



Manuel Pérez Alonso

Nacido en Valencia en 1962. Se licenció en Biología en 1985 y obtuvo su doctorado en Genética Molecular en 1989, tras una estancia de tres años en el Laboratorio de Genética Molecular de la Universidad de Lund (Suecia). Es Profesor Titular de genética en la Universidad de Valencia, donde fundó el Laboratorio de Genética Molecular del Desarrollo. En su laboratorio de la universidad ha desarrollado más de 20 proyectos de investigación, financiados por diversos organismos nacionales e internacionales y tres patentes biotecnológicas que han sido licenciadas a la industria biofarmacéutica.

Entre sus contribuciones al área de la Genómica destaca su participación en tres consorcios internacionales de secuenciación de genomas. Ha sido asesor científico de la multinacional Boehringer Mannheim (ahora Roche Diagnostics) en el área de secuenciación de ADN.

Ha sido el promotor y socio fundador de la empresa Sistemas Genómicos SL, la primera empresa de genómica en España, donde ha ocupado el puesto de Director Científico y Estratégico desde su fundación, en 1998 hasta abril de 2009. En la actualidad es socio fundador y director científico de la empresa Valentia Biopharma y del Instituto de Medicina Genómica, ambas situadas en el Parque Científico de la Universidad de Valencia.

Entre otros proyectos, destaca su colaboración con la multinacional ahora Life Technologies en el desarrollo de aplicaciones de la ultrasecuenciación de genomas mediante la tecnología SOLiD. Entre sus artículos de investigación publicados, cabe señalar tres publicaciones en la revista Nature.