

Membres numeraris

Ramon Bartrons i Bach

Ramon Bartrons és doctor en medicina (1981) i especialista en anàlisis clíniques. Des del 1988 és catedràtic de bioquímica i biologia molecular. El seu camp d'actuació és la recerca i la docència. Des del 1993 dirigeix el grup de recerca «Factors de creixement, hormones i metabolisme», considerat grup consolidat per la Generalitat de Catalunya. Des del 2004 és director del Departament de Ciències Fisiològiques II de la Universitat de Barcelona.

La seva activitat acadèmica, com a professor de bioquímica i biologia molecular de la Universitat de Barcelona ha estat en les facultats d'odontologia i medicina, abraçant matèries de l'àrea, com bioquímica i biologia molecular, disseny molecular, metabolisme i nutrició, patologia molecular i teràpia gènica. Ha dirigit dinou tesis doctorals, quatre de les quals, reconegudes amb el premi extraordinari de doctorat. Des del 1999 dirigeix el curs de postgrau Avenços en biologia molecular i, des del 2006, el curs en línia de biologia molecular per mitjà de l'IL3 (Universitat de Barcelona). Ha estat el gestor i coordinador del Màster oficial en biomedicina (2005-2008) i, també, del nou Grau en ciències mèdiques bàsiques (medicina molecular) (2007-2009). Ha estat responsable de cooperació internacional de la Universitat de Barcelona en el grup de facultats de medicina de les universitats que formen el grup Eurolife. Manté programes de col·laboració amb la Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul gràcies als ajuts del Programa Hispano-Brasileño de Cooperación Interuniversitaria (2009-2010). També col·labora amb la Universitat de Lund (Suècia), la Universitat Catòlica de Lovaina (Bèlgica), la Universitat de Minnesota, a Míneapolis (EUA), amb el Jefferson Medical College de la Universitat Thomas Jefferson

de Filadèlfia (EUA) i amb el Centre d'Estudis Farmacològics (Buenos Aires) i amb l'Havana (Cuba).

És autor de cent trenta-un articles originals i quatre revisions en revistes internacionals amb tres mil dues-cents citacions i un índex *h* de vint-i-set. Ha estat editor de la revista *Patologia Molecular* (*Treballs de la Societat Catalana de Biologia*, volum 49, 1999).

Ha estat mereixedor, com a investigador principal, de trenta-nou ajuts a la recerca (Ministeri de Sanitat, Ministeri d'Educació i Ciència, Ministeri d'Afers Exteriors, Generalitat de Catalunya, Fundació la Marató TV3, Química Farmacèutica Bayer, SA, Dianorm—Alemanya— i Fundación Ramón Areces).

Ha pronunciat conferències i ha presentat comunicacions i ponències en congressos, seminaris i reunions de treball en nombrosos indrets de l'Estat espanyol (Barcelona, Lleida, Sant Sebastià, Bilbao, Madrid, Sevilla, Màlaga, etc.), així com en diverses ciutats estrangeres (Brussel·les, Ginebra, Basilea, Roma, Mont-real, Salt Lake, Porto Alegre, etc.).

És membre de la Societat Catalana de Biologia, de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, de la Biochemical Society. Ha gaudit de nombroses beques, entre les quals destaquen la Beca de col·laboració del Ministeri d'Educació i Ciència (1975-1977), la Beca de la Universitat Internacional Menéndez Pelayo (Santander, 1976), la Beca de Formació de Personal Investigador per a la realització de Tesis Doctorals (1978-1980) o la International ICP Fellowship de la Universitat Catòlica de Lovaina (1981-1982).

Ha estat guardonat amb el Premi Lilly de la Societat Espanyola de Diabetis pels treballs sobre les sals de vanadi en el tractament de la diabetis experimental.

Resum de la presentació a càrrec del senyor Josep Carreras i Barnés en el Ple del dia 15 de novembre de 2010