

Prof. Pilar González-Duarte
Departament de Química
Facultat de Ciències
Universitat Autònoma de Barcelona
08193 Bellaterra (Barcelona)
SPAIN
Tel: (+34) 935 811 363
Fax: (+34) 935 813 101
e-mail:Pilar.Gonzalez.Duarte@uab.es



Pilar González Duarte (Barcelona, 1945)
CV resumit
Abril, 2011



Doctora en Ciències Químiques i Catedràtica Emèrita de Química Inorgànica de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Ha fet estudis a la Universitat de Michigan, Ann Arbor, EUA, on hi cursà un master en Química. Ha estat directora del Departament de Química Inorgànica (1977-1980) i coordinadora general de COU / PAAU de la UAB (1985-1990). La seva tasca investigadora s'ha estès des de la química de coordinació dels tiolats metàl·lics i dels complexos de platí amb lligands que contenen sofre fins a la química bioinorgànica de les metal·lotioneïnes i la cerca d'agents terapèutics i de diagnòstic per malalties neurodegeneratives. En tots aquests temes ha dirigit nombrosos treballs d'investigació i ha publicat els resultats obtinguts en les millors revistes internacionals del ram. Com a presidenta de la Societat Catalana de Química (1995-2002), va ser autora de l'edició catalana d'una versió actualitzada de la «Taula Periòdica dels elements químics», responsable de l'organització bianual de les «Trobades de Joves Investigadors dels Països Catalans», impulsora de l'edició de la nova publicació «Revista de la SCQ» i organitzadora dels Debats de Química a l'IEC, entre altres activitats. Va ser Comissària de l'exposició itinerant «Tot és Química», que s'inaugurà al MNATEC (Terrassa) l'any 2000. El Govern de la Generalitat de Catalunya li va atorgar l'any 2004 la Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària en reconeixement de la seva trajectòria i del seu treball pioner en la introducció de tècniques audiovisuals i informàtiques com a suport dels cursos de laboratori de química. Des de l'any 2004 és Membre de l'Institut d'Estudis Catalans (Secció de Ciències i Tecnologia). Per aquest motiu es va responsabilitzar de l'organització de la Jornada d'Homenatge a Mendelèiev, celebrada a l'IEC el 6 de febrer de 2008, amb el doble objectiu d'analitzar l'evolució de la llei periòdica i d'impulsar la contribució positiva de la química a la qualitat de vida. Ha estat invitada a impartir conferències sobre química a diverses universitats. Actualment, en el context de l'Any Internacional de la Química (AIQ), ha organitzat diverses activitats a favor de la difusió d'aquesta ciència. Així, ha estat la responsable científica del calendari *Quins Elements!*, ha organitzat l'acte inaugural de l'AIQ a l'IEC que va tenir lloc el 14 de desembre de 2010, és la traductora al català del llibre *El's Elements*, de Theodore Gray i Nick Mann, i també de l'Exposició Marie Curie, 1867-1934, elaborada pel Museu Curie de París, i que fins el 16 de desembre de 2011 es pot visitar al pati de la Casa de Convalescència, seu de l'IEC.