



Professor **Marià Alemany Lamana**

CURRICULUM

Catedràtic emèrit de Nutrició i de Bioquímica de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.

Doctor en Ciències Biològiques (1972) per la Universitat de Barcelona. Va realitzar estudis postdoctorals (1973-74) a la Washington University de St. Louis, als Estats Units. Ha estat professor en la Universitat de les Illes Balears, la Universitat de Barcelona a Tarragona y des del 1982 a la Universitat de Barcelona, on és Catedràtic a la Facultat de Biologia des de 1986.

La seva recerca, s'ha desenvolupat sobre 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.

Fruit d'aquests estudis, ha dirigit 18 tesis doctorals i ha publicat més de 350 treballs científics, 6 patents i diversos llibres tècnics, lexicogràfics, d'assaig i de divulgació, així com de ficció. Va desenvolupar una empresa biotecnològica: Oleoyl- Estrone Developments, SL que va donar lloc a una col·laboració de desenvolupament, entre els anys 2002 i 2007, amb la farmacèutica Manhattan Pharmaceuticals (EUA).

Entre altres, ha estat guardonat amb el premi "Danone" (1995) i "Francisco Grande Covián" (1996) per la seva recerca en nutrició i el premi internacional "Wasserman Lecture 2001" per la seva recerca en el camp de l'obesitat. Ha estat guardonat amb la medalla Narcís Monturiol 2003 de la Generalitat de Catalunya per la seva trajectòria investigadora i docent en el camp de la Nutrició.