

Sara Silva EvoStar Award 2018

Sara Silva é a mais jovem investigadora a ser distinguida com este prémio, que reconhece a qualidade e o impacto mundial do trabalho desenvolvido na área da computação evolucionária. É investigadora do Departamento de Informática da Faculdade de Ciências, do Agent and Systems Modelling Group do BioISI - Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas, e investigadora convidada do grupo ECOS-CISUC da Universidade de Coimbra. Declarou que «já sentia o reconhecimento dentro da comunidade», e que «é normal de vez em quando alguém receber um prémio, porque trabalho rodeada de pessoas muito competentes». Contudo, admite «que o prémio sabe muito bem, pois é uma distinção mais “oficial” e mais visível para o exterior», e espera que este prémio a ajude a conseguir financiamento para continuar a fazer investigação.



© Marco Nobile

Mentoring Faculdade de Medicina



O Projeto Mentoring, desenvolvido pelo Departamento de Pedagogia e Educação Médica da Associação de Estudantes da Faculdade de Medicina, tem como objetivo a integração bem-sucedida dos novos estudantes no ambiente académico e social, através de um acompanhamento conduzido por colegas de anos anteriores. A Faculdade de Medicina associou-se em 2017 ao Projeto Mentoring, tendo a parceria trazido novidades. Uma delas foi a aplicação «App Mentoring», cujos critérios se baseiam nos interesses dos mentores e dos mentorandos. Implementou-se também uma bolsa de cooordenação para um aluno bolseiro, e criou-se um espaço de atendimento. Este ano letivo, o Projeto Mentoring conta com 636 participantes (316 mentores e 320 mentorandos) e continua a apostar na formação dos participantes através de *workshops* de *soft skills*, sessões de *team building*, e atividades que promovem a integração, como visitas guiadas à Faculdade, o Dia do Mentoring, o Dia dos Mentores, ou a palestra «Como estudar Medicina no 1.º ano?».

Museus do Técnico

1.º Encontro

No Dia Internacional dos Museus, 18 de maio, os Museus do Técnico organizaram o seu primeiro encontro. Foi no âmbito do Ano Europeu do Património Cultural 2018 que o Instituto Superior Técnico pretendeu dar a conhecer o rico acervo museológico de que é detentor e que representa a ligação entre a história, a memória, a identidade e a cultura da engenharia e da técnica em Portugal. O evento foi de entrada livre e teve a participação de profissionais da museologia, investigadores, alunos e professores, que partilharam as suas experiências e projetos em torno deste património. Entre as várias intervenções, deu-se a conhecer a história da génese dos museus do Técnico, de que fizeram parte o Museu Alfredo Bensaúde e o Museu Décio Thadeu, e discutiu-se a questão dos museus universitários.



© Débora Rodrigues / Técnico

Nova ferramenta para a tuberculose Faculdade de Farmácia

Um grupo de investigadores da Faculdade de Farmácia desenvolveu uma ferramenta de saúde pública para controlo, gestão e investigação translacional em Tuberculose (TB) na Comunidade de Países de Língua Portuguesa (CPLP), designada CPLP-TB. A investigação foi coordenada por Isabel Portugal, professora do Departamento de Microbiologia e Imunologia da Faculdade de Farmácia, e por João Perdigão, investigador do Grupo

de Microbiologia Molecular e Biotecnologia (iMed.Ulisboa). O estudo contou com a colaboração do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, da Universidade Federal do Rio Grande, e do Centro de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Rio Grande do Sul. A CPLP-TB permite o rastreamento epidemiológico de diversas estirpes com uma resolução sem precedentes. Com esta ferramenta,

obtiveram-se já novos dados sobre a disseminação da bactéria *M. tuberculosis* e identificaram-se traços comuns na estrutura populacional dos países onde a tuberculose é uma das principais causas de morte, tais como Brasil, Moçambique, Angola e Guiné-Bissau. Foram ainda identificados seis *clusters* transnacionais de estirpes geneticamente próximas, o que permitirá conhecer cadeias de transmissão adicionais de especial relevância para o controlo da TB.

