

JOSE CARLOS PASTOR JIMENO

"CURRICULUM VITAE"

Valladolid Marzo 2008

Nombre: Pastor Jimeno, José Carlos
 sexo: v
 DNI.: 15.771.327. Fecha de nacimiento: 28-08-51
 Nº Funcionario: A01EC2041
 Domicilio: Avenida de Colón 67
 Ciudad: Arroyo de la Encomienda (Valladolid)
 Distrito postal: 47195 Teléfono: 34 983 408766

Especialización (códigos)
 Ciencias : B 620 UNESCO: 3213.09 NASB: 0410

Formación general:

Estudios de Medicina en la Universidad de Navarra, desde 1968 a 1974.
 Título de Licenciado en Medicina y Cirugía el 3 de Agosto de 1974.
 Título de Doctor por la Universidad de Navarra, el 28 de Junio de 1975, con la calificación de "Sobresaliente cum laude".
 Título del trabajo: " Efectos de la fotocoagulación sobre la Retinopatía Diabética. Estudio campimétrico y electroretinográfico",
 Director: Prof. Dr. Diego Díaz Domínguez.

Situación actual: Catedrático de Universidad (21-03-81) **Dedicación a tiempo completo**

Organismo: Universidad de Valladolid
 Centro: Facultad de Medicina
 Departamento: Cirugía; Oftalmología y Otorrinolaringología (Área de conocimiento: Oftalmología)
 Dirección: Ramón y Cajal 7, 47005, Valladolid
 Teléfono: 983-423000-Ext.4045
 e-mail: pastor@ ioba.med.uva.es

CARRERA ACADEMICO-DOCENTE:

Alumno interno del Departamento de Anatomía Patológica de la Universidad de Navarra, por oposición, durante el curso 1971-72.
 Alumno interno del Departamento de Oftalmología de la Universidad de Navarra, por oposición, durante el curso 1973-74.
 Profesor Ayudante de Clases Practicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra durante los cursos 1974-75, y 1975-76.
 Profesor Adjunto interino de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, desde el 1 de Octubre de 1976 hasta 1979.
 Encargo de Cátedra desde el 1 de Octubre de 1977 hasta Mayo de 1979.
Profesor Agregado Numerario de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela desde **Mayo de 1979** hasta el 21 de Marzo de 1981.
Catedrático Numerario de Oftalmología de la Universidad de Valladolid, desde el **31 de Marzo de 1981**.
Vicerrector de Investigación de la Universidad de Valladolid desde **Marzo de 1987** hasta el 7 de **Enero de 1991**
Director del Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada de la Universidad de Valladolid (IOBA), desde el 11 de Febrero de 1991.

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

Tramos con evaluación positiva 5:
 1975-1981
 1982- 1987
 1988- 1993
 1994- 1999
 2000- 2005

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO:

Inglés : habla, lee y escribe correctamente
 Francés: habla, lee y escribe regular

LABOR ASISTENCIAL:

Médico Residente de Oftalmología de la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, desde 1974 a 1976. Título de

Especialista en Oftalmología por la Universidad de Zaragoza con fecha de 31 de **Marzo de 1977**.

Especialista en Oftalmología de la Seguridad Social, por concurso-oposición de 30 de Enero de 1977, actualmente en excedencia.

Especialista en Oftalmología de Sanidad Nacional por concurso-oposición (BOE 8 de Enero de 1977), con el número de registro personal A11O415, actualmente en excedencia.

Plaza de especialista en Oftalmología de la Seguridad Social, en propiedad, desde el 1 de Mayo de 1977 hasta el 29 de Mayo de 1979 en que se solicitó la excedencia.

Colaborador clínico del Departamento de Oftalmología de la Clínica Universitaria de Navarra, desde el 1 de Enero de 1977 hasta el 14 de Agosto de 1979.

Jefe de Servicio del Hospital General de Galicia desde Junio de 1979 hasta Marzo de 1981.

Jefe de Departamento del Hospital Universitario de Valladolid, desde **Abril de 1981**.

SOCIEDADES CIENTIFICAS Y OTROS NOMBRAMIENTOS:

Sociedad Española de Oftalmología (1974)
 Sociedad Española de Ergo oftalmología (1975-1983)
 Sociedad Española de Estrabología (1978)
 Société Française D'Ophthalmologie (1977-1991)
 Sociedad Oftalmológica de Galicia (1980)
 Socio fundador de la Sociedad Oftalmológica del Norte (1977-1979)
 Miembro de la SEDEM (Sociedad Española de Educación Médica) desde 1985 hasta 1992.
 European Glaucoma Society (1985)
 Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
 (1989) n.33131
 Regular Member Schepens International Society (1989-1998)
 Miembro correspondiente de la Sociedad Colombiana de Oftalmología (1989)
 Member of the International Society for Eye Research (ISER)(1989 -)
 Member of the American Academy of Ophthalmology (1990 -)
 Member of the Association for Eye Research (1990)
 Vocal de la Sociedad Española de Estrabología (1982-1985)
 Secretario del club Español de Glaucoma (1985)
Vocal de la Comisión Nacional de Especialidades. (1985-1990) (1992-2006).
 Miembro de la EUPO (European Professors of Ophthalmology)
 Miembro del club Español de Retina y Vítreo. Vocal de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (1994)
 Member of the International Ocular Inflammation Society (1992).
 Académico corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, 20 Enero 1989.
 Académico Electo de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, 20 marzo 2007
 Miembro del Comité Asesor Científico Médico de la Federación de Asociaciones de Afectados de Retinosis Pigmentaria del Estado Español (1992-1995).
 Vocal de la Comisión Regional de Trasplantes de la Comunidad Autónoma de Castilla y León (18/01/93).
 Miembro de la Ponencia de Nuevos Materiales del Plan Nacional de I+D (1993).
 Miembro correspondiente de la Sociedad Chilena de Oftalmología (1995).
 Miembro de la Comisión de Expertos para la elaboración del Segundo Plan de Salud de Castilla y León. Junio de 1997
 Evaluador externo del Instituto de Formación Médica Colegial (Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos). Junio 1997
 Miembro correspondiente de la Asociación Panamericana de Oftalmología, Diciembre 1997
 Miembro Activo de EVER, European Association of Vision and Eye Research 1998
 Co-ordinator for the International Basic Science Assessment for Ophthalmologists, International Council of Ophthalmology, Enero 1999
 Evaluador del Instituto de Salud Carlos III, a propuesta de la Unidad de Apoyo a la Investigación del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (Diciembre de 2000)
 Miembro de la European VitreoRetinal Society (2003)
Vocal del Comité Asesor de Ciencias Biomédicas de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (BOE 23 enero 2004)
 Miembro de la European Society of Retina Specialists (EURETINA) (2007)
 Member of the Academia Ophthalmologica Europeae (2004)
 Member of the ESRS Research Committee (2008)

Actividades en revistas de la especialidad:

Miembro del Consejo Editorial de:
 Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología (1984-1992).
 Studium Ophthalmologicum.
 Chibret International Journal (1984-1992).
 Glaucoma (edición Española).
 Experientia Ophthalmologica (Coimbra).
 Ocular Immunology and Inflammation (1992).
 Arquivos Brasileiros de Oftalmologia (1996)
 Canadian Journal of Ophthalmology Internacional Advisory Board (2003-2006)

Director de los Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología (Septiembre 1995- Septiembre 2000) durante esta etapa se logró incluir a la revista en MED-Line.

Evaluador de:

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología

Ophthalmic Research
British Journal of Ophthalmology
Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics
Comprehensive Ophthalmology Update

PUBLICACIONES:**LIBROS, MONOGRAFIAS Y CAPITULOS DE LIBROS**

- 1.-Oftalmología
Colección de Libros de Enfermería.
EUNSA, Pamplona. 1976
- 2.-Retinopatía Diabética
Editorial JIMS.
Barcelona,1982.
- 3.-Introducción a la Gonioscopia
Editorial Pujades.
Barcelona, 1983.
- 4.-El nistagmus optocinético en Oftalmología.
Libro homenaje al Prof. E. Ortiz de Landázuri.
pp 467-473.Universidad de Navarra. Pamplona, 1984
- 5.-Guiones de Oftalmología
Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Valladolid. Valladolid, 1984.
Reimpresiones, corregidas y aumentadas en los años: 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91 y 93.
- 6.-La curva tensional.(Casos prácticos).
Editorial Pujades.
Barcelona, 1985.
- 7.-Queratitis Herpética.(Notas prácticas).
Gráficas Henar S.A.
Madrid, 1986.
- 8.-El Hilo Hoy.
Ediciones Mayo S.A.
Barcelona, 1987.
- 9.-Glaucomas Pigmentario y Pseudoexfoliativo.
Monografías Chibret nº 8
Egraf S.A., Madrid 1988
- 10.-Diagnostico de Visu
Laboratorios Cusi
El Masnou, Barcelona 1987-88.
- 11.-Endoftalmítis. Protocolos terapéuticos en Oftalmología. (1) Ediciones Doyma.
Barcelona 1989.
- 12.-Anestesia en Oftalmología.Protocolos terapéuticos en
Oftalmología (2).
Ediciones Doyma.
Barcelona 1990.
- 13.-Complicaciones del Tratamiento del Glaucoma. Protocolos terapéuticos en Oftalmología (3).
Secretariado de Publicaciones. Universidad de Valladolid.
Valladolid 1991.
- 14.-Endoftalmitis.
Capítulo 13, parte XXIV, pp 3198-3203
En El Manual de Medicina
Masson-Salvat, Barcelona 1993
- 15.-Indicaciones y resultados del trasplante de córnea
Capítulo 27.1, pp 235-237

En Coordinación y trasplantes. El modelo español.
Editores R.Matesanz y B.Miranda
Grupo Aula Médica, Madrid, 1995

16.-Vitreorretinopatía Proliferante (VRP)
Contribución especial, pp 463-468
En Inflamaciones Oculares. Alió J.,Carreras B y Ruiz J.M.
Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Oftalmología.
Edika Med, Barcelona 1995

17.-Endoftalmitis: Formas clínicas, diagnóstico y tratamiento. Herreras J.M. y Pastor J.C.
Interamericana-Mc Graw-Hill, Madrid 1996

18.-Diagnóstico precoz del glaucoma.
Honrubia FM, García Sanchez J, Pastor JC.
LXXIII Ponencia de la Sociedad Española de Oftalmología.
Talleres Gráficos Edelvives
Zaragoza 1997

19.-La refracción en el niño.
Castiella J.C. y Pastor J.C.
Mc Graw-Hill-Interamericana, Madrid 1997

20.-Posttraumatic Endophthalmitis.
Alfaro V, Pastor JC and Meredith T.
In Vitreoretinal Surgery of the Injured Eye edited by Alfaro V. and Liggett P. Chapter 28, pp 339-348
Lippincott-Raven. Philadelphia, 1998

21.-Guiones de Oftalmología. Nueva Edición.
Mc Graw-Hill-Interamericana, Madrid 1999
Reimpresión en 1999

22.- Vitrectomía en la retinopatía diabética
J.C. Pastor, M. I. López (pp 239-262)
En Retinopatía Diabética. Ed. José Cunha Vaz
LXXXII ponencia oficial de la Sociedad Española de Oftalmología
Sociedad Española de Oftalmología, 2006

23.- Lesiones básicas y clasificación de la retinopatía diabética (pp 51-63). Catarata y diabetes (pp 187-198).
En Retinopatía diabética. Y otras complicaciones oculares de la diabetes mellitas. Javier Elizalde y M^a Isabel López Gálvez
Atipic Ten SL. Barcelona,2007

24.- La investigación biomédica aplicada en Oftalmología. Discurso de entrada a la Real Academia de Medicina y Cirugía de
Valladolid. Valladolid. Octubre 2008

ARTICULOS EN PUBLICACIONES PERIODICAS

(Se han destacado en negrita las publicadas en revistas con índice de impacto)

- 1.-Pastor J.C. Evolución de una retinopatía hipertensiva tras hemodiálisis y trasplante renal. Presentación de un caso.
Rev Med Univ Navarra, 16/3, 277-281, 1972
- 2.-Pastor J.C. Consideraciones sobre un caso de tracoma.
Rev.Med.Univ.Navarra, 17/4, 3-7, 1973
- 3.-Pastor J.C. Malformaciones oculares múltiples de origen familiar.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol, 34/6, 471-478, 1974
- 4.-Toledo J.,Pastor J.C. Hemorragias retinianas en el recién nacido.
Toko-Gin.Pract., 33/359, 1044-1060, 1974
- 5.-Pastor J.C.,Toledo J. El fondo de ojo en los recién nacidos.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol., 35, 235-244, 1975
- 6.-Pastor J.C. Ulceras corneales como complicación de la anestesia general.
Rev Med Univ Navarra, 19, 1-7, 1975
- 7.-Pastor J.C. Hemorragias retinianas en un caso de hemorragia intracraneal. Estudio histopatológico.
Patología 9, 83-90, 1976
- 8.-Pastor J.C. El valor de la electrorretinografía clásica en el estudio de la retinopatía diabética.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol, 36, 465-474, 1976
- 9.-Pastor J.C.,Tofaily M. La trabeculectomía.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 36/11, 1175-1186, 1976
- 10.-Egues J.,Molina J.,Chocarro M.L.,Pastor J.C.,Delgado A. Toxoplasmosis connatal.
Bol.S.Vasco-Nav. Ped.,11, 5-18, 1976
- 11.-Pastor J.C.,Terkawi Y. Epidemiología de la retinopatía diabética.
An.Soc.Ergof.Esp.,5, 615-634, 1976
- 12.-Pastor J.C. Síndrome de Sturge-Weber.
Acta.Ped.Esp., 407, 9-18, 1977
- 13.-Pastor J.C.,Noguera J.J.,Quintanilla E. Patología del tejido elástico de la membrana de Bruch. A propósito de dos casos.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 37, 507-522, 1977
- 14.-Pastor J.C. Respuesta asimétrica al test de la dexametasona en una diabética.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 38, 31-36, 1978
- 15.-Noguera J.J.,Pastor J.C. Enfermedad de Stargard con corona perimacular e integridad de la región macular.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 38, 272-284, 1978
- 16.-Pastor J.C.,Noguera J.J. Depresión de la cortical anterior como complicación de una trabeculectomía.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 38, 569-572, 1978
- 17.-Pastor J.C. Fracaso de la trabeculectomía.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 38, 1221-1228, 1978
- 18.-Noguera J.J.,Pastor J.C.,Pardo J. Rabdomiosarcoma embrionario orbitario en un varón de 23 años.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 38, 861-870, 1978
- 19.-Pastor J.C. Pulso retiniano transitorio en un segmento arteriolar.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 38, 1329-1334, 1978
- 20.-Pastor J.C.,Eder F.,Saloña J.L. Evolución a largo plazo (2 a.) de la trabeculectomía.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 39, 290-298, 1979

- 21.-Pastor J.C.,Zubieta J.L. Un caso de retinopatía pigmentosa y drusas del nervio óptico.
Arch.Soc.Canar.Oftalmol 4, 23-30, 1979
- 22.-Pastor J.C.,Terkawi Y. Incidencia de la retinopatía diabética.
Rev.Med.Univ.Navarra, 23/1, 57-60, 1979
- 23.-Noguera J.J.,Pastor J.C. Alteraciones funcionales en la retinopatía diabética.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 39, 204-213, 1979
- 24.-Eder F.,Pastor J.C. El electrorretinograma y el potencial evocado visual en los diabéticos.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 39, 709-723, 1979
- 25.-Ventura R.,Pastor J.C. Glaucoma traumático.
Arch.Soc.Ergof.Esp., 6, 327-338, 1979
- 26.-Pastor J.C.,Eder F.,Terkawi Y. El diabético de alto riesgo. Estudio epidemiológico de la microangiopatía retiniana en 500 diabéticos.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 40, 103-114, 1980
- 27.-Pastor J.C. Retinopatía diabética. Tema monográfico.
Rev.Med.Univ.Navarra, 24/1, 13-41, 1980
- 28.-Pastor J.C. Pliegues coroideos.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 40, 1295-1305, 1980
- 29.-Patiño P.,Pastor J.C. Anomalía de Peters.
Arch.Soc.Canar.Oftalmol 5, 60-66, 1980
- 30.-Pastor J.C. El valor de las exploraciones rutinarias en el diagnóstico etiológico de las uveitis.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 40, 18-27, 1980
- 31.-Pastor J.C.,Eder F. Efectos del maleato de timolol en el glaucoma de ángulo abierto. Resultados de un estudio doble ciego con la pilocarpina, y estudio a largo plazo (9 meses).
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 40, 1217-1227, 1980
- 32.-Pastor J.C.,Eder F. La retinopatía diabética proliferante.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol 40, 833-841, 1980
- 33.-Pastor J.C.,Duran J.,Mier C. Discrepancias clínico electro-oculográficas.
Acta Estrabológica 77-88, 1980
- 34.-Pastor J.C. Hipertensión ocular.
St.Ophtalmol., 2/3, 174-178, 1980
- 35.-Pastor J.C.,Cuevas J.,Beiras A. La indocianina como marcador de la dinámica del humor acuoso en el ojo glaucomatoso. Morfología normal y patológica. Sección B, 4, 549-556, 1980
- 36.-Pastor J.C. Comentarios sobre una experiencia docente.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 41/5, 557-564, 1981
- 37.-Villar T.,Pastor J.C. Interés clínico de la electro-oculografía dinámica.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 41/5, 490-502, 1981
- 38.-Cañamares S.,Olea J.L.,Pastor J.C. Test de Brückner.
Acta Estrabológica, 45-49, 1982
- 39.-García M.,Alvarez T.,Pastor J.C. Melanosis precancerosa.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 43/4, 359-362, 1982
- 40.-Pastor J.C.,Maquet J.A.,Peral I. Glaucoma por células fantasmas.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 43/2, 174-179, 1982
- 41.-Pastor J.C.,García M.,Gonzalez V. Encuesta de opinión sobre los aspectos docentes de la Oftalmología.

Arch.Soc.Esp.Oftal.,43/2, 238-246, 1982

42.-Pastor J.C.,Gonzalez F.,Duran J. Modélè mathématique de dysinergie.
Bull.Soc.Opth.France , 2/82, 231-234, 1982

43.-Pastor J.C. El glaucoma neovascular. Profilaxis y tratamiento.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 44/1, 1-36, 1983

44.-Pastor J.C. La tonografía hoy.
St.Ophthalmol., 3/4, 17-23, 1983

45.-Pastor J.C.,Maquet J.A.,Olea J.L.,Hernaez C.,Guerra A. La tonografía computarizada en el glaucoma crónico simple.
Rev.Soc.Col.Oftal., 16/1, 3-7, 1984

46.-Maquet J.A.,Hernandez E.,Pastor J.C.Estudio doble ciego de la dipivalyl epinefrina y el bitartrato de epinefrina.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 47, 1-6, 1984

47.-Pastor J.C.,Tuda D.,Gonzalez Martínez de Zárate J.L. Rupture of the hematoaqueous barrier by local osmotic stress.
Chibret International Journal of Ophthalmology 2/4, 54-64, 1984

48.-Pastor J.C.,García M. Elaboración de unos objetivos para un programa de docencia en Oftalmología.
Actas del VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Educación Médica.
pp 313-343, 1984.
Edicions de la Universitat de Barcelona.

49.-García M.,Pastor J.C. Utilidad de unos cilindros de metilcelulosa en los síndromes de ojo seco.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 47, 435-440, 1984

50.-García M.,Guerra A.,Ortiz de Lejarazu R.,Pastor J.C. Resultados del tratamiento con trifluortimidina en pacientes con herpes corneal.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 48/4, 317-322, 1985

51.-Pastor J.C.,Gómez Herreras J.I.,Martínez Compadre A. Efecto de la hiperventilación sobre la presión intraocular (La hipotensión en la cirugía II).
Arch.Soc.Esp.Oftal., 49, 43-48, 1985

52.-Pastor J.C.,Saornil Alvarez M.A.,Sales Valien J.S.,Luaces de la Herran C. Neoformaciones conjuntivales.
St.Ophthalmol., 4/4, 74-78, 1985

53.-Pastor J.C.,Maquet J.A.,Hernaez C.,Guerra A. Resultados de la tonografía computarizada.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 50/1, 45-50, 1986

54.-Guerra A.,García M.,Pastor J.C.Manifestaciones poco usuales de las leucemias en el niño.
St.Ophthalmol. 5/1, 61-65, 1986

55.-Fernandez M.,Pastor J.C. Resultados de un análisis comparativo entre dos lentes semiflexibles de cámara anterior.
Arch.Soc.Esp.Oftal.,50/6, 579-584, 1986

56.-Pérez Villar S.,Pastor J.C. Bloqueo de la respuesta hipertensiva ocular en el conejo tras infusión endovenosa de suero glucosado al 5%, por indometacina.
Arch.Soc.Esp.Oftal. 50/6, 585-591, 1986

57.-Pastor J.C. La crioterapia como tratamiento inespecífico de las hemorragias intravítreas.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 51/3, 203-208, 1986

58.-Aguirrebeña A.,Saornil M.A.,Giraldo A.,Pastor J.C. Incidencia de la vitreoretinopatía proliferante (VRP) en el desprendimiento de retina regmatógeno.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 51/3, 229-234, 1986

59.-Pastor J.C. La queratitis herpética, causa frecuente de queratoplastia.
Salud Pública, 1/1, 26-28, 1986

60.-Pastor J.C.,Guerra A. Traumatismos Oculares (I).

Arch.Med. del Deporte,3/12, 377-383, 1986

61.-Pastor J.C., Gómez J.I., Olea J.L. Modifications in intraocular pressure during general anaesthesia. The influence of induced arterial hypotension.

Chibret Intern J. of Ophthalmol 4/2, 21-29, 1986

62.-Gómez J.I., Olea J.L., Pastor J.C. La hipotensión ocular obtenida por hiperventilación. Estudio experimental.

Arch.Soc.Esp.Oftal., 52/3, 285-292, 1987

63.-Pastor J.C., Manzanos L., Guerra A., Giraldo A. Complicaciones de la vitrectomía.

Arch.Soc.Esp.Oftal., 53/2, 203-210, 1987

64.-Guerra A., Manzanos Leal L., Giraldo A., PASTOR J.C. Resultados de las inyecciones de SF6 como tratamiento del desprendimiento de retina.

Arch.Soc.Esp.Oftal., 53/4, 393-398, 1987.

65.-Pastor J.C., Saornil M.A. Edema de retina postvitrectomía. Estudio experimental.

Arch.Soc.Esp.Oftal., 53/4, 445-458, 1987.

66.-Pastor J.C., Herreras J.M., Manzanos L. Enfisema orbitario complicado con amaurosis.

St.Ophthalmol. 6/3, 48-51, 1987.

67.-Saornil M.A, Pastor J.C. Role of the intraocular irrigating solutions in the pathogenesis of the postvitrectomy retinal edema.

Curr.Eye Res. 6/12, 1369-1379, 1987.

68.-Cañamares S., Calonge M., Saornil M.A., Pastor J.C. Efecto de la cirugía del hilo sobre las endotropías de ángulo variable.

Arch.Soc.Esp.Oftal. 53/6, 719-724, 1987.

69.-Saornil M.A., Pastor J.C. Efectos de las soluciones de irrigación de las vitrectomías sobre la retina. Estudio experimental.

St.Ophthalmol., 6/4, 5-15, 1987.

70.-Pastor J.C., Herreras J.M., Calonge M., Alvarez T. Problemas diagnósticos en un caso de exoftalmos.

St.Ophthalmol., 6/4, 43-49, 1987.

71.-Calonge M., Herreras J.M., Alcuaz A., Pastor J.C. Síndrome de Efusión Uveal : revisión a propósito de un caso.

St.Ophthalmol., 8/2, 46-51, 1987.

72.-Guerra A., Pastor J.C. Traumatismos oculares (II).

Arch.Med.del Deporte 4/13, 65-73, 1987

73.-Calonge M., Herreras J.M., Pastor J.C., Gonzalez J.L. Anafilaxia pasiva conjuntival en la rata. Modelo experimental.

St.Ophthalmol., 7/1, 5-12, 1988.

74.-Calonge Cano M., Herreras Cantalapiedra J.M., Pastor J.C., Gonzalez Martínez de Zárate J.L. Modelo experimental de anafilaxia conjuntival. Ensayo de fármacos antialérgicos por vía tópica.

Arch. Soc. Esp. Oftal. 54, 33-44, 1988.

75.-López Galvez M.I., Pastor J.C., Alonso de la Fuente J.I., Zamora Martínez I., Refojo M.F. Análisis experimental de la tolerancia de distintos tipos de sustitutivos vítreos: I.-Análisis funcional.

Arch.Soc.Esp.Oftal., (Invest), 1, 183-188, 1988

76.-Guerra A., Pastor J.C. Efecto de la crioterapia en la hemorragia vítrea experimental.

Arch.Soc.Esp.Oftal. (Invest), 1, 195-200, 1988

77.-Hernaez C., Saornil M.A., Pastor J.C., Piñón R. Influencia de algunos factores sobre el crecimiento intravítreo de fibroblastos. Estudio experimental.

Arch.Soc.Esp.Oftal. (Invest), 1, 201-212, 1988

78.-Pérez Villar S., Pastor J.C., Martínez Fernandez A. Análisis crítico del modelo de hipertensión ocular mediante infusión endovenosa de suero glucosado al 5 %.

Arch.Soc.Esp.Oftal., 55, 531-540, 1988

- 79.-Olea Vallejo J.L.,Manzanas Leal L.,Guerra Gonzalez A.,Pastor J.C. La presión de segmento posterior. Estudio experimental. Arch.Soc.Esp.Oftal., 56/2, 67-70, 1989
- 80.-Guerra A.,Alonso J.I.,Pastor J.C. El efecto de la criocoagulación en la evolución de las hemorragias intravítreas de los pacientes diabéticos. Arch.Soc.Esp.Oftal., 57/3, 199-204, 1989
- 81.-Pastor J.C.,Manzanas L.,Asensio V. Hemorragias en los diabéticos vitrectomizados. Arch.Soc.Esp.Oftal., 57/3, 221-226, 1989
- 82.-Manzanas L.,Pastor J.C. Modificaciones bioquímicas en la cavidad vítrea tras la vitrectomía. Estudio experimental. Arch.Soc.Esp.Oftal., 57/5,431-442, 1989
- 83.-Pastor J.C.,Saornil M.A.,López M.I.,Refojo M.F. Análisis experimental de la tolerancia de distintos sustitutivos vítreos. II: Análisis con microscopia óptica. Arch.Soc.Esp.Oftal., 57/5, 443-448, 1989
- 84.-Pastor J.C.,Alonso J.I.,López M.I.,Zamora I.,Olloqui A. Eficacia de la extracción de silicona por simple lavado. Estudio experimental. St.Ophthalmol. 3/1, 5-9, 1989
- 85.-López M.I.,Alonso I.,Saornil M.A., Goldaracena B.,Pastor J.C., Refojo M. Análisis experimental de la reacción inflamatoria provocada por las siliconas fluoradas a nivel intraocular. Arch.Soc.Esp.Oftal. (Invest) 2: 149-154, 1989
- 86.-Mate A., López M.I.,Alonso J.I., Pastor J.C., Alberola A., Sañudo C. Tolerancia a largo plazo (3 meses) de la perfluorodecalina y la perfluorotributilamina. Análisis experimental. Arch.Soc.Esp.Oftal. (Invest) 2:155-160, 1989
- 87.-Guerra A.,Aguirre B.,Pastor J.C. La crioterapia en las hemorragias vítreas. Estudio experimental. St.Ophthalmol. 7/2, 5-11, 1989.
- 88.-Calonge M.,Pastor J.C.,Herreras J.M.,Gonzalez J.L. Pharmacologic modulation of vascular permeability in ocular allergy in the rat. Invest.Ophthalmol.Vis.Sci., 31/1, 176-180, 1990.**
- 89.-Hernaez C.,Saornil M.A.,Pastor J.C.,Vergara M. Estudio experimental de vitreoretinopatía proliferante. Comparación entre dos modelos. Arch.Soc.Esp.Oftal., 58/3, 233-242, 1990
- 90.-Martínez A.,Saiz A.,Fernandez G.,Maquet J.A.,Pastor J.C. Análisis computarizado de imágenes de la cabeza del nervio óptico como un signo precoz de detección de los cambios glaucomatosos. Arch.Soc.Esp.Oftal., 58/6, 635-640, 1990.
- 91.-Goldaracena B.,Alcuaz A.,Giraldo A.,Pastor J.C. Resultados en la cirugía del desprendimiento de retina en pacientes afáquicos: A propósito de 69 casos. Arch.Soc.Esp.Oftal., 59/1, 79-84, 1990.
- 92.-García Layana A.,del Rio C.,Herreras J.M.,García Gonzalez M.,Pastor J.C. Endoftalmítis en la cirugía de la catarata. CECOIR 2/3, 19-21, 1990.
- 93.-Pastor J.C.,López M.I.,Alonso J.I.,Nakamura K.,Refojo M.F. Efectos biológicos de los componentes de bajo peso molecular del aceite de silicona. Arch.Soc.Esp.Oftal., 59/3, 271-276, 1990.
- 94.-Saiz A.,López-Galvez M.I.,Pastor J.C.,Carazo A.,Giraldo A. Oclusiones venosas: Tratamiento y resultados funcionales a propósito de 103 casos. Rev.Soc.Col.Oftal., 23/2, 33-38, 1990
- 95.-Herreras J.M.,Pastor J.C. Endoftalmítis postraumáticas. St.Ophthalmol., 9/2, 9-12, 1990
- 96.-Goldaracena B.,Piñón R.,García A.,Saornil M.A.,Pastor J.C. Efecto de la inyección intravítrea de factores plaquetarios

asociados a la crioplicación y su relación con la VRP. Estudio experimental.
Arch.Soc.Esp.Oftal.(Invest.), 3: 161-168, 1990

97.-Fernandez C.,Zamora I.,Álvarez F.J.,Pastor J.C. Reabsorción de hemorragias vítreas estimuladas por interleukina-1 (IL-1).Estudio experimental (Resultados preliminares).
Arch.Soc.Esp.Oftal.(Invest.), 3: 169-174, 1990

98.-M.Calonge M.,Herreras J.M.,Asensio V.,Bueno E. y Pastor J.C. Ensayo de fármacos antialérgicos por vía tópica en un modelo experimental de anafilaxia conjuntival.
Arch.Soc.Esp.Oftal.(Invest.), 4: 63-68, 1990

99.-López M.I.,Mate L.A.,Pastor J.C.,Mateu C.,Alonso J.I.y J.L.González Modelo experimental de ojo perfundido in situ para la realización de estudios farmacocinéticos a nivel intraocular.
Arch.Soc.Esp.Oftal.(Invest.), 4: 83-88, 1990

100.-Alonso J.I.,Mateu C.,Pastor J.C.,Mate L.A.,López M.I. y Alberola A. Tolerancia de polímeros biodegradables como soporte para la liberación programada de fármacos. Estudio experimental.
Arch.Soc.Esp.Oftal.(Invest.), 4: 89-96, 1990

101.-Asensio V.,Herreras J.M.,Calonge C.,Pastor J.C. Efecto de la instilación crónica de fármacos sobre la superficie conjuntival.
Arch.Soc.Esp.Oftal., 60/1, 89-96, 1991

102.-García A.,Hernando M.T.,Manzanas L.,Pastor J.C. Tratamiento profiláctico de la Vitreoretinopatía Proliferante (VRP).
Arch.Soc.Esp.Oftal., 60/3, 315-322, 1991

103.-Saiz A.,Mateu C.,Pastor J.C. Queratoacantoma periocular.A propósito de un caso de recidiva tras cirugía.
St.Ophthalmol. 10/1, 95-98, 1991

104.-Guerra A.,Pastor J.C. Retinal cryoapplication and fibrinolysis in experimental vitreous hemorrhage.
Curr.Eye Res. 10/8, 697-701, 1991

105.-Nakamura K.,Refojo M.F.,Crabtree D.V.,Pastor J.C. and Leong F.L. Ocular Toxicity of Low-Molecular-Weight Components of Silicone and Fluorsilicone Oils
Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 32: 3007-3020, 1991

106.-Manzanas L.,Giraldo A.,Pastor J.C.,López I y Piñón R. Indicaciones para el uso de inyecciones repetidas de gases expansibles en el tratamiento del desprendimiento de retina. Estudio de 78 casos.
Rev.Soc.Col.Oftal., 24/3, 26-31, 1991

107.-Manzanas L.,Pastor J.C.,Muñoz R. y Girbes T. Intraocular Irrigating Solutions and Vitrectomy-Related Changes (in Protein, Lactic and Ascorbic Acid) in Rabbit Vitreous.
Ophthalmic Res 24, 61-67, 1992

108.-Pastor J.C. and Calonge M. Epidermal growth factor and corneal wound healing. A multicenter study.
Cornea 11/4, 311-314, 1992

109.-Herreras J.M.,Pastor J.C.,Calonge C.,Asensio V. Ocular Surface Alteration after Long-term Treatment with an Antiglaucomatous Drug.
Ophthalmology 99/7, 1082-1088, 1992

110.-Del Nozal M.J.,Bernal J.L.,Pampliega A.,Pastor J.C. and López M.I. Determination of 5-fluorouracil in vitreous gel and liquid by high-performance liquid chromatography
J Chromatogr., 607, 183-189, 1992

111.-Manzanas L., Martínez J., Pastor J.C. Sustitutivos del vítreo en el tratamiento de la patología vítreo-retiniana
Integración 10, 21-22, 1992

112.-Losa C.,Alonso M.J.,Vila J.L.,Orallo F.,Martínez J.,Saavedra J.A. ,Pastor J.C. Reduction of Cardiovascular Side Effects Associated with Ocular Administration of Metipranolol by Inclusion in Polymeric Nanocapsules.
J Ocular Pharmacol., 8/3, 191-198, 1992

113.-Pastor J.C.,López M.I.,Saornil M.A. and Refojo M.F. Intravitreal silicone and fluorsilicone oils: pathologic findings in rabbit eyes.

Acta Ophthalmol., 70, 651-658, 1992

114.-Piñon R, Pastor J C, Saornil M.A.,Goldaracena M.B.,Layana A.G.,Gayoso M.J., Guisasola J. Intravitreal and subretinal proliferation induced by platelet-rich plasma injection in rabbits. Curr.Eye Res. 11/11, 1047-1055, 1992

115.-Mateu C.,Lopez M.I.,Pastor J.C.,Mate L.A.,Alonso J.I. Estudio de las características farmacocinéticas del 5-fluorouracilo intravítreo a partir de un modelo experimental de ojo perfundido. Arch.Soc.Españ.Oftalmol., 63: 213-218, 1992

116.-Anton A.,Pastor J.C. Volumen de las gotas empleadas en el tratamiento del glaucoma. Arch.Soc.Españ.Oftalmol., 63: 289-292, 1992

117.-Piñon R.,Pastor J.C.,Saornil M.A.,Goldaracena B.,García A. Estudio experimental del efecto de la inyección intravítrea de plasma rico en plaquetas asociado a crioplicación y vitrectomía. Arch.Soc.Españ.Oftalmol., 63: 313-320, 1992

118.-Mate A.,Alonso J.I.,Mateu C.,López M.I.,Fuster P.,Pastor J.C.,Alberola A.,Sañudo C. Tolerancia intravítrea de polímeros biodegradables como soporte para la liberación programada de fármacos. Estudio experimental. Arch.Soc.Españ.Oftalmol., 63: 513-518, 1992

119.-Goldaracena M.B.,García A.,De la Fuente L.F.,Pastor J.C. Estudio inmunocitoquímico de las membranas periretinianas en un modelo experimental de vitreoretinopatía proliferante (VRP). Arch.Soc.Españ.Oftalmol., 63: 519-524, 1992

120.-Martínez A.,Saiz A.,Pastor J.C.,Maquet J.A.,Maderuelo A.,Fernandez G. Detection of Early Glaucomatous Damage by Computerized Image Analysis of the Optic Nerve Head. Glaucoma, 14: 132-136, 1992

121.-Pastor J.C. Un nuevo aceite de silicona utilizable para el desprendimiento de retina. Arbor 165, 85-92, 1993

122.-Carrera A.,Saornil M.A., Zamora M.I., Maderuelo A., Cañamares S., Pastor J.C. Detecting amblyogenic diseases with the photographic Brückner test. Strabismus 1/1, 3-9, 1993

123.-Pastor J.C., Fernandez C. Efficacy of Intravitreal Interleukin-1 in the Reabsorption of Experimental Vitreous Hemorrhage in Rabbits. Ophthalmic Res. 25, 302-306, 1993

124.-García Layana A., Mate A., Pastor J.C., García M.,Calonge M., Herreras J.M., Notivol R., Llorente M. Estudio clínico comparativo de la hidroxipropil-metilcelulosa 2% quirúrgica versus hialuronato sódico 1% en la cirugía extracapsular de catarata. Arch.Soc.Españ.Oftalmol., 66, 3-10, 1994

125.-Angulo S., Guerra A., Gonzalez O., Saavedra J.A., Pastor J.C. Eficacia y tolerancia de la inyección intravítrea de interleukina 1-beta (IL-1 β) en hemorragias vítreas experimentales. Arch.Soc.Españ.Oftalmol., 66: 291-296, 1994

126.-Lopez I., Pastor C., Fos D., Segura E. A perfused rabbit eye as a model for in vivo intraocular pharmacokinetic studies. Clearance of intravitreal 5-FU. Eur.J Drug Metab. Pharm. 233-236, 1994

127.-Goldaracena B.,Pastor J.C.,Saornil M.A.,García Layana A.,De la Fuente F. Creación de un modelo eficaz de VRP. Arch.Soc.Españ.Oftalmol.,67: 127-134, 1994

128.-Juberías R.,Romero F.,Calonge M.,Herreras J.M.,García M.,Pastor J.C. Factores clínicos que predisponen al fracaso del trasplante de cornea. Rechazo inmune. Arch.Soc.Españ.Oftalmol.,67: 659-666, 1994

129.-García A.,Gonzalez G.,Saornil M.A.,Pastor J.C.,Blanco G.,Zarco J.M. Papel del factor de crecimiento derivado de las plaquetas (PDGF) en un modelo experimental de VRP en el cerdo. Arch.Soc.Españ.Oftalmol.,68: 123-130, 1995

- 130.-Gonzalez G.,Bueno E.,Herreras JM, García M.,Esteras A.,Pastor JC. Actividad antagonista del colirio de ibopamina sobre la miosis intraoperatoria.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol.,68: 203-208, 1995
- 131.-Saavedra JA, Pastor JC. Endoftalmitis crónica por *Propionibacterium Acnes* tras la extracción extracapsular del cristalino.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol.,69: 9-14, 1995
- 132.-Coco RM, Martínez J, Ovelar Y, Saornil MA, Pastor JC Estudio citológico del vítreo en las vitrectomías: Diferencias entre la vitreorretinopatía proliferante y la retinopatía diabética proliferante.
Arch.Soc.Esp.Oftalmol., 70: 197-204, 1996
- 133.-Zarco JM, Saornil MA, Carazo A, Pastor JC Leucocoria infantil.
Oftalmología Práctica. 3: 16-21, 1996
- 134.-Calvo P, Sanchez A, Martínez J, López MI, Calonge M, Pastor JC, Alonso MJ. Polyester nanocapsules as new topical ocular delivery systems for cyclosporin A.
Pharm. Res. 13; 126-130, 1996**
- 135.-García L, Pastor JC. Macroaneurisma arterial retiniano.
Oftalmología Práctica. 4: 10-13, 1996
- 136.-Calonge M, Montero J, Herreras JM, Juberías R, Pastor JC. Efficacy of nedocromil sodium and cromolyn sodium in an experimental model of ocular allergy.
Ann Allergy Asthma Immunol. 77; 124-130, 1996**
- 137.-Herreras JM, Pérez S, Pérez H, Calonge M, Pastor JC. Influence of topical anesthesia on tests diagnostic of blepharitis-associated dry eye syndrome
Ocular Immunol Inflam 5; 33-41, 1997**
- 138.-Anton A, Maquet JA, Mayo A, Tapia J, Pastor JC. Value of Logistic Discriminant Analysis for Interpreting Initial Visual Field Defects
Ophthalmology 104; 525-531, 1997**
- 139.-Goldaracena B, García Layana A, Pastor JC, Saornil MA, de la Fuente F, Gayoso M. The role of retinotomy in an experimental rabbit model of proliferative vitreoretinopathy
Curr Eye Res 16:422-427, 1997**
- 140.-Diebold Y, Calonge M, Fernandez N, Lázaro MC, Callejo S, Herreras JM, Pastor JC. Characterization of epithelial primary cultures from human conjunctiva
Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol 235: 268-276, 1997**
- 141.-García-Layana A, Pastor JC, Saornil MA, Gonzalez G. Porcine model of proliferative vitreoretinopathy with platelets
Curr Eye Res 16: 556-563, 1997**
- 142.-Martínez J, Cañamares S, Saornil MA, Almaraz A, Pastor JC. Prevalence of amblyogenic diseases in a preschool population sample of Valladolid
Strabismus 5:2, 73-80, 1997
- 143.-Puente MB, López R, Pastor JC.. Desgarros de retina gigantes: revision de 16 casos
St.Ophthal 16:2, 131-134, 1997
- 144.-Gómez S, Herreras JM, Pérez S, Pérez H, Calonge M, Pastor JC. Tests diagnósticos en el síndrome de ojo seco asociado a blefaritis. Utilidad de la anestesia tópica.
Arch Soc Esp Oftalmol 72, 437-444, 1997
- 145.-Sánchez H, Pastor JC. Hemorragia vítrea recurrente en un paciente joven y sano.
St.Ophthal 16:3, 267-269, 1997
- 146.-Argüeso P, Herreras JM, Calonge M, Citores L, Pastor JC, Girbes T. Analysis of Human Ocular Mucus: Effects of Neuraminidase and Chitinase Enzymes.
Cornea 17: 200-207, 1998**
- 147.-Pastor JC, Zarco JM, Del Nozal MJ, Pampliega A, Marinero P. Clinical consequences of the use of highly purified**

silicone oil. Comparative study of highly and less purified silicone oil.
Euro J Ophthalmol 8:3, 179-183, 1998

148.-Pastor JC. Proliferative Vitreoretinopathy: An Overview (major Review)
Surv Ophthalmol 43/1: 3-18, 1998

149.-Coco RM, López MI, Pastor JC, Nozal MJ. Pharmacokinetics of intravitreal Vancomycin in normal and infected rabbit eyes.
J Ocular Pharm Therap 14: 555-5, 1998

150.- Rodríguez E, Manzanos L, Del Nozal MJ, Marcos MA, García-Castiñeiras S, Bernal JL, Pastor JC. Efecto de los precursores de glutatión en una solución de irrigación sobre los niveles intraoculares de GSH.
Arch Soc Esp Oftalmol 73: 585-592, 1998

151.-Pastor JC. Aceite de silicona y sus complicaciones en cirugía vitreoretiniana.
An Inst Barraquer 27: 411-416, 1998

152.- Montero J, Casado A, Perera F, Pastor JC, et al. A double-blind double dummy comparison of topical lomefloxacin twice daily with topical gentamicin four times daily in the treatment of acute bacterial conjunctivitis.
J Clin Res 1: 29-39, 1998

153.- Pastor JC. Pérdida de visión central en los ancianos. Patología de retina VII.
Gaceta Optica 326: 33-36, 1999

154.- Pastor JC. Limitaciones de las ayudas visuales en las enfermedades retinianas. Patología de retina IX.
Gaceta Optica 328: 35-38, 1999

155.- Pastor JC. Discromatopsias congénitas y adquiridas. Patología de retina XI.
Gaceta Optica 330: 37-40, 1999

156.- Galarreta DJ, Rábano G, Saornil MA, Giraldo A, Frutos J, Esteban R, López Lara F, Pastor JC. Braquiterapia epiescleral: alternativa terapéutica eficaz en los hemangiomas circunscritos de coroides.
Arch Soc Esp Oftal 74; 541-544, 1999

157.- Pastor JC, Álvarez A, Martín de Diego, Giraldo A, Rodríguez de la Rúa E, González JC, Carrasco B, Aragón J. Características de los desprendimientos de retina regmatógenos que se remiten a un hospital de referencia. Variaciones en 15 años.
Arch Soc Esp Oftalmol 74; 569-574, 1999

158.- Pastor JC, Rodríguez E, Marcos M, López MI. Combined Pharmacologic Therapy in a Rabbit Model of Proliferative Vitreoretinopathy (PVR)
Ophthalmic Res 32; 25-29, 2000

159.- Aragón J, Carrasco B, Rodríguez de la Rúa E, Pastor JC. Retinopatía diabética en un paciente con infección VIH y hemofilia tipo A.
Arch Soc Esp Oftalmol 75; 47-50, 2000

160.- Coco RM, López MI, Pastor JC. Pharmacokinetics of 0.5 mg of a single and a multiple dose of intravitreal Vancomycin in infected rabbit eyes.
J Ocular Pharm and Therap 2000; 16:373-81

161.- García J, Fernandez P, Honrubia F, Miralles J, Moreno J, Pastor JC, et al Efficacy and side effects of latanoprost monotherapy compared to adding dorzolamide to timolol in patients with glaucoma and ocular hypertension. A three-month randomised study.
Eur J Ophthalmol 2000; 10: 198-204

162.- Rodríguez de la Rúa E, Aragón J, Pastor JC et al Posibilidad de predecir el riesgo de una vitreoretinopatía proliferante mediante el análisis de factores clínicos de los desprendimientos de retina regmatógenos.
Arch Soc Esp Oftalmol 2000; 75: 807-812

163.- Pastor JC, Puente B, Tellería JJ, Carrasco B, Sánchez H, Nocito M. Antisilicone antibodies in patients with silicone implants after retinal detachment surgery.
Ophthalmic Res 2001; 33: 87-90

164.- Del Val JA, Barrero S, Yáñez B, Merayo J, Aparicio JA, Gonzalez VR, Pastor JC, Mar S
Experimental measurement of corneal haze after excimer laser keratectomy Appl Opt 2001; 40: 1727-1734

165.- Pastor JC, Bailez C, Aragón J, Rodríguez de la Rúa E.
 El tratamiento de las hemorragias supracoroideas masivas
 Arch Soc Esp Oftalmol 2001; 76: 235-240

166.-Velilla S, Rodríguez de la Rúa E, Carrasco B, Gonzalez JC, Pastor JC
 Síndrome de fibrosis subretiniana progresiva. A propósito de un caso.
 Arch Soc Esp Oftalmol 2001; 76: 259-262

167.- Carrasco B, Calonge M, Rodríguez de la Rúa E, Aragón J, Pastor JC
 Neuro-retinopatía macular aguda: a propósito de un caso
 Arch Soc Esp Oftalmol 2001; 76: 319-322

168.- Bailez C, Pastor JC
 Edema retiniano externo o coroiditis multifocal tras la cirugía del desprendimiento de retina. A propósito de un caso.
 Arch. Soc. Esp. Oftalmol 2001; 76: 379-384

169.- Manzanás L, Rodríguez E, Marcos M, Cordero Y, Pastor JC
 Flavonoides como antioxidantes en solución de irrigación intraocular
 Arch Soc Esp Oftalmol 2001; 76: 499-504

170.- Merayo-Llows J, Yáñez B, Mayo A, Martín R, Pastor JC
Experimental model of corneal haze
J Refract Surg 2001; 17:

171.-Rodríguez de la Rúa E, Martín F, Saornil MA, Fernández N, Pastor JC
 Eficacia de la inclusión directa en parafina en el estudio citológico del vítreo en pacientes con vitreoretinopatía proliferante (VRP)
 Arch Soc Esp Oftalmol 2001; 76: 655-660

172.-Marcos M, Cordero Y, Manzanás L, Gómez E, del Nozal MJ, Pastor JC
 Inhibición de la lipoperoxidación retiniana durante la vitrectomía. Efecto de la solución de irrigación intraocular BSS plus®.
 Arch Soc Esp Oftalmol 2001; 76:605-612

173.- Martín F, Pastor JC, Saornil MA, Aragón J, Rodríguez de la Rúa E, Bailez C, Miranda I, Fernández N
 Comparación de diferentes técnicas de análisis citológico en muestras vítreas.
 Arch Soc Esp Oftalmol 2001; 76: 723-730

174.- López MI, Díez A, Velilla S, Rueda A, Alvarez A, Pastor JC
Prevalence of diabetic retinopathy and eye care in a rural area of Spain
Ophthalmic Epidemiol 2001; 9 : 205-214

175.- Pastor JC, Rodríguez de la Rúa E, Martín F
Proliferative vitreoretinopathy: risk factors and pathobiology
Prog Retin Eye Res, 2002; 21: 127-144

176.- Manzanás L, del Nozal MJ, Marcos MA, Cordero Y, Bernal JL, Goldschmidt P, Pastor JC
Oral flavonoids, Chromocarb Diethylamine SALT and Cyaninosides Chloride to eliminate lipoperoxidation postvitrectomy
Exp Eye Res 2002; 74: 23-28

177.- Marcos MA, Cordero Y, Manzanás L, del Nozal MJ, Pastor JC
 Actividad de los enzimas glutation-dependientes durante la vitrectomía. Efecto de la solución de BSS plus® en retina.
 Arch Soc Esp Oftalmol 2002; 77: 133-138

178.- Bailez C, Pastor JC, Martín F, Saornil MA
 Detección de células fantasmas en citologías vítreas: correlación clínico-patológica
 Arch Soc Esp Oftalmol 2002; 77: 369-376

179.- Sanabria MR, Rodríguez de la Rúa E, Aragón J, Calonge M, Saornil MA, Pastor JC.
 ¿Puede aumentar el riesgo de oftalmia simpática el uso intraocular de aceite de silicona?
 Arch Soc Esp Oftalmol 2003; 78: 39-42

- 180.- Rodríguez de la Rúa E, Martínez V, Aragón J, Sanabria RM, Giraldo A, Mayo A, Pastor JC, Miranda I, García Arumí J. Factores clínicos de riesgo para el desarrollo de la vitreoretinopatía proliferante (VRP) post-quirúrgica. Estudio prospectivo. Arch Soc Esp Oftalmol 2003; 78: 91-98
- 181.- Rola A, Bailez C, Pastor JC, Coco MR, Rodríguez de la Rúa E, de la Fuente MA. Roturas retinianas iatrogénicas en las vitrectomías: Estudio retrospectivo. [Iatrogenic retinal breaks during vitrectomy. Retrospective study] Arch Soc Esp Oftalmol 2003; 78: 487-492
- 182.- Martín F, Pastor JC, Rodríguez de la Rúa E, Mayo A, García-Arumí J, Martínez V, Fernández N, Saornil MA. Proliferative Vitreoretinopathy: Cytologic Findings in Vitreous Samples. Ophthalmic Res 2003; 5: 232-238**
- 183.- Pastor JC, Rodríguez de la Rúa E, Martín F, Mayo-Isicar A, de la Fuente MA, Coco R, Bailez C, Mahave S. Acortamiento retiniano: la forma mas grave de la vitreoretinopatía proliferante. [Retinal shortening: the most severe form of proliferative vitreoretinopathy]. Arch Soc Esp Oftalmol 2003; 78: 653-658
- 184.- Chiambo S, Bailez C, Pastor JC, Coco RM, Rodríguez de la Rúa E, de la Fuente MA, Herreras JM. Complicaciones corneales epiteliales de las vitrectomías: estudio retrospectivo [corneal epithelial complications alter vitrectomy: a retrospective study]. Arch Soc Esp Oftalmol 2004; 79: 155-162
- 185.-Bailez C, Pastor JC, Saornil MA, Mendez MC, Martín F, Rodríguez de la Rúa E, Sanabria RM, de la Fuente MA, Mayo A. Estudio experimental sobre la utilidad del aceite de copolímero de Silicona-Fluorsilicona (SiFo) en la cirugía vitreoretiniana [Experimental study on usefulness of silicone-fluorsilicone copolymer oil (SiFo) in vitreoretinal surgery]. Arch Soc Esp Oftalmol 2004; 79:205-212
- 186.- Muiños Y, Saornil MA, Mendez MC, Blanco G, Becerra E, Esteban MR, Pastor JC. Melanocitona de cuerpo ciliar sintomático: glaucoma melanocitomático [Symptomatic ciliary body melanocytoma:melanocytomalytic glaucoma]. Arch Soc Esp Oftalmol 2004;79:511-515
- 187.- Feitosa C, Calonge C, Pastor JC, Bailez C, Saornil MA, Mendez MC. Oftalmía simpática pos-vitrectomía tras traumatismo y taponamiento con perfluorocarbonolíquido. [Sympathetic ophthalmia post-vitrectomy following trauma and perfluorocarbon liquid tamponade]. Arch Soc Esp Oftalmol 2004;79:553-556
- 188.- Pastor JC, Rodríguez de la Rúa E, Aragón J, Mayo-Isicar A, Martínez V, García Arumí J, Giraldo A, Sanabria-Ruiz Colmenares RM, Miranda I. Interaction between surgical procedure for repairing retinal detachment and clinical risk factors for proliferative vitreoretinopathy. Curr Eye Res 2005;30:147-153**
- 189.- Pastor JC. Mise au point concernant le traitement chirurgical de la PVR. Reflexions Ophtalmol 2005;87:35-38
- 190.- Pastor JC, del Nozal MJ, Marinero P, Diez O. Concentraciones de colesterol, α -tocoferol y retinoides en aceite de silicona tras su utilización como sustitutivo vítreo. [Cholesterol, α -tocopherol, and retinoid concentrations in silicone oil used as a vitreous substitute] Arch Soc Esp Oftalmol 2006;81:13-20
- 191.- Pastor JC, Mendez MC, de la Fuente MA, Coco RM, García-Arumí J, Rodríguez de la Rúa E, Fernandez N, Saornil MA, Gayoso M. Intraretinal Immunohistochemistry Findings in Proliferative Vitreoretinopathy with Retinal Shortening. Ophthalmic Res 2006;39:193-200**
- 192.- Sanabria MR, Pastor JC, Garrote JA, Tellería JJ, Yugueros MI. Cytokine gene polymorphisms in retinal detachment patients with and without proliferative vitreoretinopathy: a preliminary study. Acta Ophthalmol Scan 2006;84:309-313**
- 193.- Fernández I, Rojas I, Pastor JC, Gómez Ulla Fco, Piñero A. Encuesta nacional sobre la cirugía vitreo-retiniana y la atención de los desprendimientos de retina regmatógenos en España. Proyecto Retina 2. [Nacional survey on vitreoretinal surgery and the management of rhegmatogenous retinal detachments in Spain. Project Retina 2] Arch Soc Esp Oftalmol 2006;81:635-640
- 194.- Pastor JC, Rodríguez de la Rúa E, Fernández I, Nozal MJ, Jonas J. Lipophilic Substances in Intraocular Silicone Oil. Am J Ophthalmol 2007;143:707-709**
- 195.- Rojas J, Fernandez I, Pastor JC, Gómez-Ulla F, Piñero A. Manejo de los desprendimientos de retina regmatógenos urgentes en el sistema nacional de Salud de España. Proyecto Retina 2. [Urgent retinal detachment management by the Nacional Health system of Spain. Project Retina 2]. Arch Soc Esp Oftalmol 2007; 82:279-284
- 196.- De Juan V, Martín R, Pastor JC. Corrección de anisometropía secundaria tras cirugía de desprendimiento de retina y LASIK [Correction of secondary anisometropia alter retinal detachment and LASIK surgery]. Arch Soc Esp Oftalmol 2007; 82:501-504

- 197.- Sanchez Chicharro D, Pastor JC, López Galvez MI, Coco Martin RM, Cuadrado Asensio R. Case report. Diagnostic and Therapeutic Challenges. Retina 2008; 28; 174-9
- 198.- Pastor JC, Fernández I, Rodríguez de la Rúa E, Coco R, Sanabria MR, Sánchez D, Rui Martinho A, Ruiz Moreno JM, García Arumi J, Suárez de Figueroa M, Giraldo A, Manzanás L. Anatomical and functional outcomes after surgery for primary rhegmatogenous retinal detachments in phakic and pseudophakic patients. Preliminary results of a multicentric prospective study: The Retina 1 Project. Br J Ophthalmol 2008; 92: 378-82
- 199.- Rodríguez de la Rúa E, Pastor JC, Fernandez I, Sanabria-Ruiz Colmenares MR, García-Arumí J, Martínez Castillo V, Coco R, Manzanás L, Miranda I. Non-complicated Retinal detachment management: variations in 4 years. Retina 1 project; report 1. Br J Ophthalmol 2008; Jan 22 Epub ahead of print
- 200.- Pastor JC, Nozal MJ, Zamarron E, García MT. Solubility of triamcinolone acetonide and other anti-inflammatory drugs in silicone oil: Implications for therapeutic efficacy . Retina 207-473R2 accepted-in press
- 201.- Fernandez-Bueno I, Pastor JC, Ganoso M, Alcalde I, Garcia MT. Müller and macrophage-like cell interactions in an organotypic culture of porcine neuroretina. Mol Vis 2008;14: 2148-2156

CONFERENCIAS MAS RELEVANTES

El Glaucoma Neovascular. Profilaxis y Tratamiento.
Comunicación solicitada
Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología
Alicante. Septiembre 1982

Eye Research Institute of the Retina Foundation
Conference Series
Boston, July 20, 1989
Vitreous substitutes ?

Eye Research Institute of the Retina Foundation
Conference Series
Boston, October 25, 1990
Drug release from bioerodible polymers in the rabbit eye

Grand Rounds
Massachusetts Eye and Ear Infirmary
Boston, April 25, 1991
The Research at the Department of Ophthalmology of the University of Valladolid.

Course Instructor
New Techniques in Vitreoretinal Surgery Course.
3rd Schepens International Society Meeting
May 27-31, 1991
Madrid

Vitreous substitutes
Mc Gill University
Department of Ophthalmology
Visiting Professors Program
Montreal, May 30, 1996

Vitreous Substitutes.
European Guest Lecture.
Oxford Ophthalmological Congress.
Oxford, July 6, 1998

3rd European VitreoRetinal Society Meeting
PVR: Update on prophylaxis, surgical and medical treatment, and research
Sopron, Hungary, September 13-16, 2003

O que há de novo em Retina-Vítreo
XLVI Congresso Portugues de Oftalmologia
Vilamoura, 5-8 December, 2003

A investigação Oftalmológica no IOBA
XLVIII Congresso Português de Oftalmologia
Cascais, 7-10 December 2005

CONGRESOS MAS RELEVANTES

5th World Congress of the Society of Eye Surgeons of the International Eye Foundation.

Cairo, Egypt

February 25-29, 1984

Computerized tonography

2nd Annual Symposium on New Developments in Ophthalmology

King Khaled Eye Specialist Hospital

Riyadh, Saudi Arabia

January 28-31, 1985

Ocular Hypotension in General Anesthesia.

3rd Congress

European Glaucoma Society

Estoril-Portugal

May, 23-26, 1988

Differences in inotropic and chronotropic effects of betablockers with ISA after topical application. Experimental study.

Schepens International Society

Rome, September 12-16, 1989

Intraocular Tolerance of Several Silicone-oil Compounds.

Experimental Study.

Glaucoma Meeting.

European Glaucoma Society

Budapest-Hungria

April, 13-15, 1989

Computerized analysis of the papilla in glaucomatous patients.

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Sarasota-Florida

April-May, 30-5, 1989

-Intravitreal injection of platelet-rich plasma (PRP) as a model of proliferative vitreoretinopathy (PVR).

-Biochemical changes in the vitreous cavity after vitrectomy, in the rabbit eye.

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Sarasota-Florida

April-May, 29-4, 1990

-An in situ perfused rabbit eye: a suitable model for pharmacokinetic studies.

-Intravitreal proliferation induced by platelet rich plasma.

-Toxicity of low-molecular-weight components of intraocular silicone oil.

-Ocular surface changes after chronic application of drops.

9th International Congress of Eye Research

International Society for Eye Research

Helsinki-Finland

July-August, 29-4, 1990

Gentamicin release from bioerodible polymers in the rabbit eye.

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Sarasota-Florida

April-May, 28-3, 1991

-Enhanced ocular anaphylaxis in the guinea pig after long-term locally applied drops.

-Effect of intravitreal injection of interleukin-1 (IL-1) in the reabsorption of experimental vitreous hemorrhages.

-Modification of the ocular surface after chronic application of antiglaucomatous drops.

-Intraocular bioerodible polymers as a continuous drug delivery system.

-A perfused rabbit eye as a model for in vivo intraocular pharmacokinetic studies. Clearance of intravitreal 5-Fluorouracil (5-FU).

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Sarasota-Florida

May 3-8, 1992

- Pharmacokinetics of intravitreal 5-Fluorouracil (5-FU) in the rabbit.
- Is chronic application of eye-drops related with ocular allergy ?
- Efficacy and tolerance of intravitreal injection of interleukin-1 beta (IL-1 β) in experimental vitreous hemorrhages.
- Role of the retinotomy in the development of an experimental model of proliferative vitreoretinopathy.
- Efficacy and Safety of intracameral injection of ibopamine (IBO) in rabbits.
- Impairment of the ocular surface of the guinea pig after long-term topical treatment.

10th International Congress of Eye Research

Stressa, Italy

September 20-25

Co-Chairman

- Intraocular tolerance and pharmacokinetics of polyanhydrides loaded with 5-fluorouracil

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Sarasota-Florida

May 2-7, 1993

- Efficacy of 2% Nedocromil sodium compared to 2% sodium cromoglycate in a model of allergic conjunctivitis in the guinea pig.
- Photographic Brückner test (PBT) validity in detecting amblyogenic diseases in a sample based population.
- Comparison of the sensitivity and specificity of diagnostic tests with and without topical anesthesia for dry eye syndrome in blepharitis.
- Tumor necrosis factor (TNF) alfa in proliferative diabetic retinopathy (PDR).
- Epidemiologic risk factors predisposing to corneal allograft failure.
- Intravitreal pharmacokinetics of 5-fluorouracil (5-FU) in normal and surgically traumatized rabbit eyes.
- Enzymic deglycosilation and electrophoretic analysis of the ocular mucus structure.

AER Meeting

Granada-Spain

September 15-17

Workshop: "Ocular Drug Delivery Systems: an Update"

Co-chairman

Bioerodible Polymers

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Sarasota-Florida

May 1-6, 1994

- Inhibitory effect of intravitreal injection of interleukin 4 (IL-4) on a rabbit model of PVR.
- Efficacy and ocular and systemic tolerance of intravitreal injection of interleukin 1-beta (IL-1 β) in experimental vitreous hemorrhages.
- Aphakic/Pseudophakic corneal edema (A/P CE): Histopathologic study.
- Chromatographic purification of human ocular mucus and structural analysis by enzymic means.
- Pharmacokinetics of intravitreal vancomycin in infected and uninfected rabbit eyes.
- Sensitivity of human melanoma cell lines to the type 2 ribosome-inactivating proteins (RIPs) Ricin, Ebulin 1 and Nigrin b.
- Experimental model of proliferative vitreoretinopathy (PVR) with platelet rich plasma (PRP): Comparison of the results in rabbits and pigs.
- Role of the platelet derived factor (PDGF) in the development of an experimental model of porcine proliferative vitreoretinopathy (PVR).
- Computerized analysis of visual fields for the diagnose of glaucomatous defects.

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Fort Lauderdale-Florida

May 14-19, 1995

- Interpretation of glaucomatous visual fields with neural networks.
- Characterization of human conjunctival epithelial cells in culture.
- Glutathione changes related to vitrectomy and intraocular irrigating solutions in rabbit lens and retina.
- Ocular penetration of 1% Cyclosporin (CYA) from nanocapsules and conventional formulation in rabbit eyes.

- Intravitreal pharmacokinetics of 0.5 and 1 mg of Vancomycin in endophthalmic rabbit eyes.
- Complications on the use of SiFo as a short term retinal tamponade in retinal detachment surgery.
- Vitreous levels of Lomefloxacin after intravenous injection in the rabbit. Sample extraction with a perfused rabbit eye model.
- Clinical consequences of the use of highly purified silicone oil.
- Value of vitreous cytology in the diagnosis of vitreoretinal diseases.
- Distribution of Age-Related lens opacities in a Spanish population sample.
- Can conjunctival epithelial cells work as antigen-presenting cells (APCs).
- Effect of the enzymes chitinase and neuraminidase on the structure of human ocular mucus.
- Presence of mucus on cultured conjunctival epithelial cells treated with hydrocortisone.
- Differential staining of mucus and fungi in an animal model of mycotic keratitis.

Xth Congress European Society of Ophthalmology

Milano, June 25-29, 1995

Session 31

Ocular Pharmacology: Antibiotic therapy

"Pharmacokinetics of Antibiotics in Posterior Segment".

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Fort Lauderdale-Florida

April 21-26, 1996

- Nedocromil Sodium modulates ICAM-1 and HLA-DR expression of human conjunctival epithelial cells in vitro.
- Diabetic Retinopathy and patterns of diabetic eye care by primary care physicians in Castilla-Leon, Spain.
- Growth of a human uveal melanoma cell line in rabbits immunosuppressed with different doses of Cyclosporine-A.
- Combined pharmacological therapy in an experimental model of proliferative vitreoretinopathy.
- Determination of fat soluble compounds in silicone oil used in the treatment of retinal detachments.
- Corneal incorporation of exogenous hyaluronic acid on a lamellar keratectomy animal model.
- Pharmacokinetics of a multiple regimen of 0.5 mg of vancomycin in endophthalmic rabbit eyes.
- Treatment of patients with acute bacterial conjunctivitis with Lomefloxacin 0.3% b.i.d or Gentamicin 0.3% q.i.d.

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Fort Lauderdale-Florida

May 11-16, 1997

- Clinicopathologic correlation of hematologic tumors with primary orbital presentation.
- Evaluation of Chitosan as a substitute for the mucus layer of the precocular tear film.
- Vitreous levels and efficacy of intravitreal Lomefloxacin in the rabbit eye.
- In vitro study on the toxic effects of carbomer-derived versus carboxymethylcellulose (CMC)-derived artificial tear formulations upon corneal cells.
- Evidence of mucin production in cultured conjunctival epithelium.
- Incidence and prevalence of diabetic retinopathy (DR) and macular edema in a diabetic rural population of Spain.
- Analysis of visual field defects with neural networks.
- Gas chromatography determination of fatty acids in silicone oil used in the treatment of retinal surgery.
- Does the use of silicone in ophthalmic surgery increase the risk of developing an autoimmune disease?.
- Effect of cyclosporine A on the development of experimental choroidal tumors from human uveal melanoma cells in pigmented rabbits.
- The influence of varying blood levels of cyclosporine A (CsA) in the development of an experimental model of uveal melanoma in albino rabbits.
- Efficacy of a new regime of intravitreal vancomycin in the treatment of endophthalmitis rabbit eyes.

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Fort Lauderdale-Florida

May 10-15, 1998

- Detection of anti-silicone antibodies (Anti-S Ab) in patients with ocular implants of this material.
- Development of experimental choroidal tumors from different melanocytic cell lines in albino rabbits.
- Peroxidase labelled lectins for section stains in a rabbit model of fungal keratitis.
- A confocal microscopic study of lectin-binding sites (lbs) in cultured conjunctival epithelium
- Microspheres of cyclosporin A (CYA). Application of a new systemic formulation on a penetrating keratoplasty rejection model.

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Fort Lauderdale-Florida

May 9-14, 1999

- Prevalence of primary angle glaucoma: The Segovia Study. Mujica V, Anton A, Pastor JC. Hospital General de Segovia. IOBA grupo de glaucoma.
- Objective measurement of corneal haze after excimer laser keratectomy. Mar S, Yañez B, Merayo J, Del Val J, Martín R, Pastor JC. Departamento de Optica. IOBA grupo de superficie ocular.
- Pharmacological modulation of corneal haze after excimer laser keratectomy. Del Val J, Merayo J, Yañez B, Argueso P, Mar S, Pastor JC. Departamento de Optica. IOBA grupo de superficie ocular.
- Two years of diabetic retinopathy and progression risk factors in a rural population of Spain. López MI, Velilla S, Díez A, Berciano A, Álvarez A, Pastor JC. IOBA grupo de retina.
- Evaluation of lectin staining in the diagnosis of mycotic keratitis in an experimental model in the rabbit. Herreras JM, García L, Dios E, Pastor JC. IOBA grupo de superficie ocular.
- IgG subtypes in serum from patients with antisisilicone antibodies (Anti-s Ab). Aragon J, Pastor JC, Carrasco B, Arranz E, Garrote. IOBA grupo de retina. Departamento de Pediatría e Inmunología.
- Antiallergic efficacy of the antiallergic eye drop L-doxamide 0.1% and NAAGA 4.9% on pagweed-induced allergic conjunctivitis in mice. Yañez B, Martín R, Merayo J, Saez V, Goldschmidt P, Pastor JC. IOBA grupo de superficie ocular. CHU Petie Salpetriere Paris.
- Phenylbutazone solved in silicone oil (SO) reduces lipid peroxidation from retina and lens in rabbits. Pastor JC, Zamarron E, Marinero P, del Nozal MJ, Carrasco B, de la Rúa E. IOBA grupo de retina.

Does the use of silicone in ophthalmic surgery increase the risk of developing an autoimmune disease?.

Jahrestagung der Retinologischen Gesellschaft mit der British/Irischen Netzhautchirurgen (BEAVRS)

Regensburg

Juli 9/10, 1999

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Fort Lauderdale-Florida

April 30-May 5, 2000

- A pilot study of telemedicine in diabetic retinopathy screening. López MI, Velilla S., Díez A, Sánchez P, Pastor JC.
- Chitosan modulate corneal wound healing and increase corneal transparency in an experimental model of photorefractive keratectomy (PRK). Merayo J, Yañez B., Cuevas J., Argueso P., Martín R, Mayo A, Saez V, Pastor JC.
- Experimental measurement of forward scattering and quantitative análisis of keratocyte influence in corneal haze after PRK. Mar S., del Val S., Barrero S., Yáñez B., Merayo J., Martín R., Pastor J.C.
- Pars planitis: epidemiology, treatment, visual outcome and association with múltiple sclerosis. Herreras J.M., Prieto F., Dios E., Gutierrez J.M., Calonge M., Pastor J.C.

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)

Fort Lauderdale-Florida

April 29-May 4, 2001

- Systemic therapy with adenovirus dl118 in an experimental uveal melanoma
- The use of silicone materials for ophthalmic surgery may produce the presence of specific antisisilicone antibodies (Anti-S Ab) in serum
- Detection of activated macrophages in vitreous samples from patients with proliferative vitreoretinopathy (PVR) by in situ non-radioactive Southwestern histochemistry
- Is silicone oil intraocularly injected related to a higher prevalence of sympathetic ophthalmia?
- Estimation of screening and follow up intervals for diabetic patients using neural networks

Reunión Pre-AAO-PAAO

Orlando, Florida

19 Octubre 2002

XLVIII Congresso Portugues de Oftalmologia

Cascais 7 a 10 Dezembro 2005

A investigação Oftalmologica no IOBA (Jornadas de Investigação)

REUNIONES INTERNACIONALES. ORGANIZACION

3rd Schepens International Society Meeting

May 27-31, 1991

Madrid

1st International Symposium on Experimental and Clinical Ocular Pharmacology and Pharmaceutics
Lausanne, October 1995

Primer Curso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo.
Valladolid, Febrero 1996

2nd International Symposium on Experimental and Clinical Ocular Pharmacology and Pharmaceutics
Munich, September 1997

3rd International Symposium on Experimental and Clinical Ocular Pharmacology and Pharmaceutics
Lisbon, February 2000

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:

(Entre parentesis figuran las publicaciones a las que han dado lugar)

1.-Fabiola Eder Labairu

Estudios electrofisiológicos en la Retinopatía Diabética.

Universidad de Navarra.Abril 1978. Sobresaliente "cum laude".(24)

2.-Gonzalo Corcóstegui Guraya

Las alteraciones maculares en la Retinosis Pigmentaria.

Universidad de Navarra.Abril 1981. Sobresaliente "cum laude".

3.-Dictino Tuda Gonzalo.

Niveles de Gentamicina en el Humor Acuoso.Estudio clínico experimental.

Universidad de Valladolid.Octubre 1983. Sobresaliente "cum laude". **Finalista internacional, Premio Chibret.**(47)

4.-Margarita García Gonzalez.

Elaboración de un programa de Oftalmología basado en la competencia.

Universidad de Valladolid.Junio 1984. Sobresaliente "cum laude".(41,48)

5.-Mercedes Ordovás Muñoz.

Inducción de un glaucoma neovascular experimental.

Universidad de Valladolid.Septiembre 1984. Sobresaliente "cum laude".

6.-José A.Maquet Dusart.

La rigidez escleral. Estudio clínico-experimental.

Universidad de Valladolid.Enero 1985. Sobresaliente "cum laude".

7.-José I.Gomez Herreras.

Influencia de la mecánica ventilatoria y la hipotensión arterial inducida sobre la presión intraocular.Estudio experimental.

Universidad de Valladolid.Enero 1985. Sobresaliente "cum laude".(51,61,62)

8.-José L.Olea Vallejo.

La presión del segmento posterior.Estudio experimental.

Universidad de Valladolid.Octubre 1985. Apto "cum laude".(79)

9.-M.Antonia Saornil Alvarez.

Edema de retina post-vitrectomía.Estudio experimental.

Universidad de Valladolid.Abril 1986. Apto "cum laude". **Premio extraordinario del doctorado.**

Finalista Internacional, Premio Chibret.(65,67,69)

10.-Santiago Pérez Villar.

El modelo de sobrecarga endovenosa.Análisis crítico.

Universidad de Valladolid.Enero 1987. Apto "cum laude".(56,78)

11.-Antonio Giraldo Argüello

Las inyecciones intravítreas de gases expandibles y su relación con la VRP. Estudio clínico experimental

Universidad de Valladolid. Mayo 1987 Apto "cum laude" **Premio Candida Medrano de Merlo.**(64)

12.-Concepción Hernández Ortega.

La inyección de fibroblastos en el vítreo. Su relación con la VRP. Estudio experimental.

Universidad de Valladolid. Octubre 1987. Apto "cum laude".(77,89)

13.-Margarita Calonge Cano.

Anafilaxia conjuntival. Desarrollo de un modelo experimental.

Universidad de Valladolid. Noviembre 1987. Apto "cum laude".

Premio Colegio de Médicos. Accésit Premio Nacional Chibret de Tesis Doctorales.(73,74,88,98)

14.-Lucía Manzananas Leal.

Modificaciones bioquímicas en la cavidad vítrea tras la vitrectomía. Estudio experimental.

Universidad de Valladolid. Junio 1988. Apto "cum laude".(82,107)

15.-Alejandro Guerra Gonzalez.

Efectos de la crioterapia sobre las hemorragias vítreas. Análisis clínico experimental.

Universidad de Valladolid. Noviembre 1988. Apto "cum laude".(76,80,87,**104**)

16.-Antonio Martínez Fernández

El volumen papilar estimado como elemento del diagnostico precoz de la atrofia glaucomatosa.

Universidad de Valladolid. Octubre 1989. Apto "cum laude".

Premio Nacional de Oftalmología 1989.(90,120)

17.-Rosa Piñón Mosquera.

La inyección de plasma rico en plaquetas como factor inductor de una V.R.P. experimental.

Universidad de Valladolid. Febrero 1990. Apto "cum laude".(**114**,117)

18.-Salvador Pastor Jimeno.

Efectos de la interacción del oxido nitroso y los gases intraoculares de larga duración sobre la presión intraocular.

Estudio experimental.

Universidad de Valladolid. Junio 1990. Apto "cum laude".

19.-José María Herreras Cantalapiedra.

Efectos de la aplicacion crónica de un preparado comercial de

maleato de timolol sobre la superficie corneo-conjuntival.Estudio clínico-experimental.

Universidad de Valladolid. Septiembre 1990. Apto "cum laude".(101,**109**)

20.-Cesar Fernandez Manzano.

La interleukina-1 como estimulante de la reabsorción de las hemorragias vitreas experimentales.

Universidad de Valladolid. Septiembre 1991. Apto "cum laude".

Premio Colegio de Médicos 1991. **Primer Premio Nacional Chibret de Tesis Doctorales, 1992.**(97,**123**,125)

21.-Maribel López Galvez.

Sistema de extracción seriada de muestras de la cavidad vítrea para la realización de estudios farmacocinéticos.

Universidad de Valladolid. Octubre 1991. Apto "cum laude".

Premio extraordinario del doctorado.(99,126)

22.-Begoña Goldaracena Tanco.

El papel de la retinotomía en el desarrollo de la VRP experimental.

Universidad de Valladolid. Marzo 1992. Apto "cum laude".(96,119,127,**139**)

23.-José Ignacio Alonso de la Fuente

Polianhidridos como sistema de liberación de fármacos a nivel intraocular. Tolerancia. Farmacocinética preliminar.

Universidad de Valladolid. Octubre 1992. Apto "cum laude".

Primer Premio Nacional Chibret de Tesis Doctorales, 1994. (100,118)

24.-Silverio Cañamares Sanchez

Valor del test de Brückner fotográfico en la detección de las posibles causas de ambliopía.

Universidad de Valladolid. Marzo 1993. Apto "cum laude".(142)

25.-Alfredo García Layana

Papel del PDGF en el desarrollo de un modelo de VRP en el cerdo.

Universidad de Valladolid. Diciembre 1993. Apto "cum laude".(129,**141**)

26.-Alfonso Antón López

Valor de las redes neuronales y la discriminación logística en el análisis de los defectos del Campo Visual.

Universidad de Valladolid. Marzo 1995. Apto "cum laude".(**138**)

27.-Miguel Angel Castro Villamor

Estudio de utilización de antiglaucomatosos en España en el periodo 1986-1995.

Universidad de Valladolid. Octubre 1998. Sobresaliente "cum laude".

28.- María Belén Puente Luna

Detección de Anticuerpos antisilicona en pacientes portadores de implantes oculares de dicho material.

Universidad de Valladolid. Febrero 2001 Sobresaliente "cum laude". (**163**)

29.- Enrique Rodríguez de la Rúa Franch

Factores clínicos de riesgo, características clínicas y cronobiología de la citología del vítreo en pacientes con vitreorretinopatía proliferante (VRP)

Universidad de Valladolid. Junio 2002. Sobresaliente "cum laude" (157, 162, 171, 173, **175**, 180, **182**)

30.- M^a Esther Zamarrón Fraile

Solubilización de fármacos anti-inflamatorios en aceite de silicona para su posible utilización en la profilaxis de la vitreorretinopatía proliferante.

Universidad de Valladolid. Septiembre 2002. Sobresaliente "cum laude"

31.- Rosa M^a Sanabria Ruiz Colmenares

Polimorfismos de genes de citoquinas en el desprendimiento de retina y en la vitreorretinopatía proliferante

Universidad de Valladolid. Abril 2005. Sobresaliente "cum laude" (**192**). Accesit al Premio Nacional Chibret

32.- Miguel A de la Fuente Salinero

Alteraciones intrarretinianas en la vitreorretinopatía proliferante. Estudio inmunohistoquímico y anatomopatológico.

Universidad de Valladolid. Marzo 2006. Sobresaliente "cum laude" (183, **191**)

33.- Jimena Rojas Spano

Contribución del componente genético al desarrollo de la vitreoretinopatía proliferante

Universidad de Valladolid. Febrero 2008. Sobresaliente "cum laude"

34.- José María Martínez García

Desarrollo de un modelo objetivo para la evaluación de la eficacia y efectividad de la actividad investigadora en un centro o en una red de centros oftalmológicos.

Universidad de Valladolid. Septiembre 2008. Sobresaliente "cum laude"

TESINAS DE LICENCIATURA

1.-Juan Carlos Castiella Acha.

Penalizaciones ópticas.

Universidad de Santiago.Junio 1980. Sobresaliente.

2.-Tomás Villar Fernandez.

Interés clínico de la electro-oculografía dinámica.

Universidad de Santiago.Octubre 1980. Sobresaliente.

3.-M. de las Mercedes Zas Varela.

Resultados de un examen visual en la población escolar de Galicia.

Universidad de Santiago.Octubre 1980. Sobresaliente.

4.-M. del Pilar Rodríguez de la Riva.

Influencia del medio ambiente en los parámetros visuales de la población escolar gallega.

Universidad de Santiago.Octubre 1980. Sobresaliente.

5.-Jesús Merayo Lloves.

Análisis de la eficacia del Anapsos en las Queratitis Herpéticas.

Universidad de Valladolid.Septiembre 1986.

Sobresaliente-Honor.

6.-Zulema Ferreras Paez.

La extracapsular. Merece la pena?.

Universidad de Valladolid.Junio 1989. Sobresaliente.

7.-M. del Carmen del Río Fernández.

Valoración de los corticosteroides y de la vitrectomía sobre un modelo de endoftalmitis experimental.

Universidad de Valladolid. Diciembre 1989. Sobresaliente.

PREMIOS:

- 1.-Tesis doctoral:"Efectos de la fotocoagulación sobre la retinopatía diabética.Estudio campimétrico y electroretinográfico".
Premio "Luis Verderau", de la Sociedad Catalana de Oftalmología.1976.
- 2.-Ruptura de la barrera hematoacuosa por stress osmotico local.
Chibret International Award.
Finalista Internacional.Helsinki.1984.
- 3.-Edema de retina post-vitrectomía.Estudio experimental.
Chibret International Award.
Finalista Nacional.Roma.1986.
- 4.-Premio "Arruga" de la Sociedad Española de Oftalmología en 1987.
- 5.-Accesit del Premio de Investigación del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valladolid, en su edición de 1987 por el trabajo :
"Conjuntivitis alérgica: Desarrollo de un modelo experimental. Ensayo de fármacos antialérgicos por vía tópica".
- 6.-Segundo Premio "Medrano Merlo" de la convocatoria de 1987 de la Fundación "Cándida Medrano de Merlo", al trabajo "Efecto Inflamatorio de las inyecciones intravítreas de Gases Expandibles y su relación con la Viteroretinopatía Proliferante.Estudio clínico-experimental".
- 7.-Primer Premio Alcon Cirugía 1988, otorgado por la Sociedad Española de Oftalmología.
- 8.-Premio Caja de Ahorros Popular de Valladolid, otorgado por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, al trabajo "La silicona y sus derivados como sustitutivos del vítreo: estudio experimental". Enero 1989.
- 9.-Premio Nacional de Oftalmología de la Sociedad Española de Oftalmología, en su edición de 1989 al trabajo: "Análisis de imagenes computarizado de la cabeza del nervio óptico, como un signo precoz de detección de los cambios glaucomatosos".
- 10.-Primer Premio Alcon Cirugía 1989, otorgado por la Sociedad Española de Oftalmología.
- 11.-Tercer Premio de Investigación de la Diputación de Valladolid, en su edición de 1990 al trabajo "Tolerancia de polímeros biodegradables como soporte para la liberación programada de fármacos".
- 12.-Primer Premio del Colegio Oficial de Médicos de Valladolid, en su edición de 1991 al trabajo "La reabsorción de las hemorragias vítreas experimentales estimulada por la interleukina-1".
- 13.-Premio del Instituto de Ciencias de la Educación al video de contenido más didáctico al video "Valor de la Ecografía en el estudio de los Melanomas Coroideos".
VIII Certamen internacional de Videomed-92.
Badajoz, Diciembre de 1992.
- 14.-Tercer Premio de Investigación de la Diputación de Valladolid, en su edición de 1995 al trabajo "Campaña de Prevención de la Ceguera por Retinopatía Diabética".
- 15.-Premio "Castroviejo" de la Sociedad Española de Oftalmología en 1996.
- 16.-Premio Nacional Sanofi 1997 al trabajo "Campaña de Prevención de la Ceguera por Retinopatía Diabética".
- 17.-Premio de la Clínica San Francisco (León) a la Institución Socio-Sanitaria del año de la Comunidad de Castilla y León, al Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico de Valladolid, en Noviembre de 1998. Elección por votación popular entre los médicos de Castilla y León.
- 18.-Premio anual del "Norte de Castilla" al Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada. Noviembre de 1998.

19.- Socio de Honor de la Sociedad Oftalmológica de Andalucía y Extremadura. Enero de 2000

20.- Socio de Honor de la Sociedad Oftalmológica del Norte. Diciembre 2001

21.- Piñón de Oro, otorgado por la Casa de Valladolid en Madrid al Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada. Noviembre 2001

22.- "Cooperador de Mérito" del Instituto Barraquer al Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada. Marzo 2005

23.- Premio del Consejo Social de la Universidad de Valladolid. Junio 2005

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS (superiores a cuatro semanas):

Universidad de Bochum
Essen-Alemania
1974- 1 mes
Asistente
Microcirugía y fotocoagulación

Universidad de Roma-Clinica d'Oculistica
Roma-Italia
1977- 1 mes
Asistente
Glaucoma

Eye Research Institute of the Retina Foundation
Boston MA-USA
1987-1988-1989-1990 (1 mes cada estancia).
1993, 6 semanas
Asistente
Investigación vítrea.

LINEAS DE INVESTIGACION:

Retinopatía Diabética

Palabras clave: Epidemiología, tratamiento, electrofisiología

Universidad de Navarra

1974-1979

Presión intraocular

Palabras clave: glaucoma, anestesia general, analisis de imagen, inteligencia artificial

Universidad de Valladolid

1981-1996

Alergia ocular

Palabras clave: Conjuntivitis alérgica, modelo.

Universidad de Valladolid

1985-1987

Reparación vitreoretiniana

Palabras clave: VRP, modelos, hemorragias vítreas, polímeros biodegradables, sustitutivos vítreos, endoftalmitis.

Universidad de Valladolid

1985-2006

Terapia celular en Degeneración Macular Asociada a la Edad

Palabras clave: ARMD, ítem cells, RPE transplantation

Universidad de Valladolid

2005-2006

BECAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS:

(Solo se referencian los obtenidos en convocatorias públicas, de carácter competitivo y evaluación externa)

- 1.-Beca del ICE de la Universidad de Valladolid, para investigación educativa, al proyecto : "Establecimiento de unos objetivos docentes para la enseñanza de la Oftalmología" 27 de Enero de 1986
- 2.-Subvención de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica al proyecto: "Vitreoretinopatía Proliferante. Profilaxis. Estudio clínico experimental". Referencia: PA85-0206. Fecha de aprobación 20 de Noviembre de 1986.
- 3.-Subvención de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología al proyecto: "Desarrollo de un modelo experimental para el análisis de fármacos antialérgicos a nivel ocular". Referencia : PA86-0182. Fecha de aprobación 22 de Noviembre de 1987.
- 4.-Subvención de la Consejería de Cultura y Bienestar Social de la Junta de Castilla y Leon al proyecto de investigación : "El papel de los sustitutivos del vítreo en la profilaxis de la ceguera" para los años 1987 y 1988. Fecha de aprobación: Febrero 1988
- 5.-Subvención del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social al proyecto de investigación : "Efecto de la Crioterapia sobre las hemorragias agudas en el cuerpo vítreo. Estudio experimental". Referencia: 88/1041. Fecha de aprobación: 28 de Enero de 1988.
- 6.-Subvención de la Organización Nacional de Ciegos (ONCE) al proyecto : "La vitrectomía en la profilaxis de la ceguera : estudio experimental", en la segunda convocatoria para la financiación de proyectos de Investigación ONCE 87. Fecha de aprobación: 15 Noviembre 1988.
- 7.-Subvención del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social al proyecto de investigación : "Compuestos fluorados como sustitutivos vítreos. Análisis de su tolerancia intraocular. Estudio experimental." Referencia: 89/0504. Fecha de aprobación: 14 de Febrero de 1989.
- 8.-Subvención del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social al proyecto de investigación : "Desarrollo de un sistema de liberación de fármacos en base a la utilización de membranas poliméricas sintéticas". Referencia: 89/0884. Fecha de aprobación: 14 de Febrero de 1989.

9.-Subvención del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social al proyecto de investigación: "Reabsorción de hemorragias vítreas mediante la estimulación con Interleukina-1 y activador sintético del plasminógeno".
Referencia: 90/0395. Fecha de aprobación: 1 de Noviembre de 1989.

10.-Subvención del Programa de Estímulo a la Transferencia de Resultados en Investigación (PETRI), al proyecto: "Desarrollo de un Sistema Experto para el Diagnóstico y Seguimiento del Glaucoma"
Referencia: PTR91-0027. Fecha de aprobación Enero 1992.

11.-Subvención de la Consejería de Cultura de la Junta de Castilla y León al proyecto de investigación: "Inhibición farmacológica de la VRP. Estudio experimental"
Referencia: 13/09/91. Fecha aprobación Diciembre 1991.

12.-Subvención del Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social al proyecto: "Análisis de la seguridad sistémica de las inyecciones intravítreas de interleukina-1 como tratamiento de las hemorragias vítreas".
Referencia: 93/0871. Fecha de aprobación Noviembre 1992.

13.-Subvención del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Acciones del Programa de Estímulo a la Transferencia de Resultados de Investigación (PETRI), al proyecto: "Desarrollo de un polímero artificial a partir de ácido poli-acetil-neuramínico para ser utilizado como sustitutivo de la capa mucosa de la película lagrimal humana"
Referencia: PTR94-0197. Fecha de aprobación Julio de 1995.

14.-Subvención del Fondo de Investigación Sanitaria al proyecto: "Detección de anticuerpos antisilicona en pacientes portadores de implantes oculares de dicho material". Referencia: 96/0929. Fecha de aprobación Enero 1996.

15.-Subvención de la Dirección General de Investigación Científica y Enseñanza Superior para programas de doctorado de calidad, al programa de Oftalmología. Fecha de aprobación Abril de 1996.

16.- Subvención de la Agencia Española de Cooperación Internacional para un proyecto de apoyo al IONA (Angola): 161.101€

17.-Subvención del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación de la Junta de Castilla y León, al proyecto: "Toxicidad del aceite de silicona medida por inducción de peroxidación lipídica y extracción de compuestos liposolubles". Referencia VA81/96. Fecha de aprobación Enero 1997.

18.- Subvención de la AECl para el proyecto de Angola: 47.467€

19.-Subvención del Fondo de Investigación Sanitaria, al proyecto coordinado: "Profilaxis médica de la vitreoretinopatía proliferante (VRP)". Referencia 98/0035.00. Fecha de aprobación Enero 1998.

20.- Subvención de la AECl para el proyecto de Angola: 43.269€

21.- Subvención de la Junta de Castilla y León a proyectos de innovación docente. "Elaboración de una base de imágenes catalogadas en soporte CDR para la mejora docente en Ciencias de la Visión". Mayo 2000

22.- Subvención de la AECl (exp 561/00) para el proyecto de Angola: 236.768€

23.- Subvención de la Junta de Castilla y León al proyecto: "Inhibición de la vitreoretinopatía proliferante experimental mediante el uso de inhibidores de la ciclooxigenasa-2" Febrero 2001, VA043/01 1.726.200 pts (años 2001-2002)

24.- Subvención de la Junta de Castilla y León en la convocatoria de recursos de apoyo y experiencias innovadoras en la enseñanza universitaria al proyecto: "Elaboración de material didáctico para capacitar a un profesional de las Ciencias de la Visión en el manejo de un protocolo de atención para pacientes con déficit visual", Abril 2001, UV 73/02

25.- Subvención de la AECl (exp 1931/01) para el proyecto de Angola: 92.736€

26.- Subvención del Fondo de Investigación Sanitaria, al proyecto "Mecanismos inflamatorios e inmunes desencadenados por la utilización de implantes intraoculares de silicona (aceite), Septiembre 2002, PI020821, 95,450 €

27.- Subvención de la AECl (exp. 2006/2002) para el proyecto de Angola: 47.618€

28.- Subvención del Instituto de Salud Carlos III como integrante de la Red de Centros C03/13 "Investigación clínica y básica para la prevención de la ceguera o de patología ocular grave". Enero 2003, 175.307 €

- 29.- Subvención de la Junta de Castilla y León para el desarrollo de proyectos de biomedicina del 2003. Proyecto: Identificación de los tipos celulares que desencadenan la VRP. Estudio citológico del vítreo. Diciembre 2003, VA21/03. 6.000 €
- 30.- Subvención de la AECl (exp 1797/2003) para el proyecto de Angola: 34.803€
- 31.- Subvención de la AECl (exp 1798/2003) para el proyecto de Angola: 44.864€
- 32.- Subvención del Instituto de Salud Carlos III como integrante de la Red de Centros C03/13 "Investigación clínica y básica para la prevención de la ceguera o de patología ocular grave". Enero 2004, 157.307 €
- 33.- Subvención del Instituto de Salud Carlos III al proyecto PI 041701 "Evaluación de la eficacia y seguridad de la inyección intravítrea de triamcinolona en el tratamiento del edema macular difuso del diabético". Diciembre 2004, 33.580 €
- 34.- Subvención del Instituto de Salud Carlos III como integrante de la Red de Centros C03/13 "Investigación clínica y básica para la prevención de la ceguera o de patología ocular grave". Diciembre 2004, 163.923 €
- 35.- Proyecto a grupo de excelencia de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León al proyecto: Bioingeniería de Tejidos. Desarrollo de nichos biopoliméricos para la expansión ex vivo de células madre y su posterior trasplante a la superficie ocular. Junio 2005. VA 00305. 124.800 €
- 36.- Subvención de la AECl (exp /2005) para el proyecto de Angola: 59.500€
- 37.- Subvención del Instituto de Salud Carlos III al proyecto coordinado "Polimorfismos de genes de citoquinas proinflamatorias como marcadores de riesgo de aparición de una vitreoretinopatía proliferante en pacientes con desprendimientos de retina regmatógenos PI 051437 24.514 €
- 38.- Subvención de la Federación de Cajas de Ahorro de Castilla y León para proyectos de investigación biosanitaria con células madre al proyecto: Terapia Celular con células madre adultas del epitelio pigmentario de la retina para la degeneración macular asociada a la edad" 100.000€
- 38.- Subvención del Instituto de Salud Carlos III al proyecto coordinado "Evaluación de la eficacia y seguridad de la inyección intravítrea de bevacizumab en el tratamiento de la neovascularización coroidea asociada a la miopía magna". EC07/90661 37.389€
- 39.- Subvención del Instituto de Salud Carlos III como integrante de la Red de Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida RD07/0062/0013 46.000€
- 40.- Subvención de la Junta de Castilla y León a proyectos de Biomedicina, al proyecto "Terapia celular de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE)" SAN673/VA24/08 9.000€

ENSAYOS CLINICOS

- 1.- Ensayo clínico a doble ciego entre la asociación Timetoprim –dexametasona y la asociación Cloramfenicol-dexametasona en conjuntivitis y blefarconjuntivitis subagudas.
Promotor: Laboratorios Cusí
1990
- 2.- Análisis del efecto protector de la hidroxipropilmetilcelulosa al 2% y el hialuronidato sódico sobre la población endotelial corneal en la cirugía extracapsular con y sin lente de cámara posterior
Promotor: Laboratorios Cusí
1990
- 3.-Efecto de un colirio de Ibopamina sobre la presión intraocular en pacientes glaucomatosos, hipertensos oculares y normotensos, excluyendo el efecto directo de la midriasis.
Promotor:
1992
- 4.- Comparación del efecto hipotensor ocular del colirio de brinzolamina y el de dorzolamida en glaucomatosos e hipertensos oculares.
Promotor: Alcon
1997
- 5.- Comparación del efecto hipotensor del maleato de timolol sin conservantes (Optim) frente al timolol con conservantes en

pacientes glaucomatosos e hipertensos oculares.
 Promotor: Transphyto
 1998

6.- A nine month, triple-masked, parallel-group, primary-therapy study of the safety and efficacy of AL-6221 0.0015% and AL-6221 0.004% compared to TIMOPTIC® 0.5% in patients with open angle glaucoma or ocular hypertension
 Promotor: Alcon laboratories

7.- Ensayo clinico piloto, en grupos paralelos, controlado con placebo, doble ciego, multicéntrico, sobre la eficacia del dobesilato calcico en el tratamiento del edema macular en pacientes diabéticos
 Promotor: Esteve

8.- A double-blind double dummy comparison of topical lomefloxacin twice daily with topical gentamicin four times daily in the treatment of acute bacterial conjunctivitis
 Promotor: Ciba-Vision

9. - Efficacy and side effects of latanoprost monotherapy compared to adding dorzolamide to timolol in patients with glaucoma and ocular hypertension. A three-month randomised study.
 Promotor:

PATENTES

1.-Procedimiento para la obtención de polianhidridos a base de ácidos dicarboxílicos y anhídrido acético.
 A.Alberola Figueroa y J.C.PASTOR JIMENO
 Patente de Invención : P.9101638
 12 Julio 1991

2.-Utilización de pequeñas cantidades de Interleukina-1 β recombinante humana, directamente inyectada en el vítreo como tratamiento de las hemorragias en el vítreo.
 J.C.PASTOR JIMENO
 Patente de Invención : P.9201451
 4 Agosto 1992

3.-Procedimiento para variar las propiedades eléctricas del moco ocular humano y de sustitutos para uso oftálmico.
 T.Girbes de Juan y J.C.PASTOR JIMENO
 Patente de invención: P.9601215
 27 Mayo 1996

4.- Método para la detección del riesgo de desarrollar vitreoretinopatía proliferante.
 Patente de invención 200702532
 27 Septiembre 2007

OTROS MERITOS:

1.-Elaboración del informe de Experto sobre la documentación clínica del colirio de Lomefloxacina, para la empresa CIBA-Vision, Noviembre 1992.

2.-Colaborador en el informe "Láser Excimer en Oftalmología". Evaluación de nuevas tecnologías. Osakidetza. Servicio Vasco de Salud. Enero 1995.

3.-Director del Programa de Doctorado de Oftalmología. Receptor en 1996 de una ayuda para Programas de Doctorado de Calidad (Resolución de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación de 15 de Noviembre de 1995).

4.-Elaboración del informe de Experto sobre la documentación clínica del efecto del Dobesilato de Calcio en el tratamiento de la Retinopatía Diabética, para la empresa ESTEVE, Octubre 1999.

5.-Elaboración de la Ponencia nº 13 "Carencias y oportunidades de la I+D para la Innovación en Optica/Oftalmología". Jornadas sobre investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica en el sector de Productos Sanitarios. Instituto de Salud Carlos III. Madrid 20 y 21 de Marzo del 2000

6.- Director del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias de la Visión. Mención de Calidad del Ministerio de

Educación.2004

37

7.- Director del Programa de Doctorado Interuniversitario en Ciencias de la Visión. Mención de Calidad del Ministerio de Educación.2005

8.- Evaluador de proyectos del FIS

9.- Director de Investigación de la empresa de base tecnológica "Vision I+D"

37