

CURRICULUM VITAE

DR. ACISCLO PÉREZ MARTOS

- Licenciado en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela (1971)
- Doctor en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela (1974)
- Catedrático interino de Bioquímica. Facultad de Farmacia. Santiago de Compostela (1975)
- Prof. Adjunto y Prof. Agregado de Bioquímica. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza (1976-1985)
- Profesor Titular Universidad (Bioquímica y Biología Molecular)
- Profesor Emérito. Universidad de Zaragoza (2010)
- Secretario y Subdirector del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular de la Universidad de Zaragoza (14 años)
- Director del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular de la Universidad de Zaragoza (3 años)
- Supervisor instalaciones radiactivas (JEN 1982)
- Colegial Benemérito de la Fundación Aguilar y Eslava de Cabra (Córdoba)
- Colegiado de Honor y Distinguido del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza
- Profesor invitado en el PHYSIOLOGISCHES INSTITUT de Heidelberg
- Presidente de la Comisión de Control de Calidad de la Docencia de la Licenciatura de Bioquímica. Universidad de Zaragoza

LINEAS DE INVESTIGACION ACTUALES

- Envejecimiento y DNA mitocondrial (mtDNA)
- Infertilidad humana y mutaciones en el mtDNA
- Mecanismos moleculares de las patologías humanas asociadas a mutaciones del mtDNA
- Expresión y regulación del genoma mitocondrial. Modelos celulares y animales
- Genética funcional del sistema de fosforilación oxidativa (OXPHOS)

PUBLICACIONES, CONGRESOS Y CONFERENCIAS

- Mas 100 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales (entre paneles, comunicaciones orales y conferencias invitadas).
- Mas de 50 publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales de alto índice de impacto (Science, Nature Genetics, Molecular Cell, Human Molecular

Genetic, Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A., American Journal of Human Genetic, Nucleic Acid Reserarch, etc).

- 5 capítulos de libro por invitación editorial. Methods in Enzymology vol 264 Mitochondria in Methods in Cell Biology vol 80, Methods in Molecular Biology vol 457, Membrane trafficking.

OTRAS ACTIVIDADES

- Participación como Investigador Principal o cosolicitante en mas de 40 proyectos de investigación financiados por entidades Regionales, Nacionales y Europeas.
- Codirector del grupo de investigación GENOXFOS, catalogado como grupo de Excelencia por la comunidad Autónoma de Aragón. Miembro del consorcio europeo EUMITOCOMBAT (consorcio de referencia europea para la investigación de enfermedades causadas por disfunciones del sistema OXPPOS) en el que participan 21 grupos de 9 países diferentes.
- Dirección de 11 Tesis de Licenciatura y 5 Tesis doctorales