

Curriculum Vitae – Dr. José García-Arumí

Formación

Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y Doctor en Medicina también por la UAB.

Especialista en Oftalmología por la Universitat Autònoma de Barcelona.

Realizó un fellowship de vitreoretina con Robert Cooling en el Moorfields Eye Hospital (Londres) en 1986.

Especialidad

Retina quirúrgica y tumores intraoculares. Sus campos de interés son la cirugía vitreoretiniana, con especial atención a la cirugía ocular y al agujero macular. Es también experto en el tratamiento de los tumores intraoculares, habiendo desarrollado en España las técnicas de braquiterapia con placas de rutenio y termoterapia transpupilar para el tratamiento de los melanomas y hemangiomas de coroides.

Ha introducido en Europa las nuevas técnicas de tratamiento quirúrgico de patología vascular retiniana.

Ha sido, además, pionero en el tratamiento quirúrgico de las trombosis venosas y embolias arteriales, así como en la resección quirúrgica de los tumores intraoculares.

Actividad profesional

Creador del GEMTO (Grupo Español Multicéntrico de Traumatología Ocular) en Septiembre 1992, Sevilla.

Organizador del Congreso Nacional GEMTO en abril 1993, Madrid.

Organizador del curso internacional de avances en el tratamiento de los tumores intraoculares, Barcelona, junio 1995.

Jefe de sección de retina del Servicio de Oftalmología del Hospital "Quinta de Salut de l'Aliança" desde 1988 hasta 1991.

Coordinador asistencial del servicio de oftalmología del Hospital General de Catalunya desde 1988 a 1991.

Médico adjunto del servicio de oftalmología del Hospital Universitario de Vall d'Hebró desde 1991. Jefe de sección del servicio de oftalmología del hospital universitario Vall d'Hebró desde abril de 1998. Coordinador del servicio de oftalmología del mismo hospital desde julio 1998. Jefe de servicio de oftalmología desde 2001.

Director de la Unidad de Investigación Biomédica de Oftalmología del Hospital Universitario Valle Hebrón desde 2007.

Miembro y socio fundador del Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona, en donde ejerce su profesión como cirujano de vítreo-retina, siendo también coordinador de la unidad de oncología oftálmica.

Docencia

Director de 21 tesis doctorales, todas con calificación Cum Laude, 2 de ellas premio extraordinario de la Universidad Autónoma de Barcelona a las mejores tesis doctorales.

Habilitación a catedrático de Oftalmología por oposición nacional en mayo del 2007.

Catedrático de Oftalmología por oposición pública Universidad Autónoma de Barcelona 8 de enero 2008.

Profesor y miembro fundador de ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology).

Ha sido invitado como ponente en la Duke University, Cleveland University en EEUU y Marburg University en Alemania.

Ha impartido un total de 501 conferencias: 212 internacionales, 289 nacionales. 48 en USA, 37 en Francia, 20 en Italia, 19 en Alemania.

Conferencias magistrales en universidades de Hong Kong, Lugano, Tokio.

Investigación

Director de la Unidad de Investigación Biomédica de Oftalmología del Hospital Universitario Valle Hebrón, integrada en la Red Nacional Retics (Redes Temáticas de Investigación Cooperativa Sanitaria). Grupo de investigación reconocido por el Departament de Recerca Biomédica de la Generalitat de Catalunya.

Investigación básica traslacional en nanotecnología aplicada a la oftalmología, incluyendo proyectos de modificación génica en degeneración macular asociada a la edad y edema macular . Nuevos tratamientos en trombosis venosas y arteriales, uveítis experimental, tumores intraoculares. 33 proyectos de investigación. Colaboración con los Ciber de Diabetes y Nanotecnología

Sociedades a las que pertenece

Miembro de la Societat Catalana d'Oftalmologia

Miembro de la Sociedad Española de Oftalmologia

Miembro de la American Academy of Ophthalmology

Tesorero de la Sociedad Española de Retina y Vítreo.

Miembro de Euretina

Miembro de ASRS (American Society of Retina Specialists)

Miembro de la Panamerican Association of Ophthalmology

Miembro de Association for Research in Vision and Ophthalmology (**ARVO**)

Miembro del club Jules Gonin

Publicaciones

Subdirector de la revista "Annals d'Oftalmologia" 1991-1995.

28 capítulos de libro, 169 publicaciones, 73 con factor de impacto. Factor de impacto total 198.

Miembro del Editorial Board de European Journal of Ophthalmology y Archivos de Sociedad Española de Oftalmología.

Reviewer de Retina, Ophthalmology, Archives of Ophthalmology, British Journal of Ophthalmology.