

Rafael Sentadreu Ramón.

Licenciado en Farmacia por la Universidad de Barcelona.

Doctor en Farmacia por las Universidad Complutense de Madrid

Doctor (Ph.D.) en Bioquímica por la Universidad de Cambridge (R.U.).

Research Associate en el Waskman Institute of Microbiology, Rutgers. The State University of New Jersey (USA) (1969-1970).

Investigador Científico del CSIC. (1970-1975).

Catedrático de Microbiología y Profesor Emérito de la Universidad de Valencia.

Académico de número de la Real Academia Nacional de Farmacia.

Ha obtenido los Premios de Investigación Severo Ochoa y Alberto Sols.

Ha dirigido 43 tesis doctorales y entre sus discípulos se encuentran 15 catedráticos de Universidad.

Técnico en los laboratorios farmacéuticos Parke and Davis de Madrid (1962-1963).

Ha sido miembro de la Comisión Nacional de Microbiología y Parasitología del Consejo Nacional de Especializaciones Médicas, de la Comisión Nacional de Microbiología y Parasitología de Farmacéuticos Especialistas, de la Comisión "Antiinfecciosos" de la Real Farmacopea Española, del Plan de Biología Molecular y sus Aplicaciones de la Fundación Juan March, del "Collaborative Research Programmes" de la OTAN (Bruselas), del Comité Español de la Unión Internacional de Ciencias Biológicas (IUBS) en representación del área de Microbiología (1982-85),), de la Comisión Nacional Española del Programa Internacional de Becas de Investigación de los National Institute of Health de los Estados Unidos (1984-88), Miembro del Consejo Científico de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados (1984-1993), Asesor de la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios del Ministerio de Sanidad y Consumo (1989-92).

Vocal del Consejo de Política Científica y Tecnológica de la Generalitat Valenciana (1989-1994).

Presidente Ejecutivo de la Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas y Presidente de su Comité Científico. Generalitat Valenciana y Caja de Ahorros de Valencia (1991-93).

Director de la Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Investigaciones Citológicas (Generalitat Valenciana y Bancaja) (1993-95).

Presidente y Presidente de Honor de la Societat Valenciana de Ciències de la Salut (1999-2007).

Ha actuado como Evaluador del Directorate XII en Molecular Biology and Biochemistry and Cell Biology (Bruselas), de Mycological Research (Liverpool), de Medical Mycology, Microbiology, Journal of Bacteriology, Bichem. Biophys, Acta, etc.

Ha participado como Investigador Principal en proyectos de investigación financiados por la Unión Europea, Ministerio de Educación y Ciencia, Generalitat Valenciana, Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social, Diputación de Valencia y empresas privadas.

Ha publicado 27 capítulos de revisión en libros de la especialidad y más de 170 artículos en revistas internacionales.

Actividades como Académico de número de la Real Academia Nacional de Farmacia

Edición genómica, Presentación, marzo 2016

El cerebro humano: ¿Somos solo estímulos eléctricos? Tertulia, marzo de 2017

Ingeniería biomédica, Presentación, abril 2017

Modificación genética humana: una perspectiva tecnológica y humana. Marzo de 2018

Big Data: Impacto en la Sociedad. Conferencia Instituto de España, noviembre de 2018

Big Data: Impacto en la Sociedad 2018 Aula de la Farmacia, 14:34-37

Big Data: Impacto en la Sociedad. Tertulia, abril de 2019

La Odisea tecnológica del *Homo sapiens*, Conferencia, mayo de 2019