

Universidade do Minho
Escola de Ciências

Newsletter | Janeiro 2025



Percursos

É natural de Alenquer, mas foi em Vila Franca de Xira que completou a instrução primária, num colégio dirigido por Inocência Redol, esposa do escritor Alves Redol, que viria a ser sua professora. Frequentou o liceu na terra natal, mas, como era filha de um militar, passou por outras escolas até completar a licenciatura em Química na Universidade de Coimbra (1976), na área da Química Teórica (Estrutura Molecular). Contudo, a sua verdadeira paixão foi a Química Orgânica, o que levou a mudar-se de “malas e bagagens” para a Universidade de Manchester, onde concluiu o doutoramento em 1981.

Fomos conhecer o percurso da docente Fernanda Proença, do Departamento de Química, que já está aposentada, mas fez da UMinho a sua segunda casa.

[Saiba mais](#)



Entrevista

Existe há 15 anos e conta com cerca de 30 membros, entre investigadores, estudantes e técnicos. O polo do LIP na UMinho (LIP Minho) foi constituído em 2010, resultado da assinatura de um protocolo entre o LIP e a academia minhota.

A desenvolver atividades de quatro grupos (Física de Partículas com Aceleradores, Astropartículas, Computação Avançada e Divulgação Científica), o Centro é atualmente dirigido por Nuno Castro. O professor Associado da Escola de Ciências dá-nos a conhecer esta infraestrutura de excelência.

Saiba mais

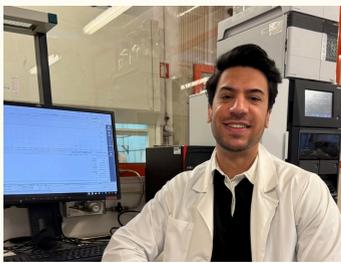
Perfil

É irlandês, mas foi em Portugal que encontrou o seu refúgio. Apaixonado por caminhadas e surf, Tony Collins chegou ao Centro de Biologia Molecular e Ambiental (CBMA) em 2009 e a partir daí tem-se dedicado a três áreas: Biotecnologia, Bioquímica e Enzimologia. A falta de financiamento para os projetos continua a ser uma das maiores dificuldades que identifica neste momento.



Saiba mais

Notícias



Uma equipa de investigadores da Escola de Ciências desenvolveu um (bio)sensor eletroquímico capaz de detetar e quantificar toxinas em peixe e frutos do mar como o mexilhão ou a amêijoia.

Saiba mais



Andrey Sadofyev, Iran Rocha, Luís Filipe Machado, Rosana Alves e Tatiana Rappoport foram os cientistas da Escola de Ciências contemplados pela FCT, no âmbito do Concurso de Projetos Exploratórios em todos os Domínios Científicos 2023.

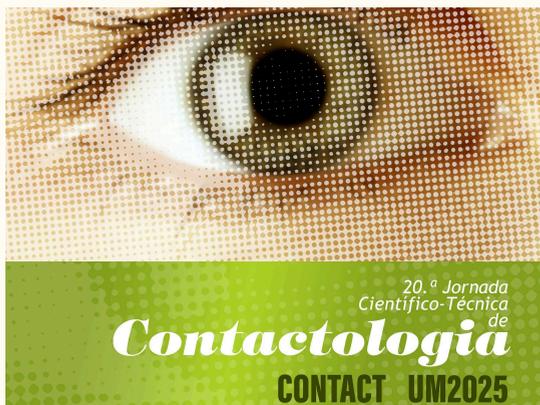
Saiba mais



UMinho Editora lança a obra «Vitória para o lobo ibérico?». O livro alerta para a «importância de preservar esta espécie animal, fornecendo informação, de forma simples e ilustrada, de diferentes metodologias que permitem o seu estudo.

Saiba mais

Aconteceu



Cerca de quatro centenas de investigadores assistiram no passado dia 28, à 20ª edição da Contact_UM2025, Jornada Científico-Técnica de Contactologia, iniciativa organizada pelo CEORLAB (Centro de Investigação em Optometria Clínica e Experimental da Universidade do Minho).



O Centro de Física promoveu no dia 21 as Jornadas de Consolidação de Carreiras Científicas. O evento permitiu juntar dezenas de investigadores que apresentaram os seus trabalhos de investigação.

Saiba mais

Saiba mais



Filipe Teixeira, do Departamento de Química, foi o convidado do 'Ciência ao almoço' de janeiro, onde abordou a temática das pontes de hidrogénio.



O Centro de Matemática (CMat) comemorou no dia 14 o Dia Mundial da Lógica, com um seminário sobre “Logic and Continuations”.

Saiba mais

Saiba mais

Família ECUM

Parabéns à Doutora Amélia Paula Martins Marinho Dias dos Reis, Professora Auxiliar da Escola de Ciências, que foi aprovada por unanimidade dos membros do júri nas Provas de Agregação no Ramo do Conhecimento em Geologia, concluídas no dia 29 de janeiro de 2025.



Damos as boas vindas aos novos membros da Escola de Ciências da UMinho.



António de Aguiar e Pestana de Moraes

Professor Auxiliar
Departamento de Física



António Tavares Costa Junior

Professor Associado
Departamento de Física



Soraia Alexandra Gonçalves Pereira

Professora Auxiliar
Departamento de Matemática



Espaço aluno

Publica a tua investigação na Journal UMinho Science. O processo de submissão está aberto para artigos científicos nas áreas de biologia, química, física, matemática e ciências da terra.

[Saiba mais](#)

Agenda ECUM de Fevereiro

Escola de Ciências da Universidade do Minho

Campus de Gualtar

4710-367 Braga

sec@ecum.uminho.pt

+351 - 253 604 390 / 253 604 391

@ 2025 ECUM