro_177_3717 da FCT", UID/QUI/00313/2013 Unidade de Investigação Centro de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Entidade Financiadora Fundação para a Ciência e a Tecnologia Coordenação Hugh Burrows Financiamento € 2.326.176,00 Duração 2013_2015 Inserido no Funding of RD Units Strategic Plan _ 2013/2015 - OE; COIMBRA CHEMISTRY CENTER UID/QUI/00313/2013. Principal Investigator: Rui Fausto Martins Ribeiro Silva Lourenço Total de Financiamento: € 2.326.176,00 Project cofunded by COMPETE https://www.fct.pt/apoiros/projects/consulta/vglobal_projecto.phtml.en?idProjeto=147217&idElemConcurso=8925 10. Título do projecto: Macromolecules, Colloids and Photochemistry Group. Unidade de Investigação Centro de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Entidade Financiadora Fundação para a Ciência e a Tecnologia Coordenação Hugh Burrows (até 26 de fevereiro 2016); Alberto Pais Canelas (desde 26 de fevereiro 2016) Financiamento 50.000,00 €. Duração 2016 _ 2018 11. Título do Projeto Uma nova vida para as Escolas Médicas: inovação no ensino e na aprendizagem na Universidade Jardim Didático de Plantas Medicinais no Polo das Ciências da Saúde Equipa: Coordenação Paulo Renato Trincão _ Jardim Botânico da Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) Catarina Schreck Reis (Investigadora de Pós_Doutoramento / Jardim Botânico da Universidade de Coimbra _ FCTUC / Centro Didática e Tecnologia na Formação de Formadores /Universidade de Aveiro) Aurora Coelho Moreira (Investigadora de Pós_Doutoramento / Jardim Botânico da Universidade de Coimbra - FCTUC / Centro de Ecologia Funcional António Xavier Pereira Coutinho (Professor Auxiliar / Departamento de Ciências da Vida - FCTUC / Centro de Ecologia Funcional) Maria da Graça Campos, Faculdades de Farmácia Ligia Maria Pires Salgueiro, Faculdades de Farmácia Joaquim Carlos Neto Murta (Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra) Carlos Alberto Fontes Ribeiro (Professor Catedrático / Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra) Entidade Financiadora Fundação Calouste Gulbenkian _ Programa Gulbenkian Qualificação Das Novas Gerações Financiamento 48441.€ Duração 1 de julho de 2014 a 30 de junho de 2015. Prorrogado até 30 maio de 2016 12. Título do projecto: Macromolecules, Colloids and Photochemistry Group. Unidade de Investigação Centro de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Entidade Financiadora FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto UID/QUI/00313/2019 Coordenação Alberto Pais Canelas; Duração 2019 _ actual PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS FINANCIADOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL 1. Título do projecto: Étude des flavonoïdes des vegetaux sur les enzymes du métabolisme des xénobiotiques et sur la toxicité d'initiateurs de la cancérogénese chimique. Projecto Europeu Nº MRT_INRA88G0145 Entidade Financiadora Ministère de la Recherche (França). Financiamento 150 000,00 FRF (francos franceses) Durante o seu estágio em França participou no projecto, que incluía os Laboratórios do I.N.R.A. de Avignon, Dijon e Villejuif (França). 1989_1991 2 Título do projecto: Estudio das Plantas Medicinais e Aromáticas Entidade Financiadora Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo (CYTED) (Red X. A: RIPRONAMED e RIPROFITO) Duração 1992 - 1993 Integrou a equipa de trabalho com 30 horas/semana (coordenador _ Prof. Dr. António Proença da Cunha _ Faculdade de Farmácia Universidade de Coimbra). Espanha e América Latina. \$50.000 USA 3. Título do projecto: Óleos essenciais, Flavonoides, Plantas Sedativas, Plantas com acção antioxidante, Mel e Pólen Entidade Financiadora Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo (CYTED) (Red X. A: RIPRONAMED e RIPROFITO) Duração 1997 - 2002 Espanha e América Latina. Coordenação de Prof. Dr. M.C. Costa, Universidade Lusófona, Lisboa 4. Título do projecto: Estudio fitoquímico e farmacológico de plantas sedativas do género Passiflora. Entidade Financiadora Financiamento conjunto do Instituto Cooperação Científica Tecnológica Internacional (ICCTI) (Portugal) / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) Brasil. Duração 2002 _ 2003 5 Título do projecto: Biologically Active Products Entidade Financiadora NZ Foundation for Science, Research and Technology, Nova Zelândia. Linhas de investigação C08X0004 desenvolvidas na "Industrial Research, Ld - Coordenadas pelo Doutor Kenneth R. Markham. (Funded by Research for Industry NZ \$500,000), (parte da equipa como especialista Internacional na área científica de investigação). 1995_1997 6. Título do projecto: Natural Products Processing. Financiamento NZ \$500,000 Entidade Financiadora NZ Foundation for Science, Research and Technology, Nova Zelândia. Linhas de investigação C08X0005.5. desenvolvidas na "Industrial Research, Ld - Coordenadas pelo Doutor Kenneth R. Markham. (Funded by Research for Industry NZ \$500,000) (parte da equipa como especialista Internacional na área científica de investigação). 1999_2002 7 _ Título do projecto: Iberphenol _ Cooperative research network in the field of polyphenols and their industrial applications. Reference: 0377_IBERPHENOL_6_E Coordenação: Investigador Responsável: Professor Doutor Amílcar Falcão Programa de Financiamento: INTERREG V A Espanha Portugal Instituição Financiadora: POCTEP_ International Cooperation Programme for Spain and Portugal, 2014_2020 Data de início: 01_01_2017 Data de conclusão: 31_12_2019 Instituições Participantes: Universidade de Salamanca (Proponente) + UC (Participante) Custo total elegível (EUR): 175.097,70€ Apoio financeiro da UE: 131.323,27€ Apoio financeiro público nacional: 43.774,43€ Título do projecto: Aprovado 28 de Outubro 2020 NABIA New Approach to Bioremediation using Algae Reference:PTDC/BTA_GES/2740/2020 Coordenação Telma Encarnação Gabriela Martins (Departamento de Química_FCTUC) Entidade Financiadora FCT Financiamento previsto 245 227.30 € Duração - 2020_2023 Equipa Hugh D. Burrows (Departamento de Química_FCTUC) Abílio Sobral (Departamento de Química_FCTUC) Bernardo Nogueira (Departamento de Química_FCTUC) Fábio Schaberle (Departamento de Química_FCTUC) Gabriela Martins (Departamento de Engenharia Química) Maria Graça Campos (FFUC) Poonam Singh (Departamento de Química_FCTUC) Centro de Química Unidade _1&D, UI00313/2020. Dotação global para o período 2020/2023, 2.650.100,00€ dividida em: Financiamento Base ref. UIDB/00313/2020 _ 1.465.100,00€ e Financiamento Programático ref. UIDP/00313/2020 _ 1.185.000,00€. COORDENAÇÃO DE PROJECTO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL NÃO FINANCIADO 1. Título do projecto: "Bee Pollen Working Group/International Honey Commission (2004 _ actual) Global Network http://www.ihc_platform.net/contact.html Coordenação Internacional: Maria Graça Campos Financiamento Este projecto não tem financiamento comum mas agrupa os vários investigadores que trabalham com pólen apícola e que têm projectos próprios financiados nos seus países, e que pertencem ao Grupo Internacional: International Honey Commission (IHC). COORDENAÇÃO DE PROJECTO DE COOPERAÇÃO NACIONAL NÃO FINANCIADO 1. Título do projecto: Pesquisa de interacções entre os citostáticos e moléculas bioactivas de origem natural (extractos à base de plantas) com afinidade para os mesmos isoenzimas do

CYP450 – em colaboração com o Instituto Português de Oncologia de Coimbra (IPOCFG, E.P.E.), Investigador Principal: Maria da Graça Campos; 2009_ 2020. em curso Equipa: PARTICIPAÇÃO EM PROJECTO DE COOPERAÇÃO NACIONAL NÃO FINANCIADO 1. Título do projecto: Ageing@Coimbra. Membro da Parceria Europeia para o Envelhecimento Ativo e Saudável (EIP_AHA) Região Europeia de Referência para o Envelhecimento Activo e Saudável Consórcio que visa a valorização do papel do idoso na sociedade e a aplicação de boas práticas em prol do seu bem_estar geral e de um envelhecimento ativo e saudável. O seu principal objetivo é melhorar a vida dos cidadãos idosos na Região Centro de Portugal através de melhores serviços sociais e cuidados de saúde, assim como da criação de novos produtos e serviços inovadores e o desenvolvimento de novos meios de diagnóstico e terapêuticas. Equipa Coordenação Internacional: Doutor João Malva, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra. Parceiros: <http://ageingcoimbra.pt/> Observatório de Interações Planta_Medicamento (OIPM) membro aderente desde 2013. Duração desde 2013. actual CAPACIDADE DE INTEGRAÇÃO EM EQUIPAS PROJECTOS SUBMETIDOS COORDENAÇÃO NACIONAL 1. Título do projecto: VAL@Polen _ Validação do Potencial do Pólen Apícola em Portugal para uso Alimentar e Farmacêutico. Submetido a 4 de março, 2016 Rede Rural Nacional – Grupos Operacionais, para avaliação preliminar. Coordenação Grupo responsável pela elaboração da candidatura: Universidade de Coimbra – Investigador Principal Maria Graça Campos; Equipa e Parceiros: IPCB/ESA – Ofélia Anjos; ofelia@ipcb.pt Fátima Peres; fperes@ipcb.pt CBPBI _ Associação Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior IPB/ESA – Maria Letícia Estevinho; leticia@ipb.pt UTAD – Paulo Russo Almeida; prusso@utad.pt; Teresa Rangel Figueiredo; trangel@utad.pt FNAP – Articulação com as associações de apicultores para fornecimento de pólen para estudo – Manuel Gonçalves; info@fnap.pt Macmel – Francisco Rogão; francisco@macmel.net Euromel – Frederico Horgan; euromel@serramel.com Inês Próspero; euromel.ines@serramel.com Bionisa – José Vicente; melbionisa@sapo.pt Humberto Miguel Sousa Fernandes – Humberto Fernandes; bettof@gmail.com COOPERAÇÃO NACIONAL 1. Título do projecto: Lung Cancer _ MIRO: Multidisciplinary by Mediterranean Diet and Plants, Immunohistochemistry, RNM and Oncobiology in Lung Cancer Submetido à Comissão de Ética do Centro Hospitalar da Universidade de Coimbra. Equipa Investigador Principal: Lina Maria Rodrigues de Carvalho; Instituto de Anatomia Patológica e Patologia Molecular, Faculdade de Medicina Co. Investigadores: Hugo Prazeres, Iola Duarte, Manuel Antunes, Manuela Alvarez, Maria Graça Campos Instituições: CHUC (Cirurgia Cárdio_Torácica, Oncopneumologia e Imagiologia) FMUC (IAP_PM) Centro de Investigação em Antropologia e Saúde _ FCTUC Instituto Pedro Nunes (Infogen) Faculdade de Farmácia, Maria da Graça Campos Universidade de Aveiro, Departamento de Bioquímica e CICECO (CICECO & QOPNA) Duração 2017 – 2020 Regulamentos e legislação aplicável ao estudo: _ Princípios éticos da pesquisa médica envolvendo indivíduos humanos, Associação Médica Mundial (Declaração de Helsínquia em Junho 1964, última clarificação em Tóquio 2004) _ Lei nº 97/95 de 10 de Maio, Diário da República nº 108 _ Regulamento Interno do CHUC. _ Protecção dos dados pessoais (Lei nº 67/98 de 26 de Outubro) _ Informação genética pessoal e informação de saúde (Lei nº12/2005 de 26 de 2.Janeiro) 2. Título do projecto: NormBee _ Standardization of production procedures and quality parameters of bee products. (Normalização de procedimentos de produção e critérios de qualidade dos produtos apícolas). Equipa e Parceiros: Coordenação IPB – Investigador Principal: Miguel Vilas Boas – mvboas@ipb.pt Proponente : FNAP _ Federação Nacional dos Apicultores de Portugal CIMO _ Centro de Investigação de Montanha – Instituto Politécnico de Bragança _ UC _ Universidade de Coimbra _ Maria Graça Campos (mgcampos@ff.uc.pt); IPCB _ Instituto Politécnico de Castelo Branco . Ofélia Anjos (ofelia@ipcb.pt); UTAD _ Universidade de Trás_os_Montes e Alto Douro Parceiros: ASAE, DGAV, GPP, Apisland Candidatura ao PAN 2020 _ Medida 5.1 _ Apoio a Projetos de Investigação Aplicada. (Submetido ao IFAP, projeto de parceira submetido à Ação 5.1 do PAN 2020/2022). Aprovado Março 2020 Duração 2020 – 2022 Financiamento 119 745€

Memberships

Pharmaceutical Order n.º C_1048 (29 Outubro de 1984).

Other Relevant Information

...