

Setembro 2018

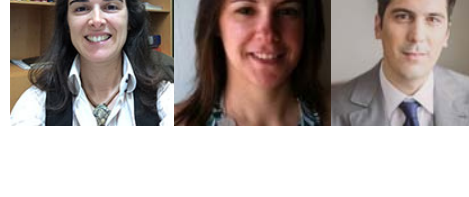
Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde da Universidade Lusófona celebra 20 anos

Este projecto, originalmente designado por "Formar em Saúde" teve a sua origem no então Departamento de Ciências da Saúde, mais tarde Faculdade de Ciências da Saúde e, desde 2012 Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde. Um longo percurso, assinalado por diversos marcos – a ALIES e a (hoje) reconhecida revista Biomedical and Biopharmaceutical Research jornal (BBR), a Faculdade de Medicina Veterinária, a Escola de Saúde Ribeiro Sanches (ERISA), a "nova" Clínica de São João de Deus e o CBIOS. Por um conjunto de colaboradores que, ao longo destes anos, muitos desde a origem, colocaram o seu saber, competência e empenho, tantas vezes gracioso, ao serviço deste projecto único, em especial no País e no espaço universal de língua portuguesa. Estamos certos que esta aposta pioneira, tem seguidores tão entusiasmados competentes quanto os fundadores. Por isso, esperamos e desejamos que este tenha sido o primeiro de muitos (e por isso muito especial) VINTAGE que assinalamos e, certamente, celebraremos. Bem hajam



Investigadores do CBIOS ganham financiamento Europeu superior a 200.000€ para projeto de investigação

Os Investigadores do CBIOS Pedro Fonte, Catarina Rosado e Tânia Almeida ganham financiamento do COMPETE 2020 para o seu projeto de investigação "Uma abordagem nanotecnológica para administração tópica de insulina para o tratamento de feridas" (PTDC/MEC-DER/32610/2017), em colaboração com a Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto. O projeto tem a duração de 3 anos e uma dotação financeira superior a 200.000€ provenientes de fundos europeus.



A nossa universidade no EIA - European Innovation Academy

A Universidade Lusófona e a EIA - a European Innovation Academy estiveram recentemente reunidas para analisar o aprofundamento da parceria desta prestigiada associação internacional que envolve o Banco de Santander, a Universidade de Stanford e diversas empresas de Silicon Valley. A reunião contou com a presença do Director Executivo da EIA Alar Kolk, e com o Embaixador da EIA em Portugal, o professor Pedro Fonte. Como resultado desta reunião a EIA disponibilizou 10 Bolsas para a Academia de Empreendedorismo que reuniu, em Portugal, neste Verão 200 potenciais empreendedores.



O aluno João Batista, vencedor do 1.º Concurso de Ideias de Negócio da Universidade Lusófona lançado por iniciativa da Escola de Ciências e Tecnologias da Saúde, que obteve como prémio o passaporte de acesso à European Innovation Academy Portugal 2018 em Cascais desenvolveu a start up Paralegal Bot, sendo um dos vencedores da edição deste ano da maior academia de empreendedorismo do mundo. A sua ideia de negócio consiste no desenvolvimento de uma plataforma para aconselhamento legal com recurso a inteligência artificial.

Os alunos de Ciências Farmacêuticas e Ciências da Nutrição da ECTS da Universidade Lusófona, Miguel Raposo e Ivo Borges, respectivamente, criaram empresas start up na European Innovation Academy Portugal 2018 em Cascais sob a orientação de mentores oriundos de empresas sediadas em Silicon Valley, USA. O Miguel Raposo desenvolveu a Pick 2 Play que consiste numa plataforma inovadora que pretende fomentar a prática desportiva e evitando o absentismo. Por sua vez, o Ivo Borges desenvolveu uma start up que opera na área da nutrição e prática desportiva.



Docente do Brasil realiza projeto de Pós-Doutoramento no grupo DDS do CBIOS



O CBIOS recebe no seu grupo de investigação a Professora Doutora Joyce Costa da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. A investigadora irá permanecer no CBIOS durante um período de 1 ano desenvolvendo o projeto de investigação intitulado "Métodos de encapsulação e respectivos mecanismos de libertação de ingredientes alimentícios microencapsulados", que se enquadra na área da nano- e microtecnologia aplicada à Ciência dos Alimentos e Nutrição.

CBIOS presente no Ciência 2018

Nos passados dias 2, 3 e 4 de Julho o CBIOS esteve representado no Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal – Ciência 18. O Evento Ciência 2018 é um encontro anual dos investigadores portugueses promovido pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, tendo o apoio institucional do Governo através do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. O CBIOS esteve representado em apresentações orais (Professores Pedro Fonte, Nuno Saraiva e António Raposo), a moderação do coordenador CBIOS Professor Luis Monteiro Rodrigues e 3 posters de alunos de doutoramento.



Ações COST



O Investigador do CBIOS, Pedro Fonte, foi seleccionado para 2 ações COST com vista à cooperação europeia em investigação em Ciência e Tecnologia. Foi assim eleito como membro do Comité de Gestão da ação COST com a temática de "Investigação translacional em derivados perinatais em abordagens terapêuticas", e membro substituto do Comité de Gestão da ação COST com o tema "Veiculação de terapias à base de RNA antisense".

Docentes da ECTS integram o novo Observatório Nacional de Riscos Emergentes

Foi recentemente criado o Observatório Nacional de Riscos Emergentes (ONRE), associado à ASAE, no qual participam as Professoras da ECTS Maria do Céu Costa e Ana Sofia Fernandes. Este Observatório é constituído por uma equipa multidisciplinar e tem como objetivo a identificação precoce dos riscos emergentes, com vista à antecipação das necessidades de avaliação de risco e à prevenção dos desafios futuros da segurança alimentar, em estreita colaboração com a "Emerging Risks Defeat Network" da Autoridade Europeia de Segurança Alimentar (EFSA) de que é representante de PT-ASAE a Prof. Maria do Céu Costa. É ainda objetivo do ONRE trabalhar em conjunto com a Red Nacional de Riesgos Emergentes (Espanha) na criação de uma Rede Inbúncia de Riscos Emergentes.



"Workshop de invasão e migração celular" na U. de Coimbra foi coorganizado pelo CBIOS

Os investigadores do CBIOS, Profa Ana Fernandes e Prof. Nuno Saraiva foram convidados a leccionar o "Workshop de avaliação de invasão e migração celular" na sexta edição do "Cell Culture Course - Beyond the Microscope, Culturing Life". O curso foi organizado pela CIMAGO, Universidade de Coimbra, em estreita colaboração com o CBIOS, Universidade Lusófona. O workshop contou com cerca de 50 participantes e permitiu estabelecer uma nova parceria entre os dois institutos e grupos de investigação envolvidos.

A Prof Ana Fernandes foi reconhecida com o título de European Registered Toxicologist

Em junho de 2018, a Prof. Ana Sofia Fernandes recebeu o título de European Registered Toxicologist. Esta certificação é atribuída pela Eurotox e reconhece toxicologistas que se destacam por elevados padrões de formação, competência e experiência profissional.



A U. Lusofona no Fórum AIM Global Deans em Glasgow

Todos os anos, no Congresso Mundial da FIP - International Pharmaceutical Federation é organizado um Fórum Global de Reitores para Reitores, Vice-Reitores e líderes de Faculdades e Escolas dos seus membros de forma a discutir tópicos atuais e relevantes para o sector numa arena internacional. A Academic Institutional Membership (AIM, for deans) é a única rede global para líderes institucionais e o Fórum Global Deans é uma ótima oportunidade para aprender uns com os outros, partilhar a perspectiva europeia e ganhar experiência que agrega valor à sua instituição. O fórum deste ano teve como foco o planeamento estratégico, a mudança e a gestão de recursos humanos, incluindo a resolução de conflitos. James Honan, da Universidade de Harvard, é um especialista na área que partilhou a maior parte de sua experiência com todos os colegas do mundo inteiro. A nossa universidade foi representada pelo director da ECTS, o Prof. Monteiro Rodrigues, que acolheu com grande agrado esta oportunidade de partilha de ideias e aquisição de conhecimentos para transformar conceitos num plano de negócios estratégico, com visão, missão e objetivos claros.



Investigadora CBIOS faz parte da comissão organizadora do ICS 2018



A Docente/investigadora Tânia Santos de Almeida fez parte da comissão organizadora do 29th International Carbohydrate Symposium que decorreu em Lisboa de 14 a 19 de Julho. As sessões científicas deste prestigiado encontro incluíram diversos temas na área da química, nomeadamente na área de hidratos de carbono e de diversas subáreas emergentes, ministradas pelos especialistas mais prestigiados do mundo. Este evento contou com a participação de cerca de 1000 participantes.

Aluna de doutoramento na China

A aluna de doutoramento Joana Andrade esteve de 26 a 29 de agosto a representar o CBIOS no congresso "66th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA) jointly with the 11th Shanghai TCM conference" em Xangai na República Popular da China. A aluna ganhou uma bolsa do congresso para fazer uma apresentação oral no "Young Researcher' Workshop" e apresentou também um poster com trabalhos relacionados com o seu tema de doutoramento.



19º Congresso da Society for Free Radical Research International

A 19ª reunião bienal da Society for Free Radical Research International (SFRRRI) foi realizada no Centro de Congressos de Lisboa nos passados dias 4 a 7 de junho. Esta reunião foi um fórum de discussão dos mais recentes avanços em Biologia Redox e Stress Oxidativo e das suas aplicações clínicas e farmacêuticas. A investigadora do CBIOS Ana Fernandes integrou a Comissão Organizadora desta reunião. O trabalho do CBIOS nestas áreas foi apresentado numa comunicação oral (pelo investigador Nuno Saraiva) e em vários posters.



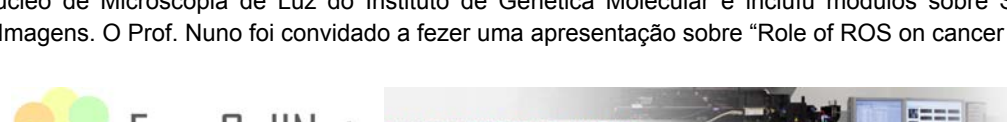
Investigadora do CBIOS apresenta trabalho em Itália

Na semana de 26 a 29 junho de 2018 realizou-se em Riva del Garda, Itália, o décimo nono simpósio Tetrahedron. O CBIOS esteve presente pela primeira vez neste evento de mérito reconhecido no meio científico, sendo considerado o principal encontro internacional no âmbito da química bioorgânica e medicinal e local de reunião dos principais líderes científicos especializados na área. CBIOS esteve representado neste simpósio pela professora Paula Pereira.



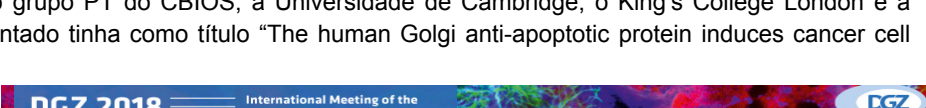
Curso de microscopia de super-resolução EuroCellNet em Praga

O Prof. Nuno Saraiva foi recentemente convidado a participar no encontro europeu COST EuroCellNet - "Foco em Técnicas Avançadas de Microscopia" sobre microscopia de super-resolução no Instituto de Genética Molecular em Praga. O trabalho foi organizado pelo Núcleo de Microscopia de Luz do Instituto de Genética Molecular e incluiu módulos sobre STED, 3D SIM e Processamento de Imagens. O Prof. Nuno foi convidado a fazer uma apresentação sobre "Role of ROS on cancer cell invasion".



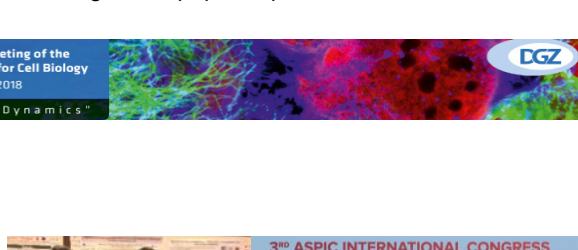
Sociedade Alemã de Biologia Celular

O Prof Nuno Saraiva recebeu financiamento da acção europeia COST EuroCellNet para participar no congresso da Sociedade Alemã de Biologia Celular em Leipzig, que teve como tema este ano "Conceitos de organização e dinâmica celular". O trabalho apresentado resulta de uma parceria entre o grupo PT do CBIOS, a Universidade de Cambridge, o King's College London e a Universidade de Coimbra. O trabalho apresentado tinha como título "The human Golgi anti-apoptotic protein induces cancer cell invasion by an H₂O₂-dependent mechanism"



III Congresso Internacional da ASPIC

Os investigadores do CBIOS do grupo Pharmacology and Therapeutics, Ana Sofia Fernandes, Nuno Saraiva e João Costa participaram no III Congresso Internacional da Associação Portuguesa de Investigação em Cancro (ASPIC), que decorreu na Fundação Calouste Gulbenkian em Lisboa, nos dias 10 e 11 de maio. Os investigadores apresentaram dois trabalhos sobre o impacto de estratégias de investigação redox na progressão tumoral.



Estudantes da MIF-ECTS visitam as instalações da Hovione FarmaCiência



No passado dia 30 de Maio, os alunos da MIF realizaram uma visita de estudo às instalações da Hovione em Loures, no âmbito dos conteúdos curriculares da unidade curricular de Química Medicinal Orgânica. Os alunos tiveram a oportunidade de visitar a fábrica e os laboratórios que desenvolvem os produtos que exigem os mais altos padrões de química medicinal e conhecimento de fabricação.