

CienciaUK18: La carrera investigadora en academia, industria y alternativas en el Reino Unido

Madrid, 30 de noviembre

ABSTRACT

Carmen Domene

Catedrática University of Bath. Profesor visitante University of Oxford.



Carmen Domene se licenció en Ciencias Químicas en la Universidad de Sevilla en 1995, y posteriormente obtuvo el doctorado en la Universidad de Exeter (Reino Unido) en 2000. Cursó estudios posdoctorales en la Universidad de Oxford en el departamento de Bioquímica. En 2003, recibió una Royal Society University Research Fellowship de la Royal Society que le ofreció la oportunidad de comenzar a construir su carrera de investigación independiente en la Universidad de Oxford, donde permaneció hasta el 2012 en el Laboratorio de Química Física y Teórica. Tras un periodo de cinco años en King's College London (2012-2017), en la actualidad desempeña su labor académica y de investigación en la Universidad de Bath, donde es catedrática de Química Computacional. Ha sido profesora visitante en las universidades de Pensilvania (Filadelfia, EEUU), Upsala (Suecia), ETZ (Suiza), Maryland (Baltimore, EEUU), el Instituto Nacional de Ciencias Industriales y Avanzadas en Tsukuba (Japón), el Instituto de Matemáticas en Chennai (India) entre otros. Es autora de más de un centenar de artículos científicos en publicaciones especializadas, editora en varias revistas científicas, y ha dirigido más de una decena de tesis de master y doctorales.