

### FORMACIÓN

- Especialista en Oftalmología vía MIR (1989-1992) en Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa" de Zaragoza.
- Doctor en Medicina y Cirugía (1992) en la Universidad de Zaragoza, con calificación de sobresaliente "cum laude".
- Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza. Título concedido el 18 de diciembre de 2014 durante la Sesión Inaugural del curso 2015.
- Másters: VIII Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica, impartido por la Universidad de Educación a Distancia (UNED), el Instituto de Salud Carlos III y la Escuela Nacional de Salud (Curso 2011-2012); Programa de Gestión Estratégica de Servicios Clínicos (09/04576-MD). Programa de liderazgo impartido por ESADE Business School en Barcelona y Madrid, de marzo de 2012 a abril de 2013 (con un total de 104 horas lectivas); Título de Experto en Farmacología Ocular: Nuevas Formulaciones" (Curso 2011/2012) expedido por la Comisión de Títulos Propios de la Universidad Complutense de Madrid.
- Estancias en centros sanitarios nacionales o extranjeros por motivos de investigación/formación: "Eye Foundation of Kansas City", Department of Ophthalmology del "Truman Medical Center" y de la Facultad de Medicina de la Universidad de Missouri-Kansas City (USA). St. Luke's Hospital of Kansas City, School of Medicine, University of Missouri-Kansas City (USA); Medical Retina Preceptorship en la Universitäts Augenklinik de Bonn (Alemania)

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Participación en 28 proyectos de investigación (11 de ellos como investigador principal).
- Investigador colaborador en el sub-programa Retina de la RETICS en Patología Ocular OFTARED, destinada a la prevención y detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente degenerativa y crónica (G01).
- Miembro del Grupo consolidado de prevención de la ceguera GIC5 DE LA D.G.A., dirigido por el Prof. Luis Pablo, Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Zaragoza.

### PRINCIPALES MÉRITOS

- 13 premios, entre ellos el Premio Extraordinario de Doctorado (1994); Medalla de Oro del Foro Europa 2001 (2014); Premio al Programa de Neurociencias del IIS-Aragón en la categoría "Acción Investigadora"
- Autor de más de 200 artículos científicos (más de la mitad como autor principal; de los cuales 116 están incluidos en Pubmed), 8 libros y 46 capítulos de libro.
- Director de 8 cursos de doctorado y colaborador en otros 26.
- Director de 15 tesis doctorales en Oftalmología, todas ellas calificadas con Cum Laude
- Participación en congresos científicos: Ponente en 20 conferencias y 29 cursos, Moderador y/o ponente en 31 mesas redondas nacionales y 9 internacionales; 200 comunicaciones en congresos nacionales y 150 en congresos internacionales.
- Vocal de las Comisiones de Docencia y de Historias Clínicas del HCULB de Zaragoza.
- Vicepresidente 1º del Comité de Dirección del Grupo de Historia y Humanidades en Oftalmología (GHHO) desde septiembre de 2016 hasta la actualidad.
- Miembro del grupo de mejora de la calidad que ha colaborado con el Grupo de Asesoramiento de Medicamentos de Aragón (Antiguo CEMA) en la elaboración de protocolos para el manejo de la DMAE y del edema macular diabético.
- Coordinador del Programa "Cribado de la Retinopatía Diabética a través de la Retinografía Digital y Sistema de lectura a través de Intranet", en el marco de proceso de atención al paciente diabético del Sector Zaragoza III.

