

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2016



Fundação
AstraZeneca

SOBRE A FUNDAÇÃO ASTRAZENECA



A Fundação AstraZeneca (FAZ) é uma instituição sem fins lucrativos, que foi criada em 2002, com fortes convicções e objetivos de apoio à investigação e ao desenvolvimento de novas respostas no sector da saúde. Com paixão pelo conhecimento, pelos ideais de cooperação e de humanismo, a FAZ defende a saúde pública, bem como o desenvolvimento da ciência e de projetos de ação cultural e social.

A Fundação AstraZeneca tem três áreas de ação prioritárias. Investigação, Formação e Programas de Apoio à Comunidade.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DURANTE O ANO 2016

No decorrer do ano 2016, a Fundação AstraZeneca, no âmbito da sua missão, deu continuidade a um conjunto de iniciativas de referência na área da Saúde, apoiando a investigação científica, contribuindo para a formação dos profissionais de saúde e a produção de informação de qualidade e promovendo a resolução de problemas reais que visem melhorar a saúde e a qualidade de vida dos doentes e seus familiares.

1. Patrocínio à criação do Gabinete de Apoio ao Financiamento em Saúde (*Creating Health*)

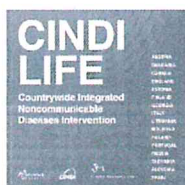


O objetivo do Gabinete de Apoio ao Financiamento em Saúde é apoiar instituições académicas e de saúde, organizações não governamentais e entidades públicas e empresariais públicas e privadas.

O patrocínio, durante um período de 5 anos, é constituído pela modalidade Prata. Como contrapartida, a Fundação AstraZeneca tem acesso a formação sobre Fundos Europeus e outros serviços do Instituto de Ciências da Saúde / Universidade Católica Portuguesa. O valor total do patrocínio é de 9.500,00€ (nove mil e quinhentos euros) + IVA, distribuídos da seguinte forma: 5.000,00€ (cinco mil euros) + IVA no primeiro ano, 3.000,00€ (três mil euros) + IVA no segundo ano, 1.500,00€ (mil e quinhentos euros) + IVA no terceiro ano e sem custos no quarto e quinto ano.

Em 2016 procedeu-se ao pagamento do patrocínio referente ao segundo ano [3.690,00€ (três mil seiscientos e noventa euros), IVA incluído].

2. Patrocínio do livro sobre o programa CINDI (*Countrywide Integrated Non Communicable Diseases Intervention Programme*)



Fundação Professor Fernando de Pádua
para a Promoção da Saúde e Melhor Qualidade de Vida

A Fundação Professor Fernando de Pádua, coordenou e editou um livro sobre o passado, presente e futuro do programa CINDI (*Countrywide Integrated Non Communicable Diseases Intervention Programme*).

O programa CINDI é um programa europeu (WHO-Euro), sobre prevenção das doenças crónicas e outras com idênticos fatores de risco comuns, assente numa filosofia de melhor qualidade de vida e bem-estar das populações.

O Professor Fernando de Pádua foi o coordenador científico deste Programa em Portugal.

O Livro, conta com a participação de 16 países, incluindo Portugal, e relata as histórias, experiências, investigações e resultados que têm sido levadas a cabo por toda a Europa na promoção da saúde, como seja a irradicação do tabagismo, da obesidade,

estratégias para a prática de atividade física regular, diminuição do uso e abuso do sal e do álcool, ou ainda para lidar com o stress, com consequente diminuição de doenças como a diabetes, hipertensão, acidentes vasculares cerebrais, e doenças oncológicas. Como contrapartida do patrocínio de 4.240,00€ (quatro mil duzentos e quarenta euros) a Fundação AstraZeneca é referida como patrocinadora no livro.

3. Patrocínio da 3ª edição do guia dos direitos do Doente Oncológico, editado pela Liga Portuguesa Contra o Cancro



A Fundação AstraZeneca apoiou a 3ª edição do Guia dos direitos do Doente Oncológico, editado pela Liga Portuguesa Contra o Cancro, através da revisão da legislação e da produção gráfica de 10.000 exemplares. O valor do patrocínio foi de 8.630,00€ (oito mil seiscentos e trinta euros). Como contrapartida, a Fundação AstraZeneca aparece mencionada no guia como patrocinadora.

4. Apoios a Associações de Estudantes

4.1. Patrocínio da 2ª edição do Concurso de Posters Fundação AstraZeneca que decorreu no âmbito do Congresso VIn4Med, organizado pelo Núcleo de Estudantes de Medicina da Associação Académica de Coimbra (NEM/AAC)



O In4Med é um congresso médico-científico com um programa científico composto por oradores de renome nacional e internacional e workshops formativos, dirigido a futuros médicos e farmacêuticos.

A 5ª edição decorreu nos dias 19, 20 e 21 de fevereiro de 2016, no Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, e contou com a participação de mais de 400 estudantes.

O patrocínio da Fundação AstraZeneca, no valor de 7.000,00€ (sete mil euros) destinou-se à 2ª edição do Concurso de Posters Fundação AstraZeneca que pretende distinguir trabalhos científicos feitos pelos estudantes de medicina [5.000,00€ (cinco mil euros)] e à organização do congresso [2.000,00€ (dois mil euros)].

Os membros do júri da 2ª edição foram: Prof. Doutor Lino Gonçalves (Presidente), Prof. Doutor Henrique Girão, Prof. Doutora Anabela Sarmiento, Prof. Doutora Sofia de Azeredo Pereira, Prof. Doutora Ana Cristina Rego, Prof. Doutor Fausto J. Pinto e Prof. Doutor Mário Santos.

Concorreram 14 projetos, tendo os prémios sido atribuídos aos seguintes alunos e projetos:

– Investigação Fundamental

Melhor Comunicação Oral [1.500,00€ (mil e quinhentos euros)]

Aluno: Rafael Eduardo da Silva Teixeira

Tema: *Cold atmospheric plasma: a novel anticancer therapy*

Melhor Poster [1.000,00€ (mil e quinhentos euros)]

Aluno: Manuel António Gonçalves de Pinho

Tema: *Why, how, and when are patients with chromosomal anomalies hospitalized?*

– Investigação Translacional

Melhor Comunicação Oral [1.500,00€ (mil e quinhentos euros)]

Aluno: Tânia Patrícia Vasques Alves

Tema: *The relevance of molecular profile in response to WNT inhibitors in Acute Myeloid Leukemia*

Melhor Poster [1.000,00€ (mil e quinhentos euros)]

Aluno: Mário Alberto Pinheiro Santos Ferreira

Tema: *Peak Nasal Inspiratory Flow - reference values in a pediatric population*

4.2. Prémios *Research Competition* atribuídos no âmbito da 7ª edição do AIMS Meeting (*Annual International Medical Students Meeting*), organizado pela Associação de Estudantes da Faculdade de Medicina de Lisboa e pela Comissão Organizadora do AIMS Meeting



A AIMS Meeting (*Annual International Medical Students Meeting*) é um dos maiores e dos mais conceituados encontros científicos em Portugal, tendo como principal público-alvo estudantes de Medicina a nível pré-graduado, nacionais e internacionais.

Este evento realizou-se entre os dias 11 a 13 de março de 2016, com a participação de mais de 700 estudantes portugueses e estrangeiros. As inscrições para a 7ª edição esgotaram em apenas algumas horas.

A Fundação AstraZeneca concedeu 2 bolsas, no valor de 3.000,00€ (três mil euros) cada, a atribuir aos melhores trabalhos submetidos para a *Research Competition*. Este concurso inclui duas categorias: *Basic Research Category* e *Clinical Research Category* e o júri foi composto pela Prof. Doutora Maria Carmo-Fonseca, pelo Prof. Doutor Bruno Silva Santos, pelo Prof. Doutor João Eurico da Fonseca e pelo Prof. Doutor Luis Ferreira Moita.

Os vencedores foram:

– Basic Competition

Hugo Cadilha com o trabalho "*Sphingosine Kinase 2 is essential for IL-7/IL-7R-mediated signaling and viability of T-cell acute lymphoblastic leukemia cells*"

– Clinical Competition

David Alves Berhanu com o trabalho "*The Role of the Amygdala and Cortical Volume as Predictors of Psychotic Episodes*"

Para além da bolsa, os autores dos melhores trabalhos terão ainda oportunidade de realizar um estágio de 2 semanas em centros de investigação:

- *Best Basic Research Presentation* – Instituto Gulbenkian de Ciência;
- *Best Clinical Research Presentation* – Champalimaud Clinical Centre (Champalimaud Foundation).

4.3. Prémios atribuídos no âmbito da 11ª edição do YES Meeting, organizada pela Associação de Estudantes da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto



A 11ª edição do YES Meeting decorreu na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, entre os dias 15 e 18 de setembro de 2016.

Trata-se do mais antigo congresso de estudantes das áreas biomédicas a nível nacional, atraindo, em cada edição, oradores dos mais prestigiados centros de referência mundiais e potenciando o contacto de centenas de estudantes e jovens investigadores com peritos internacionais. O programa científico da 11ª edição contou com a participação de dois palestrantes laureados com os prémios Nobel da Medicina e Fisiologia, entre muitos outros nomes de relevo da comunidade científica.

Na sessão de encerramento do congresso são atribuídos os prémios Fundação AstraZeneca, no valor total de 5.000€ (cinco mil euros), destinados aos três melhores trabalhos apresentados na sessão plenária, assim discriminados:

- 1º PRÉMIO [3.000,00€ (três mil euros)]
“Burn prevention programs in Portugal: who should we target?”
 João Vasco Santos, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
- 2º PRÉMIO [1.500,00€ (mil e quinhentos euros)]
“Proteomic Characterization of Pericardial Fluid using a novel Magnetic Nanoparticles-based fractionation approach”
 Fábio Trindade, Departamento de Ciências Médicas, Universidade de Aveiro; Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
- 3º PRÉMIO [500,00€ (quinhentos euros)]
“Modulation of cardiac structure by cardiac visceral adipose tissue”
 Glória Conceição, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

4.4. Prémios Competição FAZ Innovate e patrocínio da iMed 8.0 Conference, organizada pela Associação de Estudantes da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa



IMED CONFERENCE 8.0 – LISBON 2016

O iMed Conference é um evento científico anual que visa a divulgação das mais recentes inovações na Ciência junto dos estudantes universitários da área das Ciências da Vida, com ênfase nos de Medicina. Conta com o Alto Patrocínio da Presidência da República e do Ministério da Saúde e com o apoio da Fundação para a Ciência e Tecnologia e da Direcção-Geral de Saúde. Além destes, e sendo o iMed um projeto da Associação de Estudantes da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade NOVA de Lisboa (AEFCML), conta ainda com o apoio da própria NOVA Medical School - Faculdade de Ciências Médicas e Universidade NOVA.

O evento pretende, desde 2008, "enriquecer o conhecimento dos estudantes e motivar os futuros cientistas e médicos, dando-lhes as diferentes perspetivas da sua área, com contacto multidisciplinar e oradores 'inacessíveis', como laureados Nobel ou presidentes e representantes das mais altas instituições ligadas à saúde e ciência a nível mundial".

A iMed Conference é composta por conferências, workshops práticos e competições. Proporciona a todos os nossos participantes o acesso a dias ricos em informação, conhecimento, competições, *networking* e *skill development*.

A edição de 2016 decorreu entre 13 e 16 de outubro, no Centro Cultural de Belém, e apresentou um Programa Científico diversificado e constituído por alguns dos maiores nomes nacionais e internacionais da Medicina e da Ciência.

A Fundação AstraZeneca apoiou o evento com:

- 12.000,00€ (doze mil euros) destinados a prémios da Competição FAZ Innovate;
- 2.000,00€ (dois mil euros) destinados a apoiar a realização do Congresso.

O júri de 2016 foi composto pela Prof. Doutora Megan Carey, investigadora da Champalimaud, pela Prof. Doutora Maria Leptin investigadora no *Basal Institute for Immunology* na qualidade de diretora da EMBO, pela Dra. Branca Cavaco investigadora no IPO de Lisboa e pelo Prof. Doutor José António Belo, presidente do júri e atual diretor do CEDOC.

Após a primeira fase de seleção de projetos foram eleitos 6 projetos para avaliação oral (3 de carácter básico e 3 de carácter translacional) e 11 projetos para elaboração de poster (7 investigações básicas e 4 investigações translacionais).



Os resumos dos trabalhos submetidos a concurso encontram-se disponíveis em:

<http://www.actamedicaportuguesa.com/student/wp-content/uploads/2016/10/Online-Abstract-Book-iMed-8.0-final-2.pdf>.

Os vencedores foram:

- Basic Research
Poster [1.000,00€ (mil euros)] – Beatriz Szwarc
Apresentação oral [5.000,00€ (cinco mil euros)] – Patrícia Gomes
- Translational Research
Poster [1.000,00€ (mil euros)] – Vasco Abreu
Apresentação oral [5.000,00€ (cinco mil euros)] – Mariana Ferreira



5. Bolsas de investigação

5.1. Bolsa de investigação para apoiar o projeto “Adiposidade e comprimento dos talómeros: influência da perda ponderal”



Foi efetuado o pagamento da bolsa no valor de 12.600,00€ (doze mil e seiscentos euros) para o projeto no âmbito do plano de investigação em desenvolvimento pelo Grupo de investigação em Genética e Metabolismo da ESTeSL, liderado pelo Prof. Doutor Silva Nunes, na qualidade de investigador principal do projeto de investigação.

REESTRUTURAÇÃO DA FUNDAÇÃO ASTRAZENECA

Com o objetivo de dar continuidade à sua missão e responder aos diversos pedidos de apoio de uma forma ainda mais eficaz, e tendo em consideração a atual capacidade financeira, a Fundação redefiniu a sua estratégia de apoios e decidiu instituir um prémio anual de apoio à investigação, a lançar em 2017.

ÓRGÃOS SOCIAIS

Conselho de Administração

Jesús Ponce

Presidente

Rosário Trindade

Vice-Presidente

Carla Fernandes

Secretária

Conselho Fiscal

Pedro Nunes

Presidente

Sílvia Cruz

Vogal

Cristina Santos

Vogal

Conselho Consultivo Científico

Em renovação

Fundação AstraZeneca

Rua Humberto Madeira 7,

Queluz de Baixo

2730-097 Barcarena

fundacao.portugal@astrazeneca.com

www.fundacaoastrazeneca.pt

Telefone: 214 346 100