



## Detalls biogràfics del Dr. Marià Alemany Lamala

El doctor Marià Alemany Lamana va néixer a Barcelona l'any 1946. L'any 1968 es va llicenciar en Ciències Biològiques per la Universitat de Barcelona, institució per la qual també es va doctorar l'any 1972 amb la tesi "Algunos aspectos del metabolismo del glucógeno en el mejillón (*Mytilus edulis* L.)". En finalitzar el doctorat, va aprofundir en els seus estudis realitzant una estada postdoctoral a la Washington University de St. Louis, Missouri, als Estats Units, i va continuar la seva trajectòria com a docent impartint classes primer a la Universitat de Barcelona i posteriorment a la Universitat de les Illes Balears i la Universitat de Barcelona a Tarragona. L'any 1982 retornà com a catedràtic a la Universitat de Barcelona, on el 1986 obtingué la càtedra de Bioquímica i Biologia Molecular de la Facultat de Biologia.

En combinació amb la seva activitat formadora i docent també ha conduït una intensa recerca científica. Les seves investigacions s'han centrat en l'estudi del metabolisme nitrogenat i intermediari en la gestació i desenvolupament, durant l'exercici, i també, la seva modulació per la dieta; així com en les interrelacions entre nutrients i metabolisme, més específicament en els mecanismes de control del pes corporal. Aquesta recerca ha cristal·litzat en la publicació de més de 400 articles científics, la direcció de prop d'una vintena de tesis doctorals i el reconeixement de 6 patents.

Guardonat amb els premis "Danone" (1995) i "Francisco Grande Covián" (1996), la "Wasserman Lecture" del 2001, i la medalla Narcís Monturiol (2003) de la Generalitat de Catalunya, aquesta última per la seva trajectòria investigadora i docent en el camp de la Nutrició; és també autor de diversos llibres entre els quals es poden comptar obres tècniques (*Pràcticas de Bioquímica* i el diccionari especialitzat *Bioquímica de la Nutrició*), assaigs (*Investigar en España es Llorar*), obres de divulgació (*Obesidad y Nutrición*, i *Enciclopedia de las dietas y la nutrición*) i fins i tot de ficció com la novel·la *El virus de la glòria*, que li valgué el Premi Novel·la Científica de la Fundació Catalana per a la Recerca.

Des de 2016 és professor emèrit de la Universitat de Barcelona i continua fent recerca.