

Universidade do Minho
Escola de Ciências

Newsletter | Abril 2026



Prémios

O investigador Rafael Pinto foi distinguido com o Upcell Young Scientist Award 2026, um prémio europeu que reconhece jovens investigadores com contributos inovadores e elevado potencial de impacto industrial na área da energia. A distinção foi atribuída durante o Upcell Alliance Lisboa 2026, evento que reuniu especialistas e entidades de referência no setor das tecnologias de baterias. O doutorando desenvolve o seu projeto de investigação nos Centros de Física e de Química da Escola de Ciências da Universidade do Minho.

[Saiba mais](#)

Perfil

Ricardo Franco Duarte é investigador do Centro de Biologia Molecular e Ambiental. Doutorado em Biologia, com formação sólida em microbiologia, genómica e bioinformática, tem dedicado grande parte do seu percurso científico ao estudo de leveduras, em particular à exploração do seu potencial genómico para aplicações biotecnológicas. Fora do laboratório, mantém um espírito competitivo que atravessa diferentes áreas: após 16 anos de dança desportiva ao mais alto nível, dedica-se atualmente à competição em tiro com arco. Nesta edição, damos a conhecer melhor o seu percurso, a sua investigação e os desafios de fazer ciência em Portugal.



[Saiba mais](#)

Notícias

José Manuel Carmelo, professor catedrático aposentado da Escola de Ciências e investigador do Centro de Física das Universidades do Minho e do Porto (CF-UM-UP), descobriu que a eletricidade se move em certos materiais quânticos de forma mais regular do que indicavam estudos anteriores. A investigação, publicada na revista “Reports on Progress in Physics”, pode ter impacto em tecnologias de ponta.



[Saiba mais](#)

Aconteceu



Imagine que a luz não se limita a iluminar, mas percorre silenciosamente a superfície dos materiais, como uma onda “presa” à superfície, propagando-se ao longo dela de forma controlada. A ideia foi apresentada por Yuliy Bludov, investigador do Centro de Física, na 38.ª edição do “Ciência ao Almoço”.

Saiba mais



Os alunos da Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Egas Moniz, de Guimarães, foram os vencedores das Olimpíadas de Química Júnior 2026, iniciativa organizada pelo Departamento de Química, em parceria com a Sociedade Portuguesa de Química (SPQ).

Saiba mais



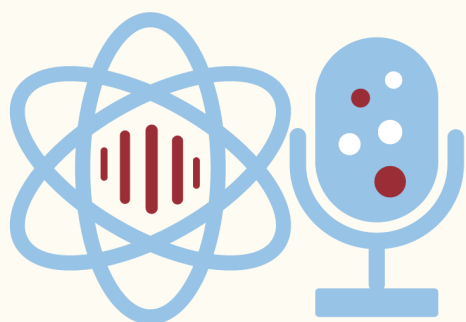
Uma equipa do CEORLab (Clinical and Experimental Optometry Research Lab) participou no 29.º Congresso Nacional de Optometria, Lentes de Contacto e Óptica Oftálmica (OPTOM), realizado no Centro de Convenções Norte da IFEMA, em Madrid, reforçando a internacionalização, a formação científica e a ligação à inovação em saúde visual.

Saiba mais



Rute Araújo, investigadora no Laboratório de Investigação em Optometria Clínica e Experimental (CEORLab) participou no The Summit of Specialty Contact Lenses, realizado em Nairobi, no Quênia, um congresso europeu de referência na área da contactologia especializada.

Saiba mais



CIÊNCIA
- à moda -
d'**UMinho**
PODCAST

Agenda ECUM de maio

Escola de Ciências da Universidade do Minho

Campus de Gualtar

4710-367 Braga

sec@ecum.uminho.pt

+351 - 253 604 390 / 253 604 391

@ 2026 ECUM