

MEDALHAS DE MÉRITO CIENTÍFICO 2017

António Cunha



Presidente do Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas desde 2014, cargo onde permaneceu até 2017.

Foi também Reitor da Universidade do Minho desde 2009, cargo que ocupou até 28 de novembro de 2017.

É investigador no Instituto de Polímeros e Compósitos/I3N (Laboratório Associado) na área do processamento e comportamento de polímeros e compósitos.

Coordenou vários projetos de I&DT nacionais e europeus, organizou diversas conferências e cursos avançados internacionais e é autor ou coautor de 2 livros, 120 artigos em revistas científicas internacionais (ISI), de 4 patentes e de 3 projetos vencedores de concursos nacionais de inovação industrial.

António Falcão



Distinguiu-se pelo carácter pioneiro a nível internacional nos fundamentos científicos e tecnológicos para o aproveitamento das energias renováveis marinhas, em especial a energia das ondas.

Leciona no Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico.

Armando Policarpo



Distinguiu-se pela carreira de investigação na área dos detetores de radiações atómicas e nucleares, que lhe gerou o reconhecimento internacional na Física Nuclear, Física Atómica e Molecular e na Física de Partículas. Fundador do LIP - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas criado em 1986 para desenvolver investigação em Física Experimental de Partículas em Portugal.

Carlos Mota Soares



Distinguiu-se pelo seu papel de cofundador do Instituto de Engenharia Mecânica e do Laboratório de Energia, Transportes e Aeronáutica bem como pela sua carreira de investigação em Mecânica Computacional. O IACM Zienkiewick *Award* (2016) faz parte da lista extensa de galardões e distinções onde consta também a escolha como Personalidade Distinta Ibero-Americana em Engenharia Mecânica em 2009. Investigador na Universidade de Southampton, em Portugal que liderou o Departamento de Engenharia Mecânica, do Centro de Mecânica e de Materiais da Universidade de Lisboa. Foi um dos fundadores do Instituto de Engenharia Mecânica (IDMEC) da Universidade do Porto, e mantém uma estrita colaboração com o Departamento de Engenharia Mecânica da FEUP.

Carlos Varandas



Distinguiu-se pela sua carreira de investigação na área da fusão nuclear bem como pelo papel de fundador e Presidente do Centro de Fusão Nuclear do IST e, posteriormente, do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear. Licenciado em Engenharia Eletrotécnica, é Doutorado em Física.

Diamantino Durão



Distinguiu-se pelo carácter pioneiro a nível internacional no desenvolvimento da velocimetria laser e aplicação à Mecânica dos Fluidos e pelo contributo ao desenvolvimento da capacidade científica do Instituto Superior Técnico.

Foi presidente do Instituto Superior Técnico entre 1984 e 2000.

Licenciado em Engenharia Mecânica, é Doutorado pelo Imperial College of Science and Technology da Universidade de Londres.

Diane Villax



Distinguida pelo papel de liderança na empresa Hovione e reconhecimento pelo esforço na mobilização de jovens investigadores e da atividade de investigação científica orientada para a inovação em fármacos.

Fernando Rosas



Distinguiu-se pela sua carreira dedicada à História Contemporânea e pela ação decisiva no desenvolvimento da atividade científica em torno da História do século xx e do Estado Novo Português. Professor catedrático jubilado no departamento de História da Faculdade de Ciência Sociais e Humanas da Universidade NOVA de Lisboa e Investigador no Instituto de História Contemporânea da mesma instituição, do qual foi fundador e Presidente da Direção entre 1994 e 2013

Francisco Carvalho Guerra



Distinguiu-se pela atividade científica desenvolvida nas áreas da Química Farmacêutica e da Bioquímica bem como pelo papel desempenhado enquanto delegado nacional para o Comité Científico da NATO.

Foi o primeiro bastonário da Ordem dos Farmacêuticos e Presidente da Sociedade Portuguesa de Bioquímica, Vice-Reitor da Universidade do Porto e Presidente do Conselho para a Cooperação Ensino Superior Empresa.

Gaspar Barreira



(1940-2019)

Distinguiu-se pelo seu papel de coordenação da representação nacional no Laboratório Europeu de Física de Partículas nas últimas décadas. Fundador do LIP - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas criado em 1986 para desenvolver investigação em Física Experimental de Partículas em Portugal.

Jean-Jacques Dordain



Distinguiu-se pela sua carreira de investigação na área da propulsão e dos satélites bem como pela dinamização da área do Espaço em Portugal e na Europa enquanto Diretor-Geral da European Space Agency ([ESA](http://www.esa.europa.eu)).

José Carlos Marques dos Santos



Distinguiu-se pela sua carreira na área da Engenharia Eletrotécnica e Computadores e pelo papel decisivo no desenvolvimento da capacidade científica da Universidade do Porto.

Licenciou-se em Engenharia Eletrotécnica na Universidade do Porto, Faculdade de Engenharia e é Doutorada pela University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST) do Reino Unido.

Julio Celis



Distinguiu-se pelo seu papel na área da investigação oncológica, em especial, na fundação da proteómica, pelo exercício de diversas funções de liderança de organizações científicas nessa área bem como pela sua ação decisiva na criação do Conselho Europeu de Investigação.

Manuela Chaves



Distinguiu-se pela sua relevância nas áreas da Agronomia e da Ecofisiologia Molecular de Plantas, nomeadamente no estudo sobre a capacidade de adaptação das plantas a ambientes adversos e a sua aplicação à agricultura.

É Doutorada pelo Instituto Superior de Agronomia.

Mário Ruivo



(1927-2017) Medalha de Mérito Científico atribuída a título póstumo.

Distinguiu-se pelo carácter pioneiro na área da governação internacional do oceano e na investigação científica sobre o Oceano em Portugal, bem como pelo seu papel dirigente na FAO e na COI/UNESCO.

Raquel Soeiro de Brito



Distinguiu-se pela sua carreira na área da Geografia Humana e Regional, pelo estímulo decisivo ao estudo da Antropologia e da Geografia e Planeamento Regional, bem como pela coordenação do Atlas de Portugal (2005). É Doutorada em Geografia e foi uma das Fundadoras da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa.

Rui Nabeiro



Distinguiu-se pelo seu dinamismo empreendedor e liderança histórica da empresa Delta Cafés, líder de mercado de cafés em Portugal e do investimento em I&D de empresas agroalimentares, bem como pela criação do Centro de Ciência do Café.

Suzanne Daveau



Distinguiu-se pela relevância na área da Geografia bem como pela carreira de ensino e investigação desenvolvida em França, África Ocidental e em Portugal. Licenciou-se em Geografia na Universidade de Paris e Doutorou-se em Letras.