

El doctor Andreu Palou

Catedràtic de Bioquímica i Biologia Molecular a la Universitat de les Illes Balears (1978-2009). Director del Laboratori General de Biologia Molecular, Nutrició i Biotecnologia de la UIB (1996-2009). Actualment és president del Comitè Científic de l'Agència Espanyola de Seguretat Alimentària i Nutrició, AESAN (2003-2009). Vicepresident del panel científic de Nutrició de l'Autoritat Europea en Seguretat Alimentària o del Comitè Científic de l'Alimentació Humana a Europa (1997-2009). Director del grup d'investigació sobre nutrigenòmica a la UIB, amb 22 investigadors. La seva investigació principal és en el camp de la nutrició molecular: el sistema de regulació del pes corporal (l'obesitat), les relacions entre la dieta i l'(epi)genètica (nutrigenòmica i nutrició personalitzada), i els mecanismes dieta/malaltia en relació amb la seguretat i l'eficàcia alimentària o funcional. Autor d'unes 300 publicacions científiques (190 articles originals d'investigació en revistes de prestigi internacional), diversos capítols de llibres, revisions monogràfiques i comentaris científics, 4 llibres, 4 patents, i al voltant de 500 comunicacions/presentacions en congressos nacionals o internacionals. Direcció de 20 tesis doctorals, de diversos programes de postgrau, especialització, màster i doctorat (amb menció de qualitat). Conferenciant o ponent habitual a Espanya i l'estranger (20/any); diverses ponències principals (inauguració, clausura) en congressos; sobre tres temes: obesitat, seguretat i eficàcia alimentària a la UE, nutrigenòmica i aliments funcionals. Director d'uns 50 projectes o contractes d'investigació i desenvolupament els últims deu anys, finançats pel Govern espanyol, la UE, i altres organismes públics i privats, dels quals actualment es desenvolupen: NUGO (xarxa europea d'investigació d'excel·lència en nutrigenòmica) i IDEFICS (Identification and prevention of dietary- and lifestyle-induced health effects in children and infants); com també els projectes d'excel·lència en la iniciativa espanyola d'investigació Enginy 2010 (CIBER sobre Fisiopatologia de l'Obesitat i Nutrició; i projectes del programa CENIT). Diversos reconeixements, entre els quals destaca el Premi Internacional Hipòcrates d'Investigació Mèdica sobre Nutrició Humana (Reial Acadèmia de Medicina d'Astúries) el 2008.