

Membres numeraris

Josep Samitier Martí



Josep Samitier i Martí va néixer a Barcelona el 1960. Es llicencià en física el 1982 per la Universitat de Barcelona (UB). En acabar la carrera, va treballar en una empresa de distribució de components electrònics fins que el 1983 obtingué una plaça de professor de física a la UB. Orientà la seva recerca cap al camp dels dispositius microelectrònics, especialment en les aplicacions industrials derivades de la implantació iònica.

El 1986 es doctorà en física amb la tesi «GaAs MESFET devices and electro-optical characterization of III-V semiconductors», i el 1995 va ocupar la càtedra de física a la UB. Més endavant, el 1997, orientà la seva recerca cap al camp de les nanotecnologies, concretament cap a l'estudi i el desenvolupament d'un robot per a la micromanipulació a escala atòmica.

En l'àmbit de gestió de la recerca, destaca per haver estat subdirector de l'Escola d'Enginyeria Electrònica de la UB (1996-2001), director del Departament d'Electrònica de la UB (2001-2005), director adjunt del Parc Científic de Barcelona (2002-2005), vicerector de Política Internacional de la UB (2002-2005), director del Laboratori de Nanobioenginyeria de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC, des del 2003), vicerector d'Innovació de la UB (2003-2008), director adjunt de l'IBEC (2006-2013), rector en funcions de la UB (2008), director del Campus d'Excel·lència de la UB (2010-2013) i director de l'IBEC (des del 2013).

Pel que fa a les relacions estatals i internacionals, és coordinador de la Plataforma Española de Nanomedicina (NanomedSpain) i delegat d'Espanya al Working Party on

Biotechnology de l'OECD (Organització per a la Cooperació i el Desenvolupament Econòmic).

Té una vasta producció científica: és autor de tres-cents quaranta-dos articles en revistes científiques i quatre-cents noranta ponències en congressos; ha dirigit vint-i-set tesis doctorals i és autor de set patents.

En docència, ha coordinat el Màster d'Enginyeria Biomèdica de la UB i la UPC, on ha engegat els graus d'enginyeria biomèdica i nanotecnologia. Ha estat distingit amb el Premi Ciutat de Barcelona en la categoria d'innovació tecnològica (2003) i, segons l'Observatori de la Recerca, ha estat un dels investigadors de més producció científica (2014). Sota la seva direcció, l'IBEC ha estat reconegut com a Centre d'Excel·lència Severo Ochoa (2015).

Finalment, cal destacar el compromís de Josep Samitier amb el país. Ha participat en els debats *Debat a bat*, recollits en el llibre *Mil i una raons per l'estat propi*, de Jordi Mercader, i és membre del consell ciutadà d'El País que Volem.

Resum de la presentació del senyor Josep Amat llegida en el Ple del dia 14 de desembre de 2015

Josep Domingo Ferrer



Josep Domingo va néixer a Sabadell el 1965. Es va llicenciar en informàtica el 1988 i obtingué el doctorat en informàtica per la Universitat Autònoma de Barcelona el 1991. També és llicenciat en matemàtiques (1995).

És catedràtic de ciències de la computació i intel·ligència artificial, i investigador de la ICREA Acadèmia de la Universitat Rovira i Virgili (URV), on dirigeix el grup de recerca CRISES - Seguretat i Privadesa i també la Càtedra UNESCO de Privadesa de Dades.