

MARIÀ ALEMANY LAMANA

Nascut a Barcelona el 1946. Doctor en Ciències Biològiques (1972). Va realitzar estudis postdoctorals (1973-74) a la Washington University de St. Louis, als Estats Units. Professor de la Universitat de Barcelona (1968-1974), Universitat de les Illes Balears (1977-1982), Universitat de Barcelona a Tarragona (1982-1986) i altre cop de la Universitat de Barcelona, on és catedràtic a la Facultat de Biologia des de 1986. Ha estat professor de Bioquímica (1977-2001) i de Nutrició des de 2001. Ha guanyat els premis "Danone" (1995), "Francisco Grande Covián" (1996) per la seva recerca en nutrició i la "Wasserman Lecture 2001" per la seva recerca en el camp de l'obesitat. Ha publicat prop de tres-centes monografies científiques i diversos llibres tècnics, lexicogràfics, d'assaig i de divulgació, així com una obra de ficció, "El virus de la glòria" (1994), primer premi de novel·la científica de la Fundació Catalana per la Recerca.

Ha tingut una intensa activitat docent, d'innovació de la docència, de gestió i de formació d'investigadors les tres universitats en què ha treballat. Pel que fa a la recerca, ha estudiat diversos aspectes del metabolisme nitrogenat i intermediari en la gestació i desenvolupament, durant l'exercici i també la seva modulació per la dieta. El seu camp principal de recerca ha estat l'estudi de les interrelacions entre nutrients i metabolisme, centrat especialment en els mecanismes de control del pes corporal. El principal objectiu d'aquesta investigació és l'estudi de l'obesitat. Recentment ha impulsat la creació del grup de recerca Nitrogen-Obesitat i d'una empresa biotecnològica: Oleoyl-Estrone Developments, derivada del treball d'aquest grup a la Universitat i que està dedicada a la recerca de fàrmacs contra l'obesitat.