Universidade do Minho
Escola de Ciências

Newsletter | Julho 2026



Consórcio das Escolas de Ciências

O ministro da Educação, Ciência e Inovação, Fernando Alexandre, e a secretária de Estado da Ciência e Inovação, Helena Canhão, apadrinharam no dia 24 de julho a assinatura do protocolo de criação do Consórcio de Escolas de Ciências (CEC), na Reitoria da Universidade do Minho, em Braga. Esta rede junta as faculdades e escolas de Ciências de dez universidades públicas nacionais – Açores, Algarve, Aveiro, Beira Interior, Évora, Lisboa, Madeira, Minho, Porto e Trás-os-Montes e Alto Douro. A Escola de Ciências da UMinho acolhe a sede do CEC nos primeiros dois anos e o seu presidente, José Manuel González-Méijome, chefia o consórcio nesse período.

Saiba mais

Opinião

Aos 17 ou 18 anos pede-se aos jovens uma das decisões mais consequentes da sua vida, que curso seguir, num momento em que ninguém sabe que profissões existirão daqui a uma década. É uma exigência quase injusta. E é por isso que os conselhos habituais, “segue a tua paixão” ou “escolhe o que tem saída”, se tornaram perigosamente insuficientes. A paixão muda. E as “saídas” de hoje podem ser os empregos automatizados de amanhã.



Saiba mais

Entrevista

Promover a colaboração, criar oportunidades e dar maior visibilidade à investigação em Biologia de Plantas. Estes são alguns dos objetivos que orientam o mandato de Teresa Lino Neto na presidência da Sociedade Portuguesa de Biologia de Plantas (SPBP).
Nesta conversa, a docente e investigadora da Escola de Ciências partilha a visão para o futuro da SPBP, os desafios da comunidade científica e a importância de construir uma sociedade mais ativa, aberta e internacional.



Saiba mais

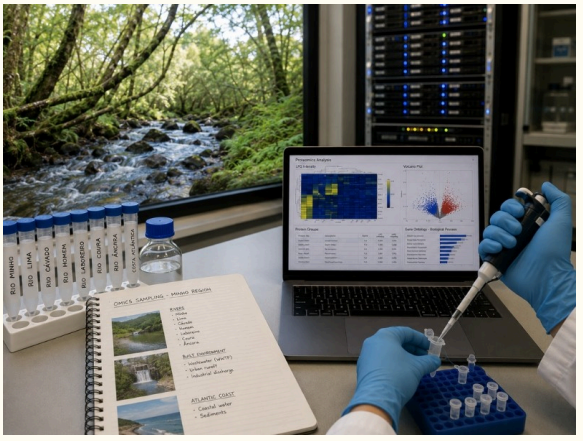
Perfil



Pedro Manuel Abreu Martins, investigador no Centro de Biologia Molecular e Ambiental desde 2021, desenvolve investigação na área da remediação ambiental, com especial enfoque no tratamento da água e na remoção de contaminantes emergentes.
Licenciado em Biologia Aplicada, mestre em Micro e Nanotecnologia e doutorado em Ciências pela UMinho, partilha nesta entrevista o seu percurso académico e científico, reflete sobre os desafios da investigação, destaca os avanços alcançados no desenvolvimento de membranas inteligentes para a remediação ambiental e explica como a ciência pode contribuir para proteger um dos recursos mais essenciais do planeta: a água.

Saiba mais

Notícias



O Centro de Biologia Molecular e Ambiental vai coordenar o GENE2ECO, um projeto financiado pelo programa Horizonte Europa, através da iniciativa Twinning, com 1,5 milhões de euros. Aprovado num concurso com apenas 11% de taxa de sucesso, o GENE2ECO é o único projeto Twinning financiado na UMinho nesta edição e permitirá reforçar a posição do centro como referência europeia em inteligência para a biodiversidade.

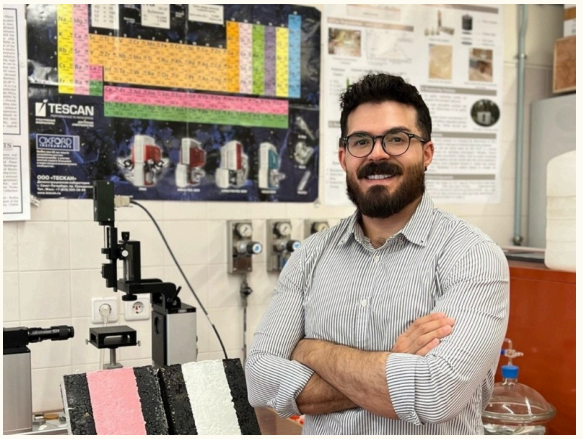


Nuno Castro, professor do Departamento de Física e investigador do Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP), foi eleito coordenador do Programa Internacional de Doutoramento em Física de Partículas, Astropartículas e Cosmologia (IDPASC).
O IDPASC tem como missão formar novas gerações de investigadores capazes de liderar projetos internacionais dedicados ao estudo do universo e à resolução de algumas

Saiba mais

das questões fundamentais da ciência, como a natureza da matéria escura e da energia escura.

Saiba mais



Investigadores do Centro de Física desenvolveram marcas rodoviárias inteligentes capazes de mudar de cor quando a temperatura se aproxima dos 0 ºC, alertando os condutores para a presença de gelo, neve e black ice no pavimento. A tecnologia utiliza materiais termocrómicos e poderá contribuir para aumentar a segurança rodoviária em regiões sujeitas a condições meteorológicas adversas.

Saiba mais



Giorgio Pace, do Centro de Biologia Molecular e Ambiental, e Renato Henriques, do Departamento de Ciências da Terra, estão a desenvolver uma aplicação inovadora capaz de recomendar percursos verdes personalizados em contexto urbano, promovendo a atividade física, a mobilidade segura e inclusiva e estilos de vida mais saudáveis.

Saiba mais

Aconteceu



Cerca de 50 alunos do 9.º ao 12.º ano participaram nas atividades da Escola de Ciências, no âmbito da 18.ª edição do Verão no Campus. Durante cinco dias, tiveram



O 2.º Encontro ARNET, sob o mote "Dos rios ao oceano: ciência para um território em mudança", colocou em debate o contributo da investigação científica para responder aos

contacto com investigadores, realizaram experiências laboratoriais e exploraram áreas como Química, Física, Matemática, Biologia e Ciências da Terra, numa iniciativa que ajudou muitos a confirmar o interesse por um futuro científico.

Saiba mais

desafios ambientais e a forma como esse conhecimento pode apoiar a gestão e a tomada de decisão sobre o território.

Saiba mais

CIÊNCIA à moda d'UMinho PODCAST

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