

# Horizonte 2020 atribui mais de 11,5 milhões de euros a oito investigadores portugueses em início de carreira

27 de Julho, 2018

Qual a ligação entre a Terra e a Vida? Qual a história ambiental das dunas costeiras? Que alimentos podem prevenir a demência? O Conselho Europeu de Investigação (ERC) atribuiu Bolsas Júnior a 403 jovens investigadores em início de carreira, dos quais oito são portugueses – cinco radicados em instituições portuguesas e três no estrangeiro –, para dar resposta a estas questões.

O montante total de financiamento é de 603 milhões de euros e cada projeto pode receber até 1,5 milhões de euros para que os bolseiros possam criar as suas próprias equipas de investigação e concretizar projetos pioneiros. As subvenções fazem parte do pilar “Ciência de Excelência” do atual Programa de Investigação e Inovação da União Europeia (UE), o Horizonte 2020.

Pela ocasião, Carlos Moedas, Comissário europeu responsável pela Investigação, Ciência e Inovação, disse: “Para além de apoiar os investigadores europeus numa fase inicial, as Bolsas Júnior do ERC contribuem também para enriquecer o espaço europeu da investigação, atraindo e fidelizando cientistas estrangeiros na Europa. Mais de um em cada dez beneficiários vem de fora da UE ou dos países associados. A Europa está aberta ao mundo!”.

“É também com muito agrado que vejo que dos oito investigadores portugueses selecionados, três desenvolvem o seu trabalho em Instituições sediadas noutros países europeus, o que comprova a excelência dos nossos investigadores; e verifico que seis são mulheres, o que significa que cada vez mais mulheres acedem à investigação e que Portugal ficou, em termos de participação das mulheres, bastante acima da média geral registada nesta ronda de Bolsas Júnior do ERC”, acrescenta.

O presidente do ERC, Jean-Pierre Bourguignon, adianta que: “Com 3 170 pedidos, as Bolsas Júnior de 2018 tiveram uma grande procura. Apesar do relançamento adicional das Subvenções Sinergia do ERC, foi ainda possível conceder mais de 400 Bolsas Júnior nesta ronda. Pelo segundo ano consecutivo, cerca de 40% são mulheres.”

A investigação motivada pela curiosidade destes novos bolseiros abrange vários tópicos e os projetos de investigadores portugueses, ou estabelecidos em Portugal, contemplados foram:

**DUNES** – Uma história ambiental das dunas costeiras, desenvolvido na Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa por Joana Freitas;

**LIMBo** – Apurar a relação entre regime alimentar e saúde cerebral: como os

metabolitos fenólicos influenciam a inflamação cerebral, desenvolvido no Instituto de Biologia Experimental e Tecnologia por Cláudia Nunes dos Santos;

**FIT2GO** – Um instrumento para modelos de exercício em evolução, desenvolvido na Fundação Calouste Gulbenkian por Claudia Bank;

**CapBed** – Uma rede capilar artificial para uma boa pré-vascularização de enxertos resultantes de engenharia de tecidos, desenvolvido na Universidade do Minho por Rogério Pirraço;

**ContentMAP** – Mapeamento por conteúdos: a organização topográfica do conhecimento de objetos no cérebro, desenvolvido na Universidade de Coimbra por Jorge Almeida;

**PedSarc** – Localizar mecanismos genéticos e epigenéticos em sarcomas pediátricos, desenvolvido no Deutsches Krebsforschungszentrum, na Alemanha, por Ana Banito;

**REFUGEDEV** – Refugiados, pobreza e crescimento económico, desenvolvido na London School of Economics and Political Science, no Reino unido, por Sandra Sequeira;

**EvolPhysiol** – Evolução da Fisiologia: a relação entre a Terra e a Vida, desenvolvido na Universitat Wien, na Áustria, por Maria Filipa Sousa.

As Bolsas Júnior ajudarão os cientistas selecionados a criarem as suas próprias equipas de investigação, o que permitirá a criação de postos de trabalho, já que podem ser empregados cerca de 1.500 estudantes em fase de pós-doutoramento, doutoramento e outro pessoal de apoio.

Os investigadores que pretendam concorrer a uma Bolsa Júnior do ERC terão em breve a oportunidade de o fazer para a próxima ronda de financiamento, cujo convite à apresentação de propostas abrirá nos próximos dias.

As datas e os pormenores para o concurso encontram-se em: <https://erc.europa.eu/funding/starting-grants>.