

Comunicado de Imprensa

19 - outubro - 2023

"Act today for a better tomorrow" é o mote da 5.ª edição

Dia da Investigação e da Inovação

Alterações Climáticas, Transição Energética e Inteligência Artificial em análise no Dia Internacional contra as Alterações Climáticas

Aproximamo–nos da 5.ª edição do <u>Ciências Research & Innovation</u> <u>Day</u> em plena sintonia com o Dia Internacional contra as Alterações Climáticas. A iniciativa promovida pela <u>Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa</u> (Ciências ULisboa) celebra a excelência em pesquisa e inovação e decorre a 24 de outubro, no seu grande auditório.

O programa inclui, logo pela manhã, a apresentação dos resultados mais notáveis da investigação realizada na Faculdade e os Ciências 2022 Research Awards. Na primeira sessão - "Act today for a better



tomorrow" – dedicada aos grandes desafios societais, os cientistas <u>Cristina Branquinho</u>, <u>Miguel Centeno Brito</u> e <u>Cátia Pesquita</u> apresentam e debatem os resultados científicos recentes em Alterações Climáticas, Transição Energética e Inteligência Artificial. As Ciências Fundamentais são o foco da segunda sessão. Os investigadores <u>Bruno Loff</u>, <u>Margarida Telo da Gama</u> e <u>António Silva</u> refletem sobre a Matemática e o Sudoku, a Vida Artificial e como as observações da missão Euclid podem alterar o modo como compreendemos o Universo.

No período da tarde, <u>Rita Tomé</u>, coordenadora do <u>Tec Labs</u>, comenta a estratégia e os resultados alcançados nestes últimos anos neste Centro de Inovação da Faculdade. A oradora da terceira sessão modera ainda uma mesa-redonda sobre os diferentes caminhos da inovação. Ciência e Sociedade é o tópico da quarta sessão. Os cientistas <u>Cláudio Gomes, Carlotta Cogoni</u> e <u>Bárbara Anes</u> apresentam os avanços dos seus estudos em Biomedicina e Biotecnologia, Neurociências e Química para o meio ambiente. A quinta e última sessão é uma ode à Comunicação de Ciência e conta com os testemunhos de dois <u>alumni</u> - <u>Nuno André da Silva</u> e <u>Tiago Marques</u> - que dão a conhecer os seus percursos e de como a Faculdade contribuiu para as suas carreiras de sucesso.

O dia culmina com o anúncio dos vencedores da iniciativa "Comunica a tua ciência! Contributo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável" e com a apresentação dos seus trabalhos. Esta competição é dirigida aos estudantes de mestrado e de doutoramento desta faculdade. Os vídeos recebidos no âmbito desta iniciativa traduzem os seus trabalhos científicos. Como habitualmente, o programa inclui uma exposição com cerca de 90 posters, que ilustram a diversidade dos projetos científicos desenvolvidos na Faculdade, e speed-dates com membros da FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências. Ambas as atividades constituem oportunidades de networking e de estabelecimento de colaborações futuras. O Ciências Research & Innovation Day é um acontecimento de entrada livre. Este ano, pela primeira vez, estão previstos, entre 23 e 27 de outubro, eventos paralelos: visitas a laboratórios, mesas-redondas, conversas informais e speed-dates.

Para Margarida Santos-Reis, subdiretora da Faculdade para a área da investigação, "este acontecimento é uma oportunidade para divulgar e celebrar a qualidade da investigação e da inovação desenvolvidas na Ciências ULisboa, a ocasião ideal para a partilha de conhecimento, para o estabelecimento de colaborações e para o reforço do sentido de identidade desta instituição centenária, uma referência nacional e internacional".

Informações: