

# Sentidos

O jantar está servido!

CIÊNCIA VIVA

PAVILHÃO DO  
CONHECIMENTO  
CENTRO CIÊNCIA VIVA

10 de Março | 19.30 > 22.00 | Público adulto

Uma refeição é uma experiência multissensorial: sabor, aspecto, cheiro, textura e som não podem faltar na ementa.

Hoje há restaurantes onde podemos comer às escuras e há *chefs* que se dedicam a experimentar novos ingredientes e a testar novas texturas. Mas que influência têm estes estímulos na forma como percebemos os alimentos?

Aceite o convite e venha participar num jantar imersivo no Pavilhão do Conhecimento onde as experiências se servem numa bandeja pelas mãos dos *chefs* Sofia Morais Pinto e Frederico Guerreiro. Os participantes vão ser desafiados, observados e escrutinados, tudo para perceber como o nosso cérebro reage a diferentes estímulos e os integra como uma aprendizagem. Nesta descoberta de sabores estarão à mesa connosco os investigadores Maria Eugenia Chiappe (Fundação Champalimaud, European Research Council), Carlos Ribeiro (Fundação Champalimaud) e Rui Oliveira (Instituto Gulbenkian de Ciência, Instituto Superior de Psicologia Aplicada).

Esta iniciativa é organizada no âmbito do projecto ERC=Science<sup>2</sup>, que dá a conhecer o European Research Council e a ciência que se faz na Europa.

Participação livre mediante inscrição obrigatória, limitada ao número de vagas.



**EUGENIA CHIAPPE**

Investigadora Principal

Fundação Champalimaud European Research Council

Eugenia Chiappe nasceu na Argentina, onde estudou Biologia na Universidade de Buenos Aires. Fez uma pós-graduação na Universidade Rockefeller, em Nova Iorque, com uma bolsa do *Howard Hughes Medical Institute*. A sua investigação em audição periférica levou-a às especializações biofísicas dos órgãos sensoriais. Depois de um curso de neurociências computacionais, no *Marine Biological Laboratory*, em Woods Hole, também nos EUA, ficou cada vez mais interessada nos princípios computacionais que ocorrem durante funções mais integrativas do cérebro. Eugenia juntou-se então ao grupo do investigador Vivek Jayaraman, onde desenvolveu uma nova técnica de registo da actividade neural em moscas em movimento, para estudar as transformações visuais-motoras em *Drosophila melanogaster*.

Eugenia Chiappe encontra-se a trabalhar na Fundação Champalimaud, como investigadora principal no grupo de integração sensorio-motora.



**CARLOS RIBEIRO**  
Investigador Principal  
Fundação Champalimaud

Carlos Ribeiro nasceu na Suíça, onde estudou Biologia no Biozentrum da Universidade de Basileia, e fez um doutoramento sobre o processo de transcrição nos embriões de *Drosophila* (mosca da fruta), no laboratório dos professores Markus Affolter e Walter Gehring. Em 2004 fez um pós-doutoramento no *Research Institute of Molecular Pathology*, na Áustria, interessando-se então pelos processos de tomada de decisão na mosca adulta. Carlos Ribeiro tornou-se investigador principal da *Champalimaud Research* em 2009. O seu laboratório estuda como os sistemas neuronais sentem as necessidades metabólicas e modificam os processos neuronais para gerar as decisões de comportamento mais adequadas para a sobrevivência e reprodução de organismos.

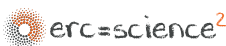
Carlos Ribeiro encontra-se a trabalhar na Fundação Champalimaud, como investigador principal no grupo de comportamento e metabolismo.



**RUI OLIVEIRA**  
Investigador principal  
Instituto Gulbenkian de Ciência

Rui Oliveira, doutorado em Biologia pela Universidade de Lisboa, professor agregado pela Universidade do Algarve e professor catedrático no ISPA, é investigador principal no Instituto Gulbenkian de Ciência e investigador adjunto no Programa de Neurociências da Fundação Champalimaud. Rui Oliveira tem trabalhado nas áreas da neuroendocrinologia e genómica comportamental, nomeadamente associadas ao comportamento social, à evolução e os mecanismos da plasticidade dos comportamentos e à cognição social comparada. Director do programa de pós-graduação em psicobiologia do ISPA, é ainda responsável pela supervisão, revisão e avaliação de programas de investigação científica (*EU Framework Programmes* e *NSF Programs in Neuroendocrinology and in Animal Behavior, EUA*). Rui Oliveira foi presidente da Sociedade Portuguesa de Etologia e é reitor do ISPA.

Mais informações em [www.pavconhecimento.pt](http://www.pavconhecimento.pt)



Este projeto recebeu financiamento do European Research Council (ERC) no âmbito do Programa de Inovação e Investigação Horizonte 2020 da Comissão Europeia (contrato n.º 697280).

