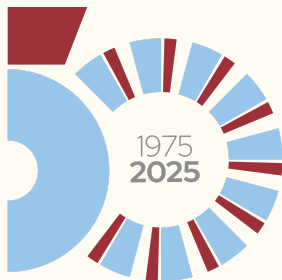




Universidade do Minho
Escola de Ciências



Newsletter | Junho 2025



Perfil

Estuda a ecologia aquática e tem vindo a desenvolver uma carreira internacional marcada pela interdisciplinaridade, inovação e compromisso com a conservação dos ecossistemas de água doce. O italiano Giorgio Pace é Investigador Auxiliar no Centro de Biologia Molecular e Ambiental da Escola de Ciências da UMinho e lidera a equipa portuguesa no projeto europeu RIPARIANET. Nesta entrevista, o doutorado em Ecologia e amante da fotografia e desporto, partilha o seu percurso académico e científico, os principais desafios da sua investigação e o impacto das suas descobertas na ciência e na sociedade.

Saiba mais

Prémios

Os investigadores Ricardo Franco-Duarte e Raul Machado, do Centro de Biologia Molecular e Ambiental, ficaram em primeiro lugar no concurso de ideias "Nodal Award Shark Tank" da International Mentoring Foundation for the Advancement of Higher Education (IMFAHE).

A dupla portuguesa recebe o prémio pela inovação da sua plataforma "AI4Microbes", que usa inteligência artificial (IA) para prever e formular combinações microbianas personalizadas.



Saiba mais

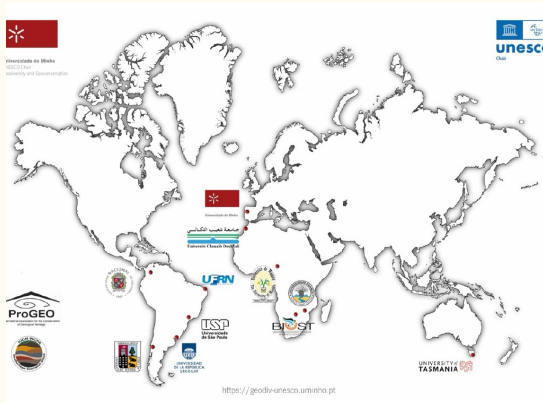
Mobilidade



Rafael Linzoain Pedraza tem 22 anos, é espanhol e frequenta o 5.º ano de Química. Ao abrigo do programa Erasmus, escolheu a Universidade do Minho para viver a experiência de estudar fora e ganhar autonomia. Encontrou em Braga um ambiente acolhedor, com um ensino mais próximo e uma forte identidade cultural. De regresso a Espanha, acredita que esta etapa foi importante para a sua formação académica, apesar de reconhecer desafios pessoais no estilo de vida associado ao programa de mobilidade.

Saiba mais

Notícias



A Universidade do Minho foi distinguida com a Cátedra UNESCO em Geodiversidade e Geoconservação, reconhecendo a sua liderança internacional no estudo e promoção desta área emergente das Ciências da Terra. Sob coordenação do Professor Catedrático José Brilha, da Escola de Ciências, a Cátedra irá estabelecer uma rede global de investigação e cooperação (Norte-Sul e Sul-Sul); formar especialistas e gestores de áreas protegidas e sítios UNESCO; desenvolver boas práticas e diretrizes para a geoconservação; e sensibilizar a sociedade para a importância estratégica da geodiversidade — essencial, por exemplo, na transição energética.

Saiba mais

Com as eleições autárquicas e presidenciais a aproximarem-se em Portugal, Paulo Alexandre Pereira, do Departamento de Matemática, defende que eleitores, jornalistas e decisores devem preparar-se melhor para evitar interpretações precipitadas dos resultados das sondagens.

As sondagens eleitorais contribuem para influenciar a opinião pública e as políticas, mas têm margens de erro, limites nas amostras e metodologias estatísticas próprias.

Saiba mais



Um estudo liderado pelo Centro de Biologia Molecular e Ambiental revela a presença preocupante de microplásticos em organismos de rios do Norte de Portugal, mesmo em zonas ecologicamente preservadas. A

investigação saiu na reputada revista científica “Hydrobiologia” e teve a parceria do Laboratório da Paisagem, do Município de Guimarães e da ARNET - Rede de Investigação Aquática.

Saiba mais

Aconteceu



Cerca de meia centena de pessoas participou, no dia 14 de junho, na iniciativa 'Caminhada com Ciência', uma atividade preparatória da Noite Europeia dos Investigadores 2025, integrada nas comemorações dos 50 anos da Escola de Ciências da UMinho. A atividade contou com 44 participantes, que percorreram 8 quilómetros da Ecovia do Litoral Norte, entre o Fortim da Areosa e o Forte de Paçô, em Viana do Castelo.

Saiba mais



Cerca de meia centena de pessoas participou, no dia 14 de junho, na iniciativa 'Caminhada com Ciência', uma atividade preparatória da Noite Europeia dos Investigadores 2025, integrada nas comemorações dos 50 anos da Escola de Ciências da UMinho. A atividade contou com 44 participantes, que percorreram 8 quilómetros da Ecovia do Litoral Norte, entre o Fortim da Areosa e o Forte de Paçô, em Viana do Castelo.

Saiba mais



O livro “A Harmonia das Esferas”, da autoria do químico João Paulo André e do físico Carlos Fiolhais, foi lançado no dia 11 de junho na Universidade do Minho. A obra original, editada pela Gradiva, é um dos destaques editoriais associados às comemorações dos 50 anos da Escola de Ciências da UMinho, e revela como leis e processos naturais influenciam a criação e a perceção musicais, desafiando fronteiras entre a arte e as mais diversas ciências.

Saiba mais



O Departamento de Biologia juntou, entre os dias 19 e 30 de maio, 24 estudantes (23 em mobilidade Erasmus) das universidades do Minho, Wroclaw (Polónia), Vigo (Espanha) e Piemonte Oriental (Itália), e investigadores da academia minhota, da Université Claude Bernard Lyon I (França), da Universidad del País Vasco (Espanha) e da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, num curso europeu intensivo, intitulado 'One Health Approach to Host-Fungus Interactions and Virulence'.

Saiba mais

A exposição “Líquenes – A Beleza da Simbiose”, desenvolvida no Departamento de Biologia no âmbito do projeto STOL-Science Through Our Lives, foi inaugurada a 5 de junho no Centro de Ciência de Angra do Heroísmo, na Ilha Terceira – uma data simbólica que assinala o Dia Mundial do Ambiente. A mostra ficará patente ao público até junho de 2026.

Saiba mais

Agenda ECUM de Julho

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