

Iniciativa Ibérica de Investigação e Inovação Biomédica, i4b

Projetos com participação portuguesa a apoiar no âmbito dos Concursos de Investigação em Saúde da
Fundação "la Caixa" de 2018 e 2019

Financiados inteira e exclusivamente pela FCT

Ano do concurso	Título	Investigador principal em Portugal	Instituição de acolhimento portuguesa	Orçamento global do projeto
2019	Targeting induced-senescent cells: a novel approach to promote spinal cord regeneration in mammals	Leonor Saúde	Instituto de Medicina Molecular (IMM)	444.048 €
2018	Sequential Cardiac Resynchronization Therapy	Adelino Leite-Moreira	Universidade do Porto	369.248 €
2018	Adenosine A2A receptors as a new opportunity to manage and detail the neurobiology of emotional distress	Rodrigo A. Cunha	Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC)	333.516 €

Financiados conjuntamente pela FCT e pela Fundação "la Caixa"

Ano do concurso	Título	Investigador em Portugal	Instituição de acolhimento portuguesa	Orçamento apoiado pela FCT	Orçamento global do projeto
2019	Defining The Role of Exosome-Secreted Micropeptides in Pancreatic Cancer	Bruno Costa-Silva	Fundação Champalimaud	163.000 €	694.600 €

2019	Sensitizing pancreatic cancer to immunotherapy with multimodal precision nanomedicines	Helena Ferreira	Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa	320.821 €	985.042 €
2019	Metabolic Reprograming in Sepsis	Miguel Soares	Fundação Calouste Gulbenkian	484.985 €	500.000 €
2018	A Transdisciplinary Approach to the Identification of Personalized Biomarkers and Therapeutic Targets for Chronic Pulmonary Aspergillosis	Agostinho Albérico Rodrigues de Carvalho	Universidade do Minho	499.612,60 €	999.027 €
2018	Eradicating prostate cancer metastasis before clinical manifestation	Mireia Castillo-Martín	Fundação Champalimaud	31.350 €	499.915 €
2018	Fighting Zika virus with antiviral peptides and conjugates translocating blood-placental and blood-brain barriers	Miguel Castanho	Instituto de Medicina Molecular (IMM)	265.650 €	777.250 €
2018	Targeting the adipose tissue to treat fatty liver: role of TGR5	Rui Eduardo Mota Castro	Universidade de Lisboa	225.555,55 €	500.000 €

Financiados inteira e exclusivamente pela Fundação "la Caixa"

Ano do concurso	Título	Investigador principal em Portugal	Instituição de acolhimento portuguesa	Orçamento português	Orçamento global do projeto
2019	Next-generation CAR-DOT cells for allogeneic adoptive cancer immunotherapy	Bruno Miguel de Carvalho Silva-Santos	Instituto de Medicina Molecular (IMM)	500.000 €	999.997 €
2019	Enhancing Tissue Resident Immunity	Marc Veldhoen	Instituto de Medicina Molecular (IMM)	497.158 €	

2018	Identifying and testing the metabolites generated by two psychoactive gut bacteria to alter brain function and behavior	Carlos Vidal Ribeiro	Fundação Champalimaud	463.694 €	
2018	Organismal role of the ER membrane complex: a conserved machinery required for membrane protein biogenesis.	Colin Adrain	Fundação Calouste Gulbenkian	835.369 €	960.769 €
2018	Optical dissection of cortical circuits for sensory expectations	Leopoldo Petreanu	Fundação Champalimaud	499.708 €	
2018	Plasmodium Exploitation of Liver-specific Methionine Metabolism	Maria M. Mota	Instituto de Medicina Molecular (IMM)	499.950 €	