

Curriculum investigadora Mariette M. Pereira





Mariette M. Pereira es Catedrática en Química Orgánica/Medicina en la Universidad de Coimbra, Portugal. Obtuvo su doctorado en 1992 en la misma universidad y fue investigadora invitada en las universidades de Liverpool (1993) y Autónoma de Barcelona (1998). Fue directora del Laboratorio de Química de la empresa farmacéutica Luzitin SA. Sus intereses de investigación incluyen: la síntesis de macrociclos tetrapirrólicos para aplicaciones en materiales fotosensibles inteligentes, terapia fotodinámica del cáncer e inactivación fotodinámica de microorganismos, así como el desarrollo de sondas de imagen para resonancia magnética (RMN) y tomografía por emisión de positrones (PET). También está interesada en el desarrollo de catalizadores sostenibles para reacciones de carbonilación en procesos en flujo. Ha publicado alrededor de 200 artículos científicos, 20 libros o capítulos de libro, y es inventora de varias patentes. Ha recibido el Prix Tremplin Mariano Gago (2022) y la beca Distinguished Guest Scientist Fellowship (2023) de las Academias de Ciencias de París y Hungría. En 2023, fue galardonada con el título de Doctora Honoris Causa por la Universidad de Pécs, Hungría.