

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Desde el año 2000 coordinador del área de valoración de la memoria, demencias y deterioro cognitivo del Servicio de Neurología del Hospital Universitario Cruces. Investigador Principal en el estudio Mungialde, estudio epidemiológico que determinó la prevalencia de demencia y los factores de riesgo en un área rural y urbana del País Vasco; primer estudio epidemiológico en Europa en el que se estudió la prevalencia de trastornos de conducta en pacientes con demencia-deterioro cognitivo.

Desde el año 2006 liderando proyectos con financiación pública en deterioro cognitivo y genética, como el proyecto DETCOGEN, con publicaciones internacionales de marcadores genéticos en deterioro cognitivo, como la COMT, Ubiquilina, 5-HT6.

Participación en consorcios como NEURONORMA (desde 2002 hasta la actualidad) de validación y obtención de datos normativos de escalas neuropsicológicas. Co-investigador en proyectos Internacionales como "Cost of illness" o "willing to pay" que miden el impacto económico y social de la enfermedad de Alzheimer. Investigador principal y coordinador del estudio multicéntrico COOPERA, en el que participaron 115 centros-unidades de referencia de demencias de toda España. Investigador principal en estudios que versan sobre trastornos de conducta en enfermedades neurodegenerativas y vasculares cerebrales. Siendo autor de 11 capítulos de libros, y de 44 publicaciones en revistas internacionales. Investigador principal en 10 proyectos con financiación pública.

Investigador clínico principal en el estudio "fase preclínica de nuevo tratamiento y biomarcadores en plasma para la enfermedad de Alzheimer: DRU4AD" en colaboración con el Departamento de Farmacología de la UPV-EHU (financiación ELKARTEK 2017). Investigador principal en el estudio de "demencia frontotemporal y genética", en coordinación con Plataformas del Instituto de Investigación Biocruces-Bizkaia: genética, genómica y neuroimagen computacional.

Investigador principal en 64 ensayos clínicos internacionales en fase II y III. Profesor asociado (UPV-EHU, Departamento de Neurociencias) desde 2012 y Profesor agregado desde abril de 2019.