

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*.

El doctor Muñoz, responsable de la internacionalització del grup de recerca —del qual forma part el doctor Stuart Hardy, investigador de la ICREA— per a desenvolupar el programa de modelització mecànica a partir d'elements discrets i la seva aplicació a la comprensió del desenvolupament d'estructures en diversos contextos tectònics, ha aconseguit resultats molt destacables en el camp de la modelització, amb projectes com, per exemple, la modelització geodinàmica dels Pirineus (a partir d'una estada de llarga durada, el 1996, a la Universitat de Dalhousie, Halifax, Canadà), en col·laboració amb Chris Beaumont; la modelització per a la reconstrucció d'estructures geològiques en 3D, una línia de recerca que donà com a resultat nombrosos projectes de recerca amb institucions i empreses, quatre tesis doctorals i un bon nombre de publicacions, i el disseny i la implementació del laboratori de modelització analògica Geomodels-Sigmeo.

Adaptació del text llegit pel senyor Lluís Cabrera Pérez en el Ple del dia 13 de setembre de 2018

Lluís Torner i Sabata



Lluís Torner i Sabata va néixer a Berga l'any 1961. És llicenciat en ciències físiques per la Universitat Autònoma de Barcelona (1986) i doctor per la Universitat Politècnica de Catalunya (1989), de la qual és catedràtic des de l'any 2000. D'altra banda, ha fet estades postdoctorals en diversos centres dels Estats Units, com el Center for Research and Education in Optics and Lasers, la Universitat de Florida Central i la Universitat d'Arizona.

L'any 2002 fundà l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), entitat que dirigeix des de la seva creació. L'activitat de recerca de l'ICFO, centre de gran prestigi internacional que ha aconseguit el suport de la Fundació Cellex i compta amb quatre-cents investigadors, se centra en la investigació en ciències fotòniques, sobretot en l'àmbit dels anomenats