

Membres numeraris

Joaquim Bruna Floris



Joaquim Bruna Floris va néixer a Barcelona el 1953. L'any 1978 es doctorà en matemàtiques per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), on és catedràtic d'anàlisi matemàtica des de 1984 i on ha dirigit el Departament de Matemàtiques (1998-2002) i el Centre de Recerca Matemàtica (2007-2015).

El doctor Bruna, especialista en l'anàlisi de la variable complexa, l'anàlisi harmònica, les matemàtiques del processament del senyal i la matemàtica industrial, va fundar el Servei d'Estadística i de Consultoria Matemàtica de la UAB —adreçat a empreses—, el qual va dirigir fins a l'any 2002. En aquest sentit, cal esmentar que ha participat en diversos projectes amb empreses i que té la patent europea del codificador òptic incremental (*optical incremental encoder*) (2018). Així mateix, ha estat editor en cap de la revista *Publicaciones Matemáticas* i és autor o coautor de nombrosos d'articles de recerca, i també d'articles de divulgació, biografies i llibres de text. Ha dirigit deu tesis doctorals i ha estat professor visitant de diverses universitats europees (París Sud, Marsella i Tolosa de Llenguadoc) i americanes (Madison i Albany).

És membre de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona i de l'European Mathematical Society, i ha format part de diferents comitès tant d'àmbit nacional, com ara la Fundació Ferran Sunyer i Balaguer i la Societat Catalana de Matemàtiques, com internacional, com el Congrés Internacional de Matemàtiques i l'European Consortium for Mathematics in Industry.

La Generalitat de Catalunya li atorgà la Distinció per a la Recerca Universitària (2001-2006) i la Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic (2012).

Adaptació del text llegit per la senyora Marta Sanz-Solé en el Ple del dia 13 de setembre de 2018

Josep Anton Muñoz de la Fuente



Josep Anton Muñoz de la Fuente va néixer el 1959 a Lleida. L'any 1981 es va llicenciar en geologia a la Universitat de Barcelona (UB), i el 1985 s'hi va doctorar. Actualment, des de 2003, és catedràtic de geologia estructural a la Facultat de Ciències de la Terra a la mateixa Universitat.

Ha estat investigador principal de diversos projectes, com ara «Desarrollo y evolución tectonoestratigráfica de la cuenca de antepaís surpirenaica» (PB91-0805), SPGC - Secretaria d'Estat d'Universitats i Investigació (1992-1995); «Registro sedimentario de procesos tectónicos, climáticos y de evolución del relieve en las sucesiones oligoceno-neógenas del NE de Iberia. Evolución tectónica y del paleorelieve», SEID - Secretaria d'Estat d'Educació, Universitats, Investigació i Desenvolupament (1998-2001); «Reconstruction of geometrics and structures in 3D. Develop friendly tools for quick response to the needs at Gex. 4D Modelling based on field descriptions» (FBG-303938), Norsk Hydro (2006-2209), i l'acord de col·laboració per a la realització d'activitats d'emmagatzematge geològic de CO₂ entre Endesa Cogeneración, SA, i la Universitat de Barcelona, Endesa (2009-2011), entre d'altres.

Així mateix, és autor de més de dues-centes publicacions, llibres, capítols de llibre i mapes geològics i articles, molts d'aquests per a revistes d'àmbit internacional, com *Journal of Structural Geology* i *Geological Society of American Bulletin*.