

CANDIDATURAS AO 21º PROGRAMA “EDUCAÇÃO PELA CIÊNCIA”

N.º PROJECTO	TÍTULO	UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	ALUNOS	TUTORES
20180003	POPPI [Prescrição Off-label em Pediatria – estão os Pais portugueses informados?]	Laboratório de Farmacologia Clínica e Terapêutica	Marta Reis Nunes dos Santos Mariana Oliveira Mourão	Ricardo Fernandes
20180004	Mapeamento dos recetores serotoninérgicos no tubo digestivo Estudo comparativo do feto e do adulto	Instituto de Anatomia	Duarte Nuno Pereira Vinha Sara França Moreira	Rodrigo Roquette Gonçalves
20180005	Referências anatómicas para implantação ureteral no transplante renal	Instituto de Anatomia	Inês Gardete Tribolet de Abreu Nuno Duarte Ascensão Rodrigues Alves	Rodrigo Roquette Gonçalves
20180006	Aplicações da Impressão 3D na Neurocirurgia	Instituto de Anatomia	Mickael Varoujan Bartikian Angélica Maria Machado Ferreira	Lia Pereira Lucas Neto Alexandre Rainha Silva Campos
20180007	Bloqueio paravertebral ecoguiado vs. Analgesia epidural no tratamento da dor por traumatismo torácico: estudo exploratório em cadáveres.	Instituto de Anatomia	Ana Mafalda Seabra Abrantes	Paula Cristina Gonçalves Sousa Fernandes
20180008	Targeting the glycolytic pathway to fight triple-negative breast cancer: a promise towards personalized therapy	Instituto de Biologia Molecular	Tomás Miguel Custódio dos Santos	Célia da Conceição Vicente Carvalho
20180009	Impacto da inibição seletiva da clivagem de TrkB-FL mediada por calpaínas na plasticidade sináptica	Ana Sebastião Lab IMM	Nuno Miguel Gonçalves Lupi Manso	Maria José de Oliveira Diógenes Nogueira João Filipe Fonseca-Gomes

N.º PROJECTO	TÍTULO	UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	ALUNOS	TUTORES
201800010	O papel da sinalização Notch na diferenciação de hemangioblastos a partir de células estaminais embrionárias	Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento	Adriana Rodrigues Carreira Mariana Ferreira Soares	Isabel Alcobia
20180011	Biópsia Líquida no “follow-up” de doentes de cancro de pulmão de não pequenas células (CPNPC)	Maria Carmo Fonseca Lab IMM	José Miguel Martins dos Santos	Maria Carmo-Fonseca
20180012	Evaluation of the effect of carboxyterminal telopeptide of type I collagen (ICTP) in the breast and prostate cancer cell lines functional properties.	Luis Costa Lab IMM	Miguel Jorge Trigo Silvestre	Irina Alho
20180013	Estudo Da Vascularização Dos Segmentos Cervicais Dos Nervos Cranianos No Cadáver Humano.	Instituto de Anatomia	Ana Catarina Cordeiro Correia Margarida Isabel Farinha Pascoal Miguel de Oliveira Carvalho	João Luís Diogo Cavaco Ivo Álvares Furtado
20180014	Adenosinergic signaling as a new pharmacological target for schizophrenia treatment?	Ana Sebastião Lab IMM	Gustavo Filipe Almeida Silva	Maria José de Oliveira Diógenes Nogueira Sara Luísa Ramalho Tanqueiro
20180015	Fragmento intracelular do recetor do BDNF (TrkB-ICD): Impacto na Expressão Genética	Ana Sebastião Lab IMM	Maria Marques Roque	Maria José Diógenes João Filipe Fonseca Gomes
20180016	Communication between telomeres and genome - extra-telomeric functions of TERRA and shelterin	Claus Azzalin Lab IMM	Beatriz Rodrigues Luis de Bento	José Perez Nobre
20180017	The impact of IL-7 on metabolic reprogramming in acute lymphoblastic leukemia	João Barata Lab IMM	Gonçalo Lopes Martins e Pereira	Daniel Ribeiro João Barata

N.º PROJECTO	TÍTULO	UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	ALUNOS	TUTORES
20180019	Anatomia Cirúrgica do Nervo Glúteo Superior e a sua relação com a Crista Ilíaca e Grande Trocânter. Importância na artroplastia total da anca por abordagem cirúrgica lateral (Hardinge).	Instituto de Anatomia	Inês Duarte Dias Almeida Lourenço Marta Reis de Carvalho Pardal	Joaquim Soares do Brito
20180020	Confirming the correction of sickle cell anemia using CRISPR-Cas9 system in hematopoietic stem cells by differentiation into erythrocytes	Carmo Fonseca Lab. IMM	Beatriz Lopes Draiblate	Sandra Martins Isabel Alcobia
20180021	Role of the AhR interacting protein (AIP) in T cells	Veldhoen-Lab IMM	David Gonçalves Paixão Sara Daniela Botelho Rosa	Birte Blankenhaus Cristina da Conceição Varandas Ferreira
20180022	ESTUDO DA VASCULARIZAÇÃO DOS NERVOS RADIAL E AXILAR NO CADÁVER HUMANO. Importância na utilização de retalhos livres de nervos periféricos.	Instituto de Anatomia	Gonçalo Botelho Rodrigues Beatriz Neto Iria Varanda Gonçalves Patrícia Alexandra Bernardes Costa	João Luís Diogo Cavaco Ivo Álvares Furtado
20180023	Evaluating the impact of extending the inflammatory response during regeneration in zebrafish	Leonor Saúde Lab IMM	Ana Filipa Canha Pereira Ana Paula Lopes Martins	Maria Leonor Tavares Saúde
20180024	An RNA-based screening for BRCA deficiency	Maria Carmo Fonseca Lab IMM	Maria Inês Fernandes Ribeiro	Noélia Maria Fernandes Custódio
20180025	Tumor cell recognition by Delta Once T cells for cancer immunotherapy	Bruno Silva Santos Lab IMM	Diogo Ferreira Conceição Conduto Miguel Henriques Fernandes Marques Antunes	André Gonçalo do Espírito Santo Simões
20180026	Identification of novel potential therapeutic targets for T-cell acute lymphoblastic leukaemia.	Maria Carmo Fonseca Lab IMM	Catarina Sofia Micaelo Fernandes	Joana Desterro Alexandre Raposo

N.º PROJECTO	TÍTULO	UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	ALUNOS	TUTORES
20180027	Flipped Classrooms - Estudo piloto sobre o impacto da inclusão de tecnologias digitais na aquisição de conhecimentos em alunos de Medicina	Centro de Estudos das Ciências da Visão	Sérgio Filipe Brito Teles	Luís Alexandre Pereira Abegão Pinto
20180028	IL-22 pathway as a mark of epithelia regeneration after ARDS	Ana Espada de Sousa Lab IMM; Serviço de Medicina Intensiva HSM-CHLN	João Manuel Henriques Felício Moniz	Susana Mendes Fernandes
20180030	ESTUDO DA ANATOMIA ESTRUTURAL E VASCULAR DAS DIVISÕES PERONEAL E TIBIAL DO GRANDE NERVO CIÁTICO Importância para a compreensão da lesão nervosa em resposta ao trauma em cirurgia ortopédica.	Instituto de Anatomia	Tomás Reis da Costa Maria José Malho Lucas dos Santos	Joaquim Soares do Brito
20180031	Adult Oligodendrogenesis in a Mouse Model of Multiple Sclerosis	Ana Sebastião Lab IMM	Diogo Gomes da Cruz	Sara Xapelli
20180032	Seleção de um nervo receptor na região mamária para neurotização do retalho perfurante dos vasos epigástricos inferiores profundos (DIEP) – um estudo anatómico	Instituto de Anatomia	Márcio António Nunes Ramos Maria Cristina Simões Rosa Fialho Sofia Andreia Mata da Nazaré Pinheiro Esteves	Alice Almeida Varanda Pereira Vilela Ivo Álvares Furtado
20180033	A inibição da PKM2 em tumores luminais da mama consegue modificar a sua sensibilidade a inibidores de ciclinas?	Sérgio Dias Lab IMM	Maria Madalena Sobral Cordeiro Pupo Correia	Sérgio Jerónimo Dias Sandrina Pereira
20180034	Bases anatómicas do retalho perfurante dos vasos epigástricos inferiores profundos (DIEP) neurotizado.	Instituto de Anatomia	Antónia Fernandes Braga Martins Francisco António de Aguiar Baptista Tiago Miguel Oliveira Peixoto	Alice Almeida Varanda Pereira Vilela Ivo Álvares Furtado

N.º PROJECTO	TÍTULO	UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	ALUNOS	TUTORES
20180035	Localization of MARK2 and its influence on mitophagy	Vanessa A. Morais Lab IMM	Joana Torres da Silva Fonseca Monteiro	Vanessa A. Morais
20180036	Estudo das propriedades antimicrobianas e antitumorais do péptido PyAMP1B5 em diferentes estripes bacterianas e células tumorais.	Nuno Santos Lab IMM	André Nunes Miranda	Sónia Gonçalves Abreu
20180037	From mice to humans: a creation of a human model to assess the relation between UBE3A and mitochondrial activity in Angelman Syndrome patients.	Maria Carmo Fonseca Lab IMM	Inês Isabel de Oliveira Azevedo Carmo e Pinto	Simão José Teixeira da Rocha Vanessa Alexandre Morais
20180038	How X-chromosome inactivation instability in human female iPSCs could affect disease modelling of X-linked disorders	Maria Carmo Fonseca Lab IMM	Cristiano Emanuel Ribeiro Esteves	Simão José Teixeira da Rocha
20180039	Oxigenoterapia Hiperbárica: o limite entre o saudável e o cancerígeno	Centro de Cardiologia	José Guilherme Gonçalves Nobre	Alberto Albino Granado Escalda
20180040	Avaliação Fisiológica do Quimiorreflexo Periférico e do Exercício Isométrico – Estabelecimento da Resposta Padrão	Clínica Universitária de Cardiologia	Matilde Corrêa Mendes de Lima Ourique	Luís Brás Rosário
20180041	“Reinforcement Learning and Motor Biases in adolescents with Tourette Syndrome: Insights via computational modeling analysis.”	Instituto de Fisiologia	Raquel Pestana Araújo	Lena Helene Earnst