

**Guadalupe Gómez Melis** és llicenciada en Matemàtiques per la Universitat de Barcelona i doctora en Estadística per la Universitat de Columbia, Nova York (USA). És catedràtica al Departament d'Estadística i Investigació Operativa de la UPC a on ha coordinat el doctorat en Estadística i Investigació Operativa (2003-2008). Està vinculada a la Facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC) a on ha sigut vice-degana i impulsora del Màster interuniversitari en Estadística i Investigació Operativa UPC-UB (2006-2015), així com coordinadora del doctorat interuniversitari en Bioinformàtica (2016-2019). Va ser Delegada del Rector per Assumptes d'Extensió Universitària (1990-91) i membre electe pel claustre de la Comissió de Selecció i Avaluació del Personal Docent i Investigador de la UPC (Vocal, Secretària i Vice-Presidenta, 2003-2008). Reconeguda pels seus mèrits docents d'especial qualitat obtinguts a l'avaluació del període 2003-2008.



Actualment és la Presidenta del Consell Català d'Estadística, Membre del Comité de Expertos de Acción Matemática contra el coronavirus del CEMat, Membre Electe del Council de la International Biometric Society, Representant Europea del Caucus for Women in Statistics. És editora executiva de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions) des de 2003. Ha estat la Presidenta de la Sociedad Española de Biometria (1999-2000) i membre fundador i Presidenta de la Societat Catalana d'Estadística (2012-2014).

Coordina el Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica (GRBIO, SGR2014-464, SGR2017-622) amb membres acadèmics de la UPC i de la UB des de 2014. Ha estat la Investigadora Principal en 17 projectes de recerca finançats en convocatòries competitives. Els seus principals interessos de recerca inclouen el desenvolupament de mètodes per a l'anàlisi de supervivència i els assaigs clínics, amb una component interdisciplinària inequívoca, centrada especialment en el càncer, el VIH-SIDA i darrerament en el COVID-19. En els darrers anys està interessada en els problemes a la frontera de la bioinformàtica, principalment relacionant dades d'anàlisi de supervivència i òmiques. Ha col·laborat amb més de 40 investigadores i investigadors, entre d'altres de Harvard University (Boston, USA), de la University of Wisconsin (Madison, USA), del MD Anderson Cancer Center (Houston, USA), i de la Oxford University Clinical Research Unit (Ho Chi Minh City, Vietnam).

Ha publicat més de 150 articles, més de 90 en revistes científiques indexades, ha participat en l'organització com a Chair o membre en més de 20 congressos nacionals i internacionals i ha dirigit 14 tesis doctorals.