

Rafael Carmena Rodríguez

Estudios de Licenciatura de Medicina en la Facultad de Medicina de Valencia (1957-64). Premio Extraordinario de Licenciatura, 1964. Accésit al Premio Nacional Fin de Carrera, 1965. Doctor en Medicina Cum Laude, por la Universidad de Valencia en 1966.

Médico Interno en el Departamento de Medicina Interna de la Clínica Médica Universitaria de Friburgo (Alemania) en 1964-65. Beca de la Comisaría de Protección Escolar del Ministerio de Educación y Ciencia, 1964-65

Becario de la Fundación Fulbright (1965-66) y de la Fundación Juan March (1966-67). Laboratorio de Higiene Fisiológica. Universidad de Minnesota, Minneapolis (USA).

Médico Residente, Departamento de Medicina Interna de la Universidad de Minnesota en Minneapolis, 1967-1970. Jefe de Residentes (1969). Instructor de Clínica Médica en el mismo Departamento, 1970-71

Profesor Adjunto de Patología General y Propedéutica Clínica en la Facultad de Medicina y Jefe de Sección de Medicina Interna, Hospital Clínico Universitario de Valencia, 1972-74

Catedrático de Medicina (Patología y Clínica Médicas) y Jefe del Departamento de Medicina de la Ciudad Sanitaria V. de la Arrixaca de Murcia, (1975-1982).

Catedrático de Medicina y Jefe de Departamento Asistencial, Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínico Universitario de Valencia, desde octubre de 1982 hasta la actualidad.

Profesor Visitante Universidad de Minnesota (USA), 1980 y 1984. Profesor Visitante Universidad de Montreal (Canadá), 1990 a 1997, Profesor Visitante Universidad de Corrientes (Argentina), 1997.

Fellow American College of Physicians (1973)

Fellow Royal College of Physicians Edinburgh (2001).

Académico Numerario de la Reales Academias de Medicina de Murcia (1981) y Valencia (1993). Miembro de la New York Academy of Sciences, American Association for the Advancement of Sciences, American Diabetes Association, European Association for the Study of Diabetes, European Atherosclerosis Society, International Society of Internal Medicine. Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición, Sociedad Española de Diabetes, Sociedad Española de Arteriosclerosis, Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad, Sociedad Española de Nutrición Básica y Aplicada y Sociedad Española de Hipertensión, entre

otras. Miembro de la Comisión Nacional de Endocrinología y Nutrición (Ministerio de Sanidad), 1987-91.

Miembro de honor de la Sociedad Chilena de Endocrinología, de la Sociedad Latinoamericana de Arteriosclerosis y de la Sociedad de Medicina Interna de la Plata (Argentina).

Ponente oficial invitado en congresos y cursos celebrados en Japón, Estados Unidos, Canadá, Chile, Argentina, Uruguay, Alemania, Polonia, Francia, Bélgica, Israel, Suecia, Reino Unido, Italia, Grecia, Suiza, Marruecos, Portugal, México, Colombia, Ecuador, Venezuela, etc.

Artículos originales en revistas internacionales: 62

Artículos originales en revistas nacionales: 101.

Capítulos en libros: 50.

Autor o editor de libros: 10.

Tesis Doctorales dirigidas: 33. (2 con Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Valencia).

Presidente de la Comisión de investigación Clínica y Doctorado, Departamento de Medicina, Universidad de Valencia. Miembro de la Comisión para Nombramiento de Profesores Eméritos de la Universidad de Valencia.

Miembro del Comité de Expertos de la Comunidad Valenciana Asesor Científico para el Museo de la Ciencia "Príncipe Felipe".

Miembro del Consejo Asesor de la Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares del Instituto Carlos III, Madrid.

Principales Ayudas a la Investigación en los últimos 5 años:

Investigador Principal, FIS 99/0008, proyectos 1-3 (1999-2001)

Investigador Principal, FIS 01/0056-02

Diez publicaciones relevantes

Carmena R., Roederer G., Mailloux H., Lussier-Cacan S., Davignon J. The response to lovastatin treatment in patients with heterozygous FH is modulated by apolipoprotein E polymorphism.

Metabolism 1993; 42: 895-901

Carmena R. Lussier-Cacan S., Roy M., Minnich A., Lingenhel A., Kronenberg F., Davignon J.

Lp(a) levels and atherosclerotic vascular disease in a sample of patients with familial hypercholesterolemia sharing the same gene defect.

Arterioscler Thromb Vasc Biol 1996; 16: 129-136.

Carmena, R. Ascaso JF., Camejo G., Varela G., Hurt-Camejo E., Ordovas JM., Martinez J., Bergstrom M., Wallin B.:

Effect of olive and sunflower oils on low density lipoprotein level, composition, size, oxidation and interaction with arterial proteoglycans.

Atherosclerosis 1996; 125: 243-255.

Chaves FJ., Puig O., García-Sogo M., Real J., Gil JV., Ascaso JF., Carmena R. Armengod ME: Seven DNA polymorphisms in the LDL receptor gene: application to the study of familial hypercholesterolemia in Spain.

Clin Genet 1996; 50: 28-35.

Ascaso JF., Sales J., Merchante A., Real J., Lorente R., Martínez-Valls J., Carmena R.: Influence of obesity on plasma lipoproteins, glycemia and insulinaemia in patients with FCH.

Int J., Obesity 1997; 21: 360-366.

Vallés J., Santos MT., Aznar J., Velert M., Barberá G., Carmena R.:

Modulatory effect of erythrocytes on the platelet reactivity to collagen in IDDM patients,

Diabetes 1997; 46: 1947-1053.

Carmena-Ramon R., Ascaso JF, Real JT., Ordovas JM., Carmena R.

Genetic variation at the apo A-IV gene locus and response to diet in FH.

Arterioscler Thromb Vasc Biol 1998; 18: 1266-1274

Carmena-Ramon R., Ordovas JM., Ascaso JF., Real JT., Priego MA., Carmena R

Influence of genetic variation at the apo A1 gene locus on lipid levels and response to diet in familial hypercholesterolemia.

Atherosclerosis 1998; 139: 107-113.

Carmena R., Roy M., Roederer G., Minnich A., Davignon J.

Coexisting dysbetalipoproteinemia and familial hypercholesterolemia.

Atherosclerosis 2000; 148: 113-124.

Real JT., Chaves FJ., Ascaso JF., Carmena R.

Importance of HDL cholesterol levels and total to HDL cholesterol ratio as risk factor for coronary heart disease in molecularly defined heterozygous familial hypercholesterolemia.

Eur. Heart J.: 2001; 22: 465-471.

Chaves FJ., Real JT., García-García AB., Civera M., Ascaso JF., Armengod ME., Carmena R.

Genetic diagnoses of familial hypercholesterolemia in a South European outbreed population: influence of LDL receptor gene mutations on treatment response to simvastatin in total, LDL, and HDL cholesterol.

J. Clin Endocr Metabol 2001; 86: 4926-4932.