

Currículum Vitae abreviado

Miguel Pocoví Mieras



Nacimiento y formación académica

Natural de Capdellá-Calviá, Mallorca. Licenciado en Ciencias (Especialidad Bioquímica) en 1974 por la Universidad de Barcelona y Doctor en Ciencias por la Universidad de las Islas Baleares (UIB) en 1979. Realizó estudios post-doctorales en el Human Research Center on Aging. Tufts University, Boston. USA. Académico numerario de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza desde el año 2004 y Vicepresidente de la misma desde el año 2015.

Actividad Profesional

Fue Profesor Ayudante de la Facultad de Ciencias de la Universidad de las Islas Baleares entre 1974 y 1978. Desde 1979 es profesor de la Universidad de Zaragoza en donde ha desempeñado los cargos de Profesor Titular y de Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular. Sus principales líneas de estudio han sido las bases genéticas de las enfermedades cardiovasculares y enfermedades lisosomales.

Su Grupo fue pionero en España en la aplicación de técnicas de biología molecular al estudio de las dislipemias y a la interacción genes-dieta-fármacos. Han estudiado las bases moleculares responsables de dislipidemias genéticas y enfermedades lisosomales tales como de Gaucher, Niemann-Pick y Fabry. Desarrolló un "DNA-chip" para el diagnóstico de la Hipercolesterolemia Familiar, "Lipochip" que se comercializó y utilizó para el diagnóstico de esta enfermedad.

Ha publicado un total de 167 artículos de investigación en revistas indexadas en el ISI-WOS (95 en revistas dentro del primer cuartil), con más de 1500 citas en WOS y más de 2000 en Google Scholar, con un índice h de 25 y un promedio de citas de 16. Además ha publicado más de 60 artículos en revistas nacionales o de divulgación científica, 20 capítulos de libros y ha sido editor de 6 libros. Es miembro del comité editorial de varias revistas y ha dirigido un total de 31 tesis doctorales. Ha impartido más de 300 conferencias en congresos, simposia y reuniones científicas tanto nacionales como internacionales.

Premios, distinciones y otros

Ha sido Vicepresidente de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. Ha realizado diversas estancias de investigación en universidades de Estados Unidos, Francia y Chile. Es Académico electo de la Real Academia de Ciencias Exactas de Zaragoza de la cual es el Vicepresidente, Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza y Académico de Honor de la Academia Española de Nutrición. En 2003 el Ministerio de Sanidad le otorgó la Orden de Sanidad con la categoría de Encomienda con Placa.