

Ao Digno.

Conselho da Medalha de Alvalade



Exmos. Senhores Membros  
do Conselho da Medalha de Alvalade,

Maria Emília Carreira Saraiva Monteiro nasceu em Guimarães, em 1959, onde residiu até completar o ensino secundário.

Licenciou-se em Medicina da Universidade de Navarra com Sobressaliente cum laude em 1982. Desde o terceiro ano da faculdade que começou a trabalhar em investigação e doutorou-se em Fisiologia humana na mesma Universidade, em 1984, com um trabalho sobre o efeito dos opiáceos no reflexo da tosse.

Em 1984, de regresso a Portugal integrou o grupo de investigação em Farmacologia do Instituto Gulbenkian de Ciência em Oeiras liderado pelo Professor Alexandre Ribeiro e dedicou-se ao estudo dos efeitos respiratórios e cardiovasculares da adenosina, um fármaco antiarrítmico. Em 1994 fez um segundo doutoramento em Farmacologia no Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade do Porto, com um trabalho galardoado com o prémio Pfizer/Sociedade das Ciências Médicas de Lisboa.

Desde então integra o corpo docente da Faculdade de Ciências Médicas/Nova Medical School da Universidade Nova de Lisboa e o Centro de Estudos de Doenças Crónicas@iNOVA4Health onde é Professora Catedrática e foi subdiretora, Presidente do Pedagógico durante oito anos.

Continua a dedicar-se às doenças cardiovasculares e respiratórias, particularmente à apneia do sono e à hipertensão arterial induzida pela poluição ambiental. Nos trabalhos mais recentes inclui-se a descoberta do efeito antihipertensor arterial na apneia do sono de uma molécula que interfere com as repostas à poluição ambiental. Publicou mais de 90 artigos científicos que originaram cerca de 2200 citações

Orientou 11 teses de doutoramento e foi codiretora do programa PTCSRT, uma colaboração entre a Harvard Medical School (USA) e a Fundação para a Ciência e a Tecnologia para a formação em investigação clínica de 350 jovens médicos de todo o país. Criou, em colaboração

com a Universidade de Aveiro um Mestrado em Gestão da Investigação Clínica que tem formado uma nova geração de profissionais nas unidades de saúde e na indústria de tecnologias de saúde com taxas de empregabilidade excelentes. Criou a NOVACRU, uma unidade académica de ensaios clínicos e constitui a rede portuguesa de infraestruturas para a investigação clínica (PtCRIN), que desenvolveu em Portugal o conceito deste tipo de unidades. Esta infraestrutura está integrada no Roteiro Nacional das Infraestruturas de Investigação e no Roteiro Europeu que tem conseguido atrair para Portugal vários projetos clínicos Europeus e internacionalizar os nacionais. É também fundadora do Colabtrials, uma parceria entre a Universidade Nova, unidades de saúde e empresas para facilitar a inovação em saúde.

Foi delegada de Portugal no 7.º Programa quadro e no Horizon 2020 - topic, SC1 "Health, demographic change and wellbeing" e vice-chair do ECRIN-ERIC steering committee (European Clinical Research Infrastructure Network/ European Research Infrastructures Consortium) e Presidente da Sociedade Portuguesa de Farmacologia e da International Society of Arterial Chemoreceptors.

Atualmente, é membro do grupo estratégico europeu para as infraestruturas de investigação europeias na saúde e alimentação, avaliadora de vários projetos, bolsas e prémios a nível europeu e nacional, Presidente da comissão avaliadora de vários cursos na Agência de Avaliação e Acreditação no Ensino Superior, membro da Comissão de Ética para a Investigação clínica, membro do Conselho Científico da L'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des Produits de Santé (Paris) e um dos 50 membros da Academia de Medicina de Portugal (membro da sua direção e representa Portugal na Federação Europeia das Academias de Medicina).

De harmonia com o previsto na alínea a) do n.º 2 do artigo 3.º do Regulamento da Medalha da Freguesia de Alvalade, é a este Conselho da Medalha que cabe receber as propostas de atribuição de Medalhas e emitir parecer prévio fundamentado.

Face ao atrás exposto, temos a honra de propor a atribuição da Medalha de Honra da Freguesia de Alvalade, nos termos do previsto no artigo 5.º do Regulamento da Medalha da Freguesia de Alvalade, a **Maria Emília Monteiro**, pelos serviços de excecional relevância prestados a nível nacional e internacional, no desenvolvimento e difusão da ciência, na Freguesia de Alvalade.

Lisboa, 2 de março de 2023

O Presidente da Junta de Freguesia de Alvalade

A handwritten signature in blue ink, written in a cursive style. The signature is difficult to decipher but appears to be a personal name followed by a surname.