



MENTORES

Club de la Facultat d'Economia

IMPULSA
TU PROFESIONALIDAD

Manuel Pérez Alonso

MENDEL BRAIN SL. Fundador y director científico .

Curriculum Vitae

Investigador y emprendedor en Biomedicina, es catedrático de Genética de la Universidad de Valencia, donde fundó el Laboratorio de Genética Molecular del Desarrollo. Experto en Genética y Genómica aplicadas a la salud humana, en su laboratorio de la universidad ha desarrollado como Investigador Principal más de 40 proyectos de investigación, financiados por diversos organismos nacionales e internacionales y cuatro patentes biotecnológicas que han sido transferidas a la industria biofarmacéutica. Entre sus contribuciones a la Biomedicina y la Biotecnología destaca su participación en cuatro consorcios internacionales de secuenciación de genomas.

Ha sido asesor científico de Roche en el área de secuenciación de ADN. Es el fundador y director de la Revista de Genética Médica. En 1998 creó su primera empresa biotecnológica, en el campo de la genética (Sistemas Genómicos SL, que ahora forma parte del grupo internacional SYNLAB International GmbH) donde ocupó el puesto de director científico y estratégico durante 12 años. Es socio fundador de otras 9 empresas biotecnológicas, la mayoría ubicadas en el Parque Científico de la Universidad de Valencia. Su última aventura empresarial es Mendel Brain SL, una empresa que aplica la Genética en el campo de la Psicología (www.mendelbrain.com). Entre otros proyectos de investigación, destaca su colaboración con la multinacional Life Technologies en el desarrollo de aplicaciones de la secuenciación de genomas mediante Next Generation Sequencing.

Entre sus artículos de investigación publicados, cabe señalar tres publicaciones en la prestigiosa revista científica Nature. En la actualidad, su investigación se centra en el desarrollo de herramientas para el diagnóstico genómico de enfermedades hereditarias así como la investigación orientada a la comprensión de los mecanismos fisiopatológicos de las enfermedades genéticas raras.

Durante cinco años (2012-2017) ha sido Presidente de la BioRegión de la Comunidad Valenciana (BIOVAL). Es también Presidente de la Asociación Española de Emprendedores Científicos, creada en 2012 tras la celebración del Primer Congreso Nacional de Científicos Emprendedores.

