

Biografia

MARIA MADALENA DOS SANTOS ALVES

Presidente



Professora catedrática, doutorada em Engenharia Química e Biológica pela Universidade do Minho (UMinho). Foi diretora do Centro de Engenharia Biológica (CEB), cargo que desempenhou de janeiro de 2020 e até assumir funções como Presidente da FCT, a 1 de julho de 2022.

Licenciou-se em Engenharia Química na Universidade do Porto, obteve o grau de mestre em Engenharia Bioquímica pelo Instituto Superior Técnico.

Desempenhou cargos de gestão e coordenação académica e científica na Universidade do Minho, incluindo direções de curso, participações no Conselho de Escola e no Conselho

Científico da Escola de Engenharia.

O seu interesse de investigação é no domínio da Biotecnologia Ambiental e orientou ou coorientou estudantes de doutoramento e investigadores de pós-doutoramento nessa área e em áreas de interface. Foi coordenadora, cocoordenadora ou membro de equipa de inúmeros projetos financiados em concursos nacionais e Europeus. Colabora com uma rede de investigadores internacionais, e atraiu para a Universidade do Minho um investigador que viria a ganhar uma ERC AdvG partilhada científica e financeiramente com o seu grupo de investigação. Tem participado em várias comissões de avaliação de agências internacionais, como por exemplo a associação Helmholtz (Alemanha), ou a Fundações de Ciência Irlandesa e Suíça.

Recebeu vários prémios, dos quais se destacam o Prémio Lettinga (2004), financiado por empresas internacionais, BES inovação (2005) e o Prémio Nacional de Inovação Ambiental (2006). Em setembro de 2009 foi distinguida com um doutoramento Honoris Causa pela Universidade Técnica de Iasi na Roménia. Em janeiro de 2016 recebeu o título honorífico de Cidadã de Mérito atribuído pela Câmara Municipal de Viana do Castelo, de onde é natural.