



13.º PROGRAMA "EDUCAÇÃO PELA CIÊNCIA" - 2009/2010

NÚMERO	TÍTULO DO PROJECTO	UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	ALUNOS	TUTORES	DECISAO FINAL
2010001	Evolução clínica após o enfarte agudo do miocárdio com elevação de ST: monitorização dos factores de risco cardiovascular e da recuperação funcional num programa de Reabilitação Cardíaca	Centro de Cardiologia	João Pedro Vilaça Delgado de Almeida e Mesquita Ana Marta Lopes Coelho Filipa Nunes Ferreira da Silva	Manuela Fiuza Nuno Cortez Dias	Aceite Não Financiada
2010002	Effect of RANK-RANKL signalling pathway on MMP1, MMP9, OPG and PTHrP gene expression of breast and prostate cancer cell lines in vitro	Unidade de Inv. Aplicada em Oncologia Clínica (IMM)	Sofia de Figueiredo Ribeiro	Sandra Cristina Cara de Anjo Casimiro	Aceite Financiada
2010003	The effects of polymyxin B in biomembrane models integrity: a dynamic light scattering and fluorescence study	Unidade de Biomembranas (IMM)	José Miguel Martins Raimundo	Nuno Correia Santos Marco Manso Domingues	Aceite Não Financiada
2010004	Interaction of HIV-1 fusion inhibitor peptides enfuvirtide and T-1249 with blood cells membranes: the effect of cholesterol	Unidade de Biomembranas (IMM)	Teresa Loução de Almeida	Nuno C. Santos Pedro M. Matos	Aceite Não Financiada
2010005	Molecular basis of translocation of novel nucleolar-targetting peptides	Unidade de Biomembranas (IMM)	Ana Cláudia Antunes Penetra	Sónia Gonçalves Margarida Rodrigues	Aceite Financiada
2010006	Monitorização em repouso e no esforço das alterações cardiorespiratórias provocadas pela hipóxia hipobárica das viagens aéreas.	Clínica Universitária de Pneumologia	Mariana da Cruz Alves	Prof. Doutor A. Bugalho de Almeida Dra. Susana Moreia	Aceite Financiada
2010008	Determinação da acuidade dos parâmetros de strain determinados por speckle tracking no diagnóstico das alterações da cinética segmentar	Centro de Cardiologia	Ana Marta Lopes Coelho	Maria Manuela Fiuza Doroteia Reis Silva	Aceite Financiada
2010009	Valor adicional dos parâmetros ecocardiográficos de deformação miocárdica na previsão de recuperação funcional após enfarte agudo do miocárdio com elevação de ST	Centro de Cardiologia	Filipa Nunes Ferreira da Silva	Maria Manuela Fiuza Miguel Almeida Ribeiro	Aceite Financiada
2010010	Resistência aos antiagregantes plaquetários no enfarte agudo do miocárdio com elevação de ST: Prevalência e Implicações Prognósticas	Clínica Universitária de Cardiologia	António Manuel Rosa de Oliveira	Prof. Doutor João Carvalho de Sousa Dr.ª Susana Robalo Martins	Aceite Não Financiada
2010011	Adrenomedelina: novo biomarcador prognóstico na insuficiência cardíaca descompensada	Clínica Universitária de Cardiologia	Sofia António Monteiro Diogo Miguel Gouveia Tomé	Professora Doutora Dulce Alves Brito Doroteia José Silva	Aceite Financiada
2010012	Organogénese inicial do timo: topografia da sinalização Notch e sua correlação com a especificação da endoderme em epitélio tímico	Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento	António Miguel Martins de Carvalho	Hélia Cristina Oliveira Neves	Aceite Não Financiada
2010013	Correlação dos níveis de interleucina 6 com a gravidade do compromisso estrutural do enfarte agudo do miocárdio e implicações prognósticas	Clínica Universitária de Cardiologia	Pedro Manuel Moura Branco	Prof. Doutor João Carvalho de Sousa Dr.ª Claudia Jorge	Aceite Financiada
2010014	Estudo de recorrência vascular em doentes com AIT em consulta de AIT	Clínica Universitária de Neurologia	Mariana Gaspar Fonseca	Doutora Patrícia Canhão	Aceite Financiada
2010016	Parâmetros clínicos e ecocardiográficos preditor de resposta clínica à terapêutica de ressincronização em doentes com insuficiência cardíaca	Clínica Universitária de Cardiologia	André Alexandre dos Santos Rocha João Pedro Cordeiro Rato Mesquita da Silva	Dr. João de Sousa Professor Doutor Mário G. Lopes	Aceite Não Financiada
2010017	Utilização de lipossomas catiónicos como vector de entrega do inibidor de fusão do HIV-1 sifuvirtide para modelos de membranas plasmática e viral	Unidade de Bioquímica Física (IMM)	Filipa Sofia de Sousa Fernandes	Prof. Dr. Miguel Augusto Rico Botas Castanho	Aceite Não Financiada

NÚMERO	TÍTULO DO PROJECTO	UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	ALUNOS	TUTORES	DECISAO FINAL
2010018	Estudo da ausência de sinalização Notch na diferenciação endotelial a partir de células estaminais embrionárias	Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento	Andreia Susana Delgado Magalhães	Isabel da Conceição Alves Alcobia Príncipe Henriques	Aceite Financiado
2010019	Construção de um modelo in vitro da barreira hematoencefálica para o estudo da transposição de fragmentos de proteínas do vírus do dengue	Unidade de Bioquímica Física (IMM)	Mafalda Isabel Dias Neves Miguel Ferreira da Silva Vasques de Carvalho	Isa Domingues Serrano Miguel Augusto Botas Castanho	Aceite Financiado
2010020	Avaliação da distribuição da normalidade da histerisis ocular- sua correlação com idade, refração, comprimento axial, espessura central da córnea.	Clínica Universitária de Oftalmologia	Ana Margarida Leitao Moreira	Carlos Marques Neves Antonio Castanheira Dinis	Aceite Financiado
2010021	Effect of memantine on rat hippocampal long-term potentiation upon ageing	Unidade de Neurociências (IMM)	Ruben Duque do Vale	Maria José de Oliveira Diógenes	Aceite Financiado
2010022	Acidentes isquémicos transitórios no idoso. Características e prognóstico	Clínica Universitária de Neurologia	Raquel Gomes Marques Paixão Rui Pedro Osório Nunes Valente	Dra. Patrícia Canhão	Aceite Não Financiada
2010023	Immunological reconstitution in patients with cGVHD: a new insight on regulatory T cell interaction with NKT cells in the development of cGVHD	Clínica Universitária de Hematologia	Miguel Vieira Martins	Professor Doutor João Forjaz de Lacerda Professora Doutora Íris Caramalho	Aceite Financiada
2010024	The role of adjuvants in the induction of immunotolerance to factor VIII in the treatment of hemophilia A.	Laboratório de Imunologia Básica	Benjamin E. Wolf	Dr. Vanessa Alexandra Goncavalas de Oliveira Prof. Dr. Luís Graca	Aceite Financiada
2010025	Interaction of polymyxin B with biomembrane models: a charge and lipid selectivity study	Unidade de Biomembranas (IMM)	Rita Gonçalves Inácio	Nuno Correia Santos Marco Manso Domingues	Aceite Não Financiada
2010026	Hipertensão Arterial Pulmonar - impacto da dissincronia ventricular direita no prognóstico	Clínica Universitária de Cardiologia	Mário Rui Rosado Ramalho Mariana Ferreira Cardoso	Prof. Ana Maria Gomes de Almeida Dra. Maria Susana Barbosa Robalo Martins	Aceite Não Financiada
2010027	CARACTERIZAÇÃO IMUNOCITOQUÍMICA DO NÚCLEO ACCUMBENS HUMANO PARA MAPEAMENTO FUNCIONAL (CALBINDINA E CALRETININA)	Instituto de Anatomia	Hugo Filipe Gonçalves Martins Joana Rita Ávila Toscano Monteiro David Nuno Maia Pinto	Lia Pereira Lucas Neto	Aceite Financiada
2010029	Quiotorfina: abordagem comparativa dos seus efeitos secundários com moléculas opióides usadas na prática clínica.	Instituto de Bioquímica	David Samuel Cordeiro Sousa	Miguel Augusto Rico Botas Castanho Isa Serrano	Aceite Financiada
2010030	Determinação das oscilações autonómicas da pupila em voluntários normais	Unidade do Sistema Nervoso Autónomo (IMM)	Cristina Maria Rosado da Silva Coelho	Carlos Marques Neves	Aceite Financiada
2010032	MUDANÇA TERAPÉUTICA NOS DOENTES SEROPOSITIVOS PARA O VIH: AVALIAÇÃO RETROSPECTIVA DA INCIDÊNCIA E FACTORES ASSOCIADOS	Instituto de Medicina Preventiva	Andreia Heitor Martins da Cunha Leite	Paulo Jorge de Moraes Zamith Nicola Milene Catarina Coelho Fernandes	Aceite Não Financiada
2010033	O código Hox na formação do timo.	Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento	Ana Filipa Nunes de Almeida Rodrigues de Sousa	Hélia Cristina Oliveira Neves	Aceite Financiada
2010034	Characterization of glycinergic transmission in primary hippocampal cultures - Potential role in epilepsy	Instituto de Farmacologia e Neurociências	Renato Maia Nogueira	Cláudia Alexandra dos Santos Valente de Castro Prof. Ana Maria Sebastião	Aceite Financiada
2010035	Estudo do Padrão Circadiário das Crises em Doentes com Epilepsia Temporal Mesial Refractária, em Ambulatório.	Clínica Universitária de Neurologia	Ruben Daniel Duarte Ferreira	Dra. Carla G. Bentes	Aceite Não Financiada
2010036	Streptococcus pneumoniae invasive infection: characterization and risk factors correlation	Instituto de Microbiologia	David Samuel Cordeiro Sousa João Pedro Pinho Soares Ferreira	José Melo Cristino	Aceite Não Financiada
2010037	NUTRIÇÃO NOS HIPERTENSOS IMIGRANTES E RISCO CARDIOVASCULAR (NHIRC): Estarão os hipertensos imigrantes em maior risco cardiovascular do que os não-imigrantes devido a desigualdades alimentares?	Instituto de Medicina Preventiva	Ana Margarida da Silva Alexandre Pinto	Prof. Doutor Evangelista Casimiro Rocha Dra. Violeta Sabina Niego Perestrelo de Alarcão	Aceite Financiada
2010038	Complicações vasculares em local de acesso de angioplastia primária com compressão manual/meccânica versus encerramento vascular percutâneo – estudo VASCAMI	Unidade do Sistema Nervoso Autónomo (IMM)	António Maria Moura Tavares de Sampaio Soares João de Vasconcelos Cordeiro e Melo Borges Francisco Manuel Canas Serra Lourenço Alves	Dr. Henrique Gabriel Dra. Isabel Rocha	Aceite Não Financiada
2010039	Estudo de Novos Marcadores Serológicos de Prognóstico na Hipertensão Arterial Pulmonar	Clínica Universitária de Cardiologia	Ana Isabel Chora Sousa Rute Baeta Baptista	Ana G. Almeida João Silva Marques	Aceite Não Financiada
2010040	Genetic modification of the paraventricular nucleus of the hypothalamus (PVN) to control hypertension chronically	Unidade do Sistema Nervoso Autónomo (IMM)	Tiago dos Reis Matos	Porf. Doutora Isabel Rocha	Aceite Financiada
2010041	Avaliação Retrospectiva da Adesão à Terapêutica Anti-Retroviral	Instituto de Medicina Preventiva	José Alexandre Sousa Freitas	Paulo Jorge de Moraes Zamith Nicola Milene Catarina Coelho Fernandes	Aceite Financiada
2010043	Desenvolvimento de um modelo animal de hipertensão ocular	Instituto de Fisiologia	Filipe André Brogueira Rodrigues Gonçalo Moraes e Castro Rodrigues David Manuel Galaz Tavares	Carlos Neves	Aceite Financiada

NÚMERO	TÍTULO DO PROJECTO	UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO	ALUNOS	TUTORES	DECISAO FINAL
2010044	FACTORES ASSOCIADOS À DECISÃO TERAPÊUTICA NA HIPERTENSÃO - UMA AVALIAÇÃO NOS CUIDADOS DE SAÚDE PRIMÁRIOS, EM IMIGRANTES E NÃO-IMIGRANTES	Instituto de Medicina Preventiva	Joana Sofia Barbosa Rodrigues	Prof. Doutor Evangelista Casimiro Rocha Dr.ª Milene Catarina Coelho Fernandes	Aceite Financiado
2010045	Development of a diaphragmatic pacing system	Unidade do Sistema Nervoso Autónomo (IMM)	Afonso Miguel Nunes Ferreira	Maria Isabel de Sousa Rocha	Aceite Financiado
2010049	Impact of neonatal administration of a neurotrophic factor-enriched diet on rat brain development	Instituto de Farmacologia e Neurociências	António Proença Caetano	Professora Doutora Maria José Diógenes	Aceite Não Financiado
2010050	Streptococcus agalactiae nas Infecções Urinárias: Distribuição da Serotipagem e Susceptibilidade Antimicrobiana	Instituto de Microbiologia	José Miguel Correia Monteiro	José Melo Cristino	Aceite Financiado
2010051	Miocárdio não compactado: uma nova miocardiopatia. Caracterização genética, relação genotipo-fenotipo e impacto no prognóstico	Clínica Universitária de Cardiologia	Cátia Andreia Costa Gonçalves Mariana Gaspar Fonseca Francisco Ricardo Nota Moreira das Neves Coelho	Prof. Doutor Mário G. Lopes Prof. Doutora Ana G. Almeida	Aceite Não Financiado