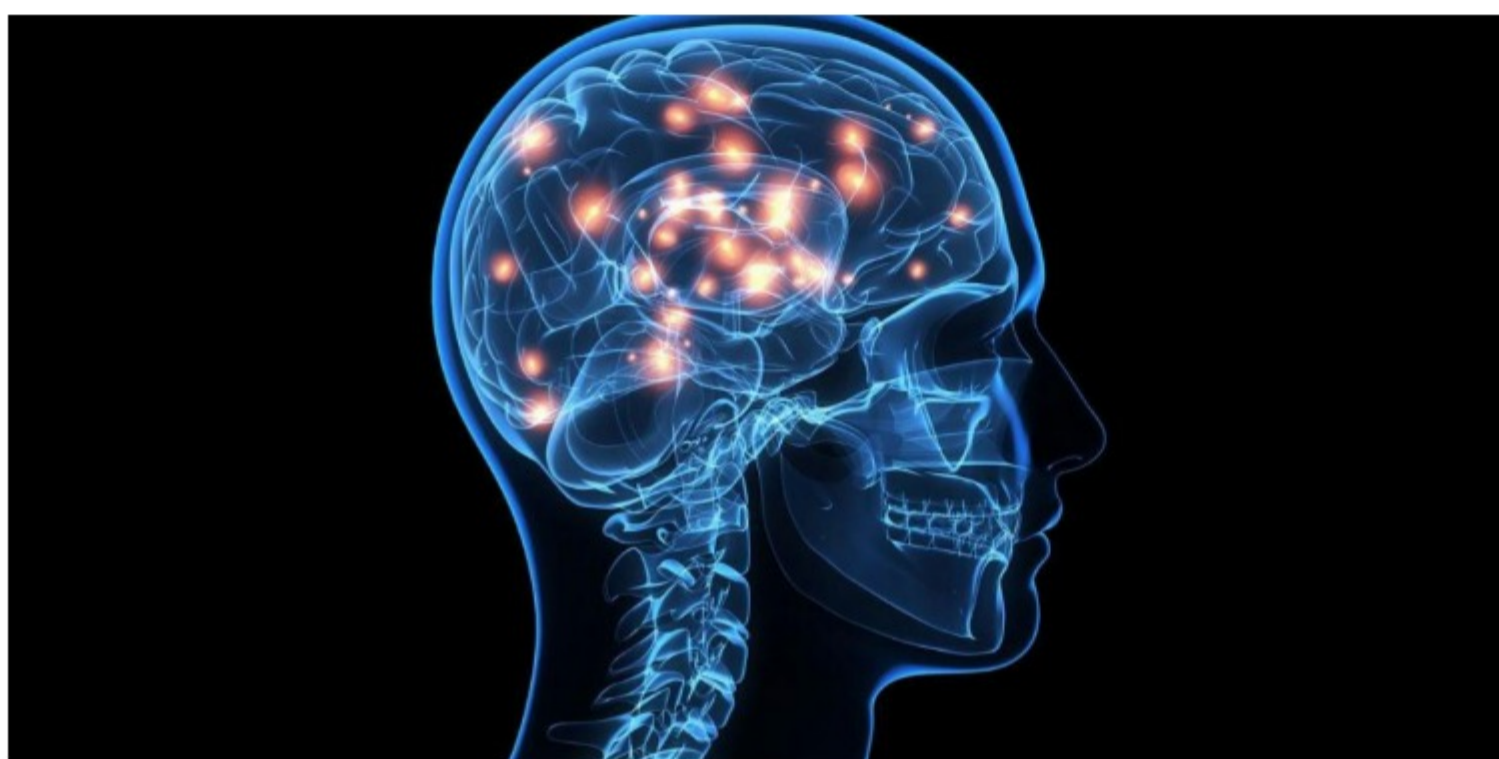


Cientistas portugueses recebem 3,8 milhões de euros para estudarem doenças neuro-psiquiátricas

por Redação — 19 Junho, 2018 em Sociedade



O Centro de Neuro-ciências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC) recebeu 3.885.000 euros da Comissão Europeia para coordenar o projecto internacional Syn2Psy, uma rede europeia de formação avançada no estudo dos processos celulares e moleculares em doenças neuro-psiquiátricas.

O Syn2Psy foi aprovado no âmbito das Acções Marie Curie do Horizonte 2020, o único projecto liderado por uma instituição portuguesa num concurso internacional com mais de 1600 candidaturas apresentadas, tendo-se registado uma taxa de sucesso de aprovação de apenas 7,4%.

Esta rede vai apostar em 14 jovens cientistas para investigar as alterações no desenvolvimento cerebral, plasticidade sináptica e na conectividade dos circuitos neuronais em **doenças como autismo e esquizofrenia**.

Ana Luísa Carvalho, coordenadora do projecto e docente no Departamento de Ciências da Vida da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), sublinha que **“este estudo internacional contribuirá para identificar e sinalizar mecanismos celulares e moleculares associados a doenças neuro-psiquiátricas e, a partir daí, abrir a possibilidade para o desenvolvimento de novas terapias.”**

A equipa portuguesa conta com a participação dos investigadores Carlos Duarte, João Peça, Luísa Cortes, Paulo Pinheiro e Ramiro Almeida, do CNC.



Apoia a Comunidade Cultura e Arte

SUBSCREVE O PATREON

Assina a nossa Newsletter

Recebe em primeira mão, todas as novidades da Comunidade Cultura e Arte

O teu Email ...

Autorizo a recolha e tratamento dos meus dados de acordo com a [Política de Privacidade](#).

Os mais Populares

Criador de 'The End of the F***ing World' explica fim da série e volta a falar numa 2ª temporada

8 FEVEREIRO, 2018

'Morrer é mais difícil do que parece'

4 MAIO, 2016

'O Labirinto da Saudade', documentário sobre Eduardo Lourenço, estreia na RTP1

21 MAIO, 2018

A herança de Karl Marx e Friedrich Engels

11 MAIO, 2017

CENTENAS DE FILMES



Equipa Syn2Psy

No consórcio participam também cientistas do Instituto do Cérebro e da Mente da École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suíça), do Instituto Interdisciplinar de Neurociências de Bordéus e do Instituto de Biologia Paris-Seine do Centre National de la Recherche Scientifique (França), do Centro de Fisiologia Integrativa da Universidade de Edimburgo e do Imperial College London (Reino Unido).

A rede inclui parcerias com o Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC), a clínica PIN – Progresso Infantil e com as empresas Lundbeck, Eurotrials e Zeiss. A companhia de teatro Marionet também integra o projecto com a proposta inovadora de promover o treino de jovens cientistas em comunicação ao público.

As redes europeias de formação avançada apoiam programas de formação e investigação com uma abordagem inovadora, internacional e interseccional, com a perspectiva de melhorar a empregabilidade de cientistas no espaço europeu e no mundo.



Se quiseres apoiar a Comunidade Cultura e Arte, para que seja um projecto profissional e de referência, podes fazê-lo aqui.

Deixa o teu comentário, aqui:

Tags: [cientistas](#) [neuro-ciência](#) [neuro-psiquiátricas](#)

Artigos Relacionados

Sem conteúdos disponíveis

Sobre a Comunidade Cultura e Arte

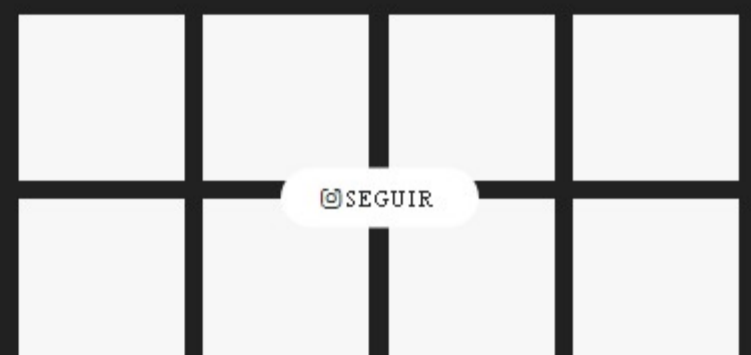
A Comunidade Cultura e Arte tem como principal missão popularizar e homenagear a Cultura e a Arte em todas as suas vertentes.

A Comunidade Cultura e Arte procura informação actual, rigorosa, isenta, independente de poderes políticos ou particulares, e com orientação criativa para os leitores.

[ver mais](#)

Segue-nos no Facebook

Segue-nos no Instagram



**CENTENAS DE FILMES
À ESPERA DE TE VER**
Novidades, clássicos, cinema independente.
A partir de 6,95€ por mês.

FILMIN
www.filmin.pt
Disponível em computador, tablet, telemóvel e Smart Tv