

c v n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



VICENTE POLO LLORENS

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 06/03/2026

v 1.4.3

37ef4faa5eab9b929e3ddc98515c3a3e

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Número de sexenios de investigación: 4
Fecha del último sexenio concedido: 2024
Publicaciones indexadas (JCR) total: 137
Citas, total: 1.819
Índice H: 29

**Situación profesional actual**

- 1** **Entidad empleadora:** Hospital Universitario Miguel Servet **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Secretario de la Comisión de Ensayos Clínicos
Fecha de inicio: 2014
- 2** **Entidad empleadora:** Servicio Aragonés de Salud
Departamento: Dpto. Oftalmología, Hospital Universitario Miguel Servet
Categoría profesional: Jefe de Sección de Oftalmología (Unidad de Glaucoma)
Fecha de inicio: 16/12/2013
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320109 - Oftalmología
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Coordinador de Prácticas Externas en el Grado de Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 29/11/2013
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Medicina
Categoría profesional: Coordinador de la Unidad Universitaria de Función Visual de la Universidad de Zaragoza en el Hospital Universitario Miguel Servet
Fecha de inicio: 23/03/2013
- 5** **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 19/03/2013
- 6** **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Medicina
Categoría profesional: Responsable de la Unidad de Pregrado de la Universidad de Zaragoza en el Hospital Universitario "Miguel Servet"
Fecha de inicio: 23/06/2012
- 7** **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Secretario de la Sección Departamental del Área de Oftalmología
Fecha de inicio: 20/02/2012

- 8 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Cirugía, Ginecología y Obstetricia, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 17/07/2008
- 9 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Miguel Servet **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Facultativo especialista en Oftalmología
Fecha de inicio: 02/01/1998
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Coordinador de Trabajos Fin de Grado del Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia en el Grado de Medicina	01/09/2014
2	Universidad de Zaragoza	Profesor Secretario del Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia	19/06/2013
3	Universidad de Zaragoza	Profesor Asociado de Universidad	06/10/2006
4	Universidad de Zaragoza	Profesor Asociado Ciencias de la Salud	10/02/2006
5	Universidad de Zaragoza	Colaborador Docente	01/09/1995
6	Hospital Universitario Miguel Servet	Médico Interno Residente de Oftalmología	01/01/1994
7	Hospital Universitario Miguel Servet	Miembro de la Comisión de Investigación	1995

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Coordinador de Trabajos Fin de Grado del Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia en el Grado de Medicina
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 30/09/2016
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Secretario del Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia
Fecha de inicio-fin: 19/06/2013 - 21/08/2015
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia, Área de conocimiento de Oftalmología, Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España
Categoría profesional: Profesor Asociado de Universidad
Fecha de inicio-fin: 06/10/2006 - 16/07/2008
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza,
Categoría profesional: Profesor Asociado Ciencias de la Salud
Fecha de inicio-fin: 10/02/2006 - 05/02/2006



- 5** **Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Cirugía, Ginecología y Obstetricia. Área de conocimiento de Oftalmología, Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España
Categoría profesional: Colaborador Docente
Fecha de inicio-fin: 01/09/1995 - 30/09/2005

- 6** **Entidad empleadora:** Hospital Universitario Miguel Servet **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Médico Interno Residente de Oftalmología
Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1997
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 7** **Entidad empleadora:** Hospital Universitario Miguel Servet **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Miembro de la Comisión de Investigación
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1997



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, Aragón, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 22/07/1992

Doctorados

Programa de doctorado: Tesis Doctoral en Medicina (Cum Laude)

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de titulación: 14/10/1998

Entidad de titulación DEA: Universidad de Zaragoza

Fecha de obtención DEA: 29/01/1997

Título de la tesis: La Perimetría Automatizada de Longitud de Onda Corta (PALOC) en las fases iniciales del glaucoma

Calificación obtenida: Apto "cum laude"

Premio extraordinario doctor: Sí

Fecha de obtención: 26/03/1999

Otra formación universitaria de posgrado

1 Titulación de posgrado: Certificado de Evaluación POSITIVA de la actividad Docente e Investigadora
Fecha de titulación: 10/04/2008

2 Titulación de posgrado: Certificado de Habilitación Nacional al Cuerpo Docente de Profesores titulares de Universidad, Área de conocimiento de Oftalmología
Fecha de titulación: 12/03/2007

Formación sanitaria especializada

1 Título de la especialidad: Personal Estatuario del Servicio Nacional de Salud
Título de la subespecialidad: Adjunto Especialista de Área de Oftalmología
Fecha de finalización: 04/06/2005



- 2 Título de la especialidad:** Especialista en Oftalmología
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Entidad de realización: Residencia de Oftalmología en Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Miguel Servet
Entidad de titulación: Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Cultura
Fecha de inicio-fin: 01/01/1994 - 31/12/1997
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Tipo de entidad: Organismo
Duración:

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Segmentación y valoración de la capa de fibras nerviosas de la retina mediante tomografía de coherencia óptica en pacientes con enfermedades neurodegenerativas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Marcia Lucía da Silva Fagundes Marques
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 13/06/2016
Tipo de entidad: Universidad
- 2 Título del trabajo:** Influencia del tamaño de disco óptico en la capacidad diagnóstica de los diferentes métodos de medición del espesor de la capa de fibras y análisis topográfico papilar –OCT, HRT-3 y GDX- VCC- en la enfermedad glaucomatosa
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Nuria López Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 18/01/2016
Tipo de entidad: Universidad
- 3 Título del trabajo:** Evaluación de la eficacia y seguridad de la facoemulsificación en modo ultrasonidos torsional versus longitudinal
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Sergio Fernández Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 04/12/2014
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Título del trabajo:** La evaluación neuro-oftalmológica como biomarcador diagnóstico y de progresión en la enfermedad de Parkinson
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: María Satué Palacián
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 23/05/2014
Tipo de entidad: Universidad
- 5 Título del trabajo:** Valor diagnóstico y pronóstico de la evaluación de la capa de fibras nerviosas de la retina en la esclerosis múltiple
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Herrero Latorre
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad
Fecha de defensa: 23/10/2013

- 6 Título del trabajo:** Valor predictivo de los parámetros topográficos papilares para la conversión y progresión de la neurópatía óptica glaucomatosa
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Gil Arribas
Fecha de defensa: 17/09/2013

- 7 Título del trabajo:** Capacidad diagnóstica para el glaucoma del tomógrafo de coherencia óptica de dominio espectral Spectralis
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Abadía Álvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad
Fecha de defensa: 17/05/2011

- 8 Título del trabajo:** Aplicación de diversas técnicas diagnósticas en la “guía de prácticas clínicas del manejo del paciente glaucomatoso” de la sociedad finlandesa de oftalmología. Búsqueda de un protocolo diagnóstico de la enfermedad glaucomatosa
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Gloria Alias Alegre
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad
Fecha de defensa: 19/12/2008

- 9 Título del trabajo:** Influencia de los medios ópticos en la calidad de la imagen retiniana obtenida con técnicas de análisis estructural del nervio óptico y capa de fibras nerviosas de la retina en el glaucoma
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Isabel Sánchez Cano
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad
Fecha de defensa: 21/12/2007

- 10 Título del trabajo:** Evaluación de la capa de fibras nerviosas de la retina y cabeza del nervio óptico mediante láser confocal de barrido (HRT II), tomografía de coherencia óptica (OCT) y polarimetría láser (Gdx VCC) en el glaucoma crónico simple
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Victoria Pueyo Royo
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad
Fecha de defensa: 21/04/2006

- 11 Título del trabajo:** Evaluación de la capa de fibras nerviosas de la retina y cabeza del nervio óptico mediante tomografía óptica de baja coherencia (OCT) en el glaucoma crónico simple
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francesca Mayoral Masana
Calificación obtenida: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad



Fecha de defensa: 21/04/2006

- 12 Título del trabajo:** Evaluación de la cabeza del nervio óptico mediante láser confocal de barrido (HRT II) en las fases iniciales del glaucoma
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Aranzazu Pérez Íñigo
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 07/04/2005
- 13 Título del trabajo:** Funciones multivariantes de detección de daño glaucomatoso en la cabeza del nervio óptico y determinación de intervalos de normalidad de distribución del anillo neuroretiniano mediante láser confocal HRT II
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carolina Argilés Andrés
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 07/04/2005
- 14 Título del trabajo:** Detección de sospechosos de glaucoma en Atención Primaria con las estrategias C-20 de la perimetría de duplicación de frecuencia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Belén Pajarín Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 02/07/2004
- 15 Título del trabajo:** Perimetría de Duplicación de Frecuencia en el diagnóstico del glaucoma
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Ferreras Amez
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 14/06/2003

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Doctorado/a
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Maria Satue; Vicente Polo; Sofia Otin; Jose M. Larrosa; Javier Obis; Elena Garcia-Martin. Neuro-ophthalmologic evaluation as a biomarker for diagnosis and progression in parkinson's disease, Capítulo 17, pp. 335 - 352. 2016. ISBN 978-953-51-4797-8
Nombre del material: Parkinson's disease 2016 /Ed: Jolanta Dorszewska
Fecha de elaboración: 2016
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 2** Güerri N; Larrosa JM; Polo V; Fuentes JL; Pablo L. Exploración clínica y fotográfica de la papila, (España): SEO. 2013. ISBN 978-84-89085-53-4
Depósito legal: M-24297-2013
Nombre del material: Diagnóstico y tratamiento del glaucoma de ángulo abierto. Ponencia Oficial del 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** Polo V; Güerri N; Larrosa JM. Estratificación de los pacientes para asignar los recursos en el cribado y diagnóstico del glaucoma, (España): SEO. 2013. ISBN 978-84-89085-53-4
Depósito legal: M-24297-2013
Nombre del material: Diagnóstico y tratamiento del glaucoma de ángulo abierto. Ponencia Oficial del 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 4** Diagnóstico y tratamiento del glaucoma de ángulo abierto, (España): SEO. 2013. ISBN 978-84-89085-53-4
Depósito legal: M-24297-2013
Nombre del material: Ponencia Oficial del 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2013
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 5** Martínez de la Casa JM; Polo V; Larrosa JM; Sáenz Frances F. Glaucoma primario de ángulo abierto, (España): Elsevier. 2012. ISBN 978-84-8086-721-4
Depósito legal: B-6774-2012
Nombre del material: García Feijóo J, Pablo LE. Manual de Oftalmología
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2012
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6** Larrosa JM; Polo V; Güerri N. Urgencias en Oftalmología, Elsevier. 2012. ISBN 978-84-8086-721-4
Depósito legal: B-6774-2012
Nombre del material: García Feijóo J, Pablo LE. Manual de Oftalmología
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2012
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 7** Ferreras A; Polo V. Comparación entre los diversos dispositivos tomografía óptica de coherencia de dominio espectral en el diagnóstico del glaucoma, (España): SEO. 2011. ISBN 978-84-89085-45-9
Depósito legal: M-35102-2011
Nombre del material: Tomografía de Coherencia óptica. Ponencia Oficial del 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2011



Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 8** Polo V; Larrosa JM; Ferreras A; Pablo LE. OCT, Cirugía refractiva y Glaucoma, pp. 81 - 87. (España): SEO. 2008. ISBN 978-84-89085-38-1

Depósito legal: M-41239-2008

Nombre del material: Glaucoma y Cirugía Refractiva. Comunicación Oficial Solicitada del 84 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 9** Larrosa JM; Polo V. Exploración fotográfica del nervio óptico., pp. 41 - 50. Glosa, SA. 2008. ISBN 978-84-7429-378-4

Depósito legal: B-22879-2008

Nombre del material: Técnicas diagnósticas en glaucoma

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 10** Garcia Feijoo J; Arranz Marquez E; Castillo Gomez A; y col.. Fármacos hipotensores oculares, pp. 195 - 300. SEO. 2007. ISBN 978-84-89085-33-6

Nombre del material: Farmacología ocular. Ponencia Oficial del 83 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología

Fecha de elaboración: 2007

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 11** Polo V; Larrosa JM. Glaucoma preperimétrico, Jarpay Editores, SA. 2006. ISBN 84-96549-38-0

Nombre del material: Abordaje del glaucoma desde la práctica clínica

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 2006

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 12** Pablo L; Polo V; Fernández S; Honrubia FM. Antimitóticos en la cirugía del glaucoma, pp. 149 - 160. Madrid, Comunidad de (España): SEO. 2003. ISBN 84-89085-24-2

Depósito legal: M-37016-2003

Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 2003

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 13** Larrosa JM; Polo V; Ferreras A; Pablo L; Honrubia FM. Ciclocoagulación trasescleral con láser diodo en el tratamiento del glaucoma, pp. 179 - 188. Madrid, Comunidad de (España): SEO. 2003. ISBN 84-89085-24-2

Depósito legal: M-37016-2003

Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 14** Polo V; Larrosa JM; Ferreras A; Pablo L; Honrubia FM. Cuándo iniciar el tratamiento médico en el glaucoma, pp. 13 - 22. Madrid, Comunidad de (España): SEO. 2003. ISBN 84-89085-24-2

Depósito legal: M-37016-2003
Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 15** Polo V; Larrosa JM; Ferreras A; Pablo L; Honrubia FM. Cuándo iniciar el tratamiento médico en el glaucoma, pp. 23 - 24. Madrid, Comunidad de (España): SEO. 2003. ISBN 84-89085-24-2

Depósito legal: M-37016-2003
Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 16** Honrubia FM; Pablo L; Polo V; Larrosa JM; Gómez ML. Micro-stent de desviación trabecular ab interno, pp. 175 - 178. Madrid, Comunidad de (España): SEO. 2003. ISBN 84-89085-24-2

Depósito legal: M-37016-2003
Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Capítulos de libros

- 17** Pablo L; Larrosa JM; Ferreras A; Polo V; Honrubia FM. Trabeculoplastia con láser de argón, pp. 93 - 98. Madrid, Comunidad de (España): SEO. 2003. ISBN 84-89085-24-2

Depósito legal: M-37016-2003
Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 18** Larrosa JM; Polo V; Pablo L; Honrubia FM. Esclerectomía profunda no perforante, pp. 105 - 110. Madrid, Comunidad de (España): SEO. 2003. ISBN 84-89085-24-2

Depósito legal: M-37016-2003
Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma.
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 19** Polo V; Larrosa JM; Ferreras A; Honrubia FM. Estudios multicéntricos. Implicaciones clínicas, pp. 189 - 207. Madrid, Comunidad de (España): SEO. 2003. ISBN 84-89085-24-2
Nombre del material: García Sánchez J, Honrubia FM. Actualización en el tratamiento del glaucoma. Mesa Redonda del 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 20** Larrosa JM; Polo V; Ferreras A; Pérez-Iñigo A; Pablo L; Honrubia FM. Neuroprotección y glaucoma, Madrid, Comunidad de (España): Editores Médicos SA. 2002. ISBN 84-95076-09-8
Nombre del material: Neuroprotección y glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2002
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 21** Neuroprotección y Glaucoma, Madrid, Comunidad de (España): Editores Médicos SA. 2002. ISBN 84-95076-09-8
Nombre del material: Neuroprotección y Glaucoma
Fecha de elaboración: 2002
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 22** Honrubia FM; Torrón C; Gómez ML; Pablo L; Larrosa JM; Polo V. Blebitis y endoftalmitis tras cirugía filtrante, Madrid, Comunidad de (España): Allergan SA. 2001. ISBN 84-607-1986-3
Nombre del material: Manejo postoperatorio de la cirugía filtrante y sus complicaciones
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2001
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 23** Manejo postoperatorio de la cirugía filtrante y sus complicaciones, Madrid, Comunidad de (España): Allergan. 2001. ISBN 84-607-1986-3
Nombre del material: Manejo postoperatorio de la cirugía filtrante y sus complicaciones
Fecha de elaboración: 2001
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 24** Pablo L; Gómez ML; Larrosa JM; Polo V; Honrubia FM. El glaucoma, pp. 187 - 217. Aragón (España): Edelvives. 2001. ISBN 84-607-3404-8
Nombre del material: Oftalmología General
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2001
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 25** Larrosa JM; Polo V; Pablo L; Torrón C; Honrubia FM. Urgencias en Oftalmología, pp. 397 - 413. Aragón (España): Edelvives. 2001. ISBN 84-607-3404-8
Nombre del material: Oftalmología General
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 2001



Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 26** Oftalmología General, Aragón (España): Edelvives. 2001. ISBN 84-607-3404-8

Nombre del material: Oftalmología General

Fecha de elaboración: 2001

Tipo de soporte: Libro

- 27** Larrosa JM; Polo V; Pablo L; Fernandez FJ; Honrubia FM. Agonistas alfa-2 adrenérgicos, pp. 17 - 27. Madrid, Comunidad de (España): Grupo Aula Médica SA. 1999.

Depósito legal: M-30-350

Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 1999

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 28** Pablo L; Polo V; Larrosa JM; Marcuello B; Gómez ML; Honrubia FM. Cirugía de la catarata en ojos previamente sometidos a cirugía del glaucoma, pp. 185 - 197. Madrid, Comunidad de (España): Grupo Aula Médica SA. 1999.

Depósito legal: M-30-350

Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 1999

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 29** Honrubia FM; Gómez ML; Larrosa JM; Polo V; Pablo L. Esclerectomía profunda no perforante, pp. 147 - 154. Madrid, Comunidad de (España): Grupo Aula Médica SA. 1999.

Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 1999

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 30** Polo V; Larrosa JM; Gómez ML; Pablo L; Fernandez FJ; Honrubia FM. Las prostaglandinas, pp. 28 - 48. Madrid, Comunidad de (España): Grupo Aula Médica SA. 1999.

Depósito legal: M-30-350

Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 1999

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 31** Honrubia FM; Gómez ML; Pablo L; Larrosa JM; Polo V; Torrón C. Los antimitóticos en la cirugía del glaucoma, pp. 155 - 170. Madrid, Comunidad de (España): Grupo Aula Médica SA. 1999.

Depósito legal: M-30-350

Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma

Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 1999

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 32** Pablo L; Larrosa JM; Polo V; Gómez ML; Honrubia FM. Papel de la mitomicina C en la cirugía combinada de trabeculectomía y facoemulsificación, pp. 203 - 215. Madrid, Comunidad de (España): Grupo Aula Médica SA. 1999.
Depósito legal: M-30-350
Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1999
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 33** Honrubia FM; Gómez ML; Larrosa JM; Polo V; Pablo L. Esclerectomía profunda no perforante, pp. 147 - 154. Madrid, Comunidad de (España): Grupo Aula Médica. 1999.
Depósito legal: M-30-350
Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma
Fecha de elaboración: 1999
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 34** Fernández FJ; Marta J; Marcuello B; Polo V; Larrosa JM; Honrubia FM. Neuroprotección en el glaucoma, pp. 60 - 78. Madrid, Comunidad de (España): Grupo Aula Médica SA. 1999.
Depósito legal: M-30-350
Nombre del material: Actualización en el tratamiento del glaucoma /Editores: F.M Honrubia y cols.
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1999
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** Actitud diagnóstica y terapéutica ante la asociación glaucoma-catarata, Madrid, Comunidad de (España): Pharmacia&Upjohn. 1998.
Nombre del material: Actitud diagnóstica y terapéutica ante la asociación glaucoma-catarata
Fecha de elaboración: 1998
Tipo de soporte: Libro
Explicación narrativa: ISBN 84-1497-132-5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 36** Pablo L; Gómez ML; Larrosa JM; Polo V; Honrubia FM. Triple procedimiento de facoemulsificación, implante de LIO y trabeculectomía con antimitóticos en el paciente glaucomatoso, pp. 62 - 63. Madrid, Comunidad de (España): Pharmacia&Upjohn. 1998.
Nombre del material: Actitud diagnóstica y terapéutica ante la asociación glaucoma-catarata/ Editores: Cortes C, Urcelay JL
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1998
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 37** Gómez ML; Pablo LE; Larrosa JM; Polo V; Honrubia FM. La brimonidina en el glaucoma, pp. 5 - 10. Madrid, Comunidad de (España): MomentoMédico Iberoamericana S.L. 1998.
Nombre del material: Actualización en glaucoma. Madrid
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1998



Tipo de soporte: Capítulos de libros

Explicación narrativa: P8MSS749-05/98

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 38** Libro Blanco El Glaucoma en España y el futuro de su asistencia sanitaria en el horizonte del año 2005, 84-89731-20-9. 1998. ISBN 84-89731-20-9
Nombre del material: Libro Blanco El Glaucoma en España y el futuro de su asistencia sanitaria en el horizonte del año 2005
Fecha de elaboración: 1998
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 39** La perimetría automatizada de longitud de onda corta (PALOC) en las fases iniciales del glaucoma, Aragón (España): Universidad de Zaragoza. ISBN 84-89513-75-9
Nombre del material: Resúmenes de Tesis Doctorales del curso 1995-96. Zaragoza
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1998
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** Pablo LE; Gómez ML; Polo V; Larrosa JM; Honrubia FM. Perspectivas de la brimonidina como tratamiento del glaucoma crónico simple, Navarra, Comunidad Foral de (España): EUNSA. 1998. ISBN 84-313-1587-3
Nombre del material: Técnicas diagnósticas y tratamiento del glaucoma /Editor: Moreno J
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1998
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 41** Polo V; Pablo LE; Honrubia FM. Perimetría Automatizada de Longitud de Onda Corta, Navarra, Comunidad Foral de (España): EUNSA. 1998. ISBN 84-313-1587-3
Nombre del material: Técnicas diagnósticas y tratamiento del glaucoma/ Editor: MorenoJ
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1998
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 42** Pablo L; Polo V; Abecia E; Larrosa JM; Honrubia FM. Análisis Probabilístico del Riesgo de Desarrollar Neuropatía Óptica Glaucomatosa, pp. 443 - 448. Aragón (España): Edelvives. 1997.
Nombre del material: Diagnóstico Precoz del Glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1997
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 43** Honrubia FM; Gómez ML; Torrón C; Sánchez A; Abecia E; Fernández FJ; Pinilla I; Polo V; Pablo LE; González I; Aranda G. Análisis de la capa de fibras nerviosas de la retina. Estudio fotográfico, pp. 75 - 110. Aragón (España): Edelvives.
Nombre del material: Diagnóstico Precoz del Glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1997
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 44** Polo V; Pablo LE; Abecia E; Pinilla I; Gómez ML; Honrubia FM. Perimetría automatizada de longitud de onda corta (PALOC) en el diagnóstico precoz del glaucoma, pp. 395 - 420. Aragón (España): Edelvives. 1997.
Nombre del material: Diagnóstico Precoz del Glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1997
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 45** Honrubia FM; Pablo L; Gómez ML; Polo V; Abecia E; Pinilla I; Ruiz O; Larrosa JM; Sánchez A; Fernández FJ. Unidad de diagnóstico precoz del glaucoma: Resultados, pp. 421 - 442. Aragón (España): Edelvives. 1997.
Nombre del material: Diagnóstico Precoz del Glaucoma
Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional
Fecha de elaboración: 1997
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 46** Polo V; Pablo L; Pinilla I; Abecia E; Rojo A; Larrosa JM; Honrubia FM. Short-Wavelength automated perimetry and retinal fiber layer in early glaucoma diagnosis, pp. 499 - 503. (Italia): Monduzzi Editore. 1997. ISBN 88-323-0601-8
Nombre del material: Societas Ophthalmologica Europaea
Perfil de destinatarios/as: Difusión internacional
Fecha de elaboración: 1997
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 47** Rojo A; Pablo L; Polo V; Abecia E; Pinilla I; Honrubia FM. Effects of different dosages of Taxol in a model of experimental filtering surgery, pp. 513 - 516. (Italia): Monduzzi Editore. 1997. ISBN 88-323-0601-8
Nombre del material: Societas Ophthalmologica Europaea
Perfil de destinatarios/as: Difusión internacional
Fecha de elaboración: 1997
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 48** Pablo L; Polo V; Larrosa JM; Gómez ML; Rojo A; Pinilla I; Honrubia FM. Predictability of glaucomatous damage on a numerical model of risk factors, Predictability of glaucomatous damage on a numerical model of risk factors. pp. 471 - 474. (Italia): Monduzzi Editore. 1997. ISBN 88-323-0601-8
Nombre del material: Societas Ophthalmologica Europaea
Perfil de destinatarios/as: Difusión internacional
Fecha de elaboración: 1997
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 49** Pinilla I; Polo V; Larrosa JM; Pablo L; Abecia E; Rojo A; Honrubia FM. Subconjunctival injection of Mitomycin-C: small dose that inhibits fibroblast proliferation on culture cell, (Italia): Monduzzi Editore. 1997. ISBN 88-323-0601-8
Nombre del material: Societas Ophthalmologica Europaea
Perfil de destinatarios/as: Difusión internacional
Fecha de elaboración: 1997
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 50** Honrubia FM; Polo V; Larrosa JM; Gómez ML; Pablo LE. Diagnóstico precoz del glaucoma, pp. 2 - 4. Madrid, Comunidad de (España): Grupo Aula Médica SA y Farmapres, SL. 1997.
Nombre del material: Tratándose de glaucoma



Perfil de destinatarios/as: Difusión nacional

Fecha de elaboración: 1997

Tipo de soporte: Capítulos de libros

- 51** Técnicas diagnósticas y tratamiento del glaucoma, Navarra, Comunidad Foral de (España): EUNSA. 1998. ISBN 84-313-1587-3

Nombre del material: Técnicas diagnósticas y tratamiento del glaucoma

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Efecto hipotensor y neuroprotector de formulaciones de liberación sostenida en arcilla Laponita tras administración intravítrea en modelo animal de degeneración del nervio óptico

Identificar palabras clave: Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Aragón **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Arauzo; Vicente Polo; María Jesús Rodrigo; Miriam Idoipe; José María Fraile; Eugenio Vispe; Teresa Ramírez; Teresa Martínez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Madrid, Comunidad de, España

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 62.920 €
- Nombre del proyecto:** RETICS RD16/0008/0029 Enfermedades oculares "Prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente degenerativa y crónica".

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis E. Pablo Júlvez; José C. Pastor; Vicente Polo Llorens

Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Madrid, Comunidad de, España

Cód. según financiadora: 12/0034/0012

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2020 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 5.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** RETICS RD12/0034 Enfermedades oculares "Prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente degenerativa y crónica".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis E Pablo Júlvez; Jose C. Pastor; Vicente Polo Llorens
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Madrid, Comunidad de, España
Cód. según financiadora: 12/0034/0012
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
Duración: 2 años
Cuantía total: 14.200 €
Explicación narrativa: Objetivos: Fomento de la coordinación interdisciplinar intergrupos en la investigación sobre las causas de ceguera.
- 4** **Nombre del proyecto:** "Liberación sostenida de Factor Neutrónico derivado del cerebro (BDNF) tras administración supracoroidea: Estudio de penetrancia, seguridad y tolerancia en modelo animal."
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Polo Llorens
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Madrid, Comunidad de, España
Cód. según financiadora: PI12/02285.
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2015
Cuantía total: 38.115 €
- 5** **Nombre del proyecto:** RETICS RD12/0034 Enfermedades oculares "Prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente degenerativa y crónica".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis E. Pablo Júlvez; Jose C. Pastor; Vicente Polo Llorens
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Madrid, Comunidad de, España
Cód. según financiadora: 12/0034/0012
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
Duración: 2 años
Cuantía total: 14.300 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudios de superficie ocular, en concreto de aplicabilidad de lentes de contacto terapéuticas en el tratamiento de la patología infecciosa y traumática del segmento anterior
Entidad de realización: Laboratorio Experimental HUMS
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1999
- 7** **Nombre del proyecto:** "Prevención de la ceguera. Grupo consolidado de investigación"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis E. Pablo Júlvez; Vicente Polo Llorens
Entidad/es financiadora/s:
Diputación General de Aragón
Tipo de entidad: Organismo
Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 2016
Duración: 1 año

- 8** **Nombre del proyecto:** “Prevención de la ceguera. Grupo consolidado de investigación”
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis E. Pablo Júlvez; Vicente Polo Llorens
Entidad/es financiadora/s:
Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo
Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 1 año
- 9** **Nombre del proyecto:** “Prevención de la ceguera. Grupo consolidado de investigación”
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis E. Pablo Júlvez; Vicente Polo Llorens
Entidad/es financiadora/s:
Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo
Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 1 año
- 10** **Nombre del proyecto:** : “Prevención de la ceguera. Grupo consolidado de investigación”
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis E. Pablo Júlvez; Vicente Polo Llorens
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo
Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 1 año
Cuántía total: 23.828 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la eficacia hipotensora y seguridad de medicaciones antiglaucomatosas
Entidad de realización: Hospital Universitario Miguel Servet **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 1998
Explicación narrativa: Partición en estudios multicéntricos de evaluación de diferentes drogas hipotensoras oculares en régimen de monoterapia y tratamiento combinado. Eficacia, seguridad y farmacovigilancia.
- 12** **Nombre del proyecto:** Cirugía del glaucoma.
Entidad de realización: Hospital Universitario Miguel Servet **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 1996
Explicación narrativa: - Empleo uso de antimetabolitos en la cirugía del glaucoma, Mitomicina C y anticuerpos monoclonales (CAT). - Estudios de anestesia en la cirugía de glaucoma y cirugía combinada glaucoma-catarata. - Evaluación de sistemas de derivación trabecular, implante de drenaje, en la cirugía de glaucoma.
- 13** **Nombre del proyecto:** Estudios experimentales, en modelo animal y cultivos celulares, de la modulación e inhibición de la proliferación fibroblástica y cicatrización. Utilidad y posología del empleo de antimetabólicos en la cirugía filtrante del glaucoma (Mitomicina , Taxol y -tocopherol)
Entidad de realización: Laboratorio Experimental HUMS, Unidad Mixta de Investigación (UMI) de la Universidad de Zaragoza)
Fecha de inicio: 1994



- 14 Nombre del proyecto:** Técnicas de evaluación estructural de la capa de fibras nerviosas de la retina (CFNR) y la cabeza del nervio óptico.1994
Entidad de realización: Hospital Universitario Miguel **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Servet
Fecha de inicio: 1994
Explicación narrativa: Fotografía monocromática de la capa de fibras nerviosas de la retina, Topografía papilar mediante Láser Confocal de Barrido (HRT II), Tomografía Óptica de Baja Coherencia (OCT) y Polarimetría Láser (Gdx VCC). Aplicación al diagnóstico precoz del glaucoma. Estudios de correlación estructura-función. Desarrollo de formulas multivariantes de discriminación de daño glaucomatoso.
- 15 Nombre del proyecto:** Técnicas perimétricas de diagnóstico precoz de glaucoma
Entidad de realización: Hospital Universitario Miguel **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Servet
Fecha de inicio: 1994
Explicación narrativa: - Desarrollo de un modelo de análisis estadístico de campo visual (ANESCAV) aplicable a la Perimetría Automatizada de Longitud de Onda Corta (PALOC). - Evaluación de la rentabilidad diagnóstica y optimización de los criterios de aplicabilidad clínica de la Perimetría Automatizada de Longitud de Onda Corta (PALOC). - Evaluación de la eficacia diagnóstica de la Perimetría de Duplicación de Frecuencia (PDF) en el diagnóstico y despistaje de la enfermedad glaucomatosa.

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: ANESTCAV para PAOC (Análisis estadístico de campo visual aplicable a la Perimetría Automatizada de Longitud de Onda Corta)
Cód. de referencia/registro: 1997/50/32509 **Nº de solicitud:** 2370
País de inscripción: España, Aragón
Nº de patente: 1997/50/32509

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** B. Cordon; E. Orduna; E. Vilades; E. Garcia-Martin; J. Garcia-Campayo; M. Puebla-Guedea; V Polo; J. M. Larrosa; L. E. Pablo; M. J. Vicente; M. Satue. Analysis of Retinal Layers in Fibromyalgia Patients with Premium Protocol in Optical Tomography Coherence and Quality of Life. CURRENT EYE RESEARCH. 47 - 1, pp. 143 - 153. 01/2022. ISSN 0271-3683
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Cristina Almenara; Francisco de Asis Bartol-Puyal; Diana Soriano; Miriam Idoipe; Maria Chacon; Silvia Mendez-Martinez; Galadriel Gimenez; Vicente Polo. Comparison of posterior capsule opacification between Clareon CNA0T0 and Tecnis ZCB00 intraocular lenses. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 31 - 6, pp. 3355 - 3366. 11/2021. ISSN 1120-6721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 3** Maria J. Rodrigo; Teresa Martinez-Rincon; Manuel Subias; Silvia Mendez-Martinez; Luis E. Pablo; Vicente Polo; Alba Aragon-Navas; David Garcia-Herranz; Julian Garcia Feijoo; Irene Bravo Osuna; Rocio Herrero-Vanrell; Elena Garcia-Martin. Influence of Sex on Neuroretinal Degeneration: Six-Month Follow-Up in Rats With Chronic Glaucoma. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 62 - 13, 10/2021. ISSN 0146-0404
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Diana Soriano; Blanca Ferrandez; Antonio Mateo; Vicente Polo; Elena Garcia-Martin. Meibomian Gland Changes in Open-angle Glaucoma Users Treated with Topical Medication. OPTOMETRY AND VISION SCIENCE. 98 - 10, pp. 1177 - 1182. 10/2021. ISSN 1040-5488
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Francisco de Asis Bartol-Puyal; Galadriel Gimenez; Silvia Mendez-Martinez; Irene Altemir; Jose Manuel Larrosa; Vicente Polo; Luis Pablo. Bias of near-infrared light in evaluation of patients implanted with multifocal intraocular lenses. INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY. 41 - 9, pp. 3171 - 3181. 09/2021. ISSN 0165-5701
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Elvira Orduna-Hospital; Beatriz Cordon; Elisa Vilades; Elena Garcia-Martin; Javier Garcia-Campayo; Yolanda Lopez-Del-Hoyo; Vicente Polo; Jose M. Larrosa; Luis E. Pablo; Maria Satue. Ganglion Cell and Retinal Nerve Fiver Layers Correlated with Time Disease of Bipolar Disorder Using 64 Cell Grid OCT Tool. CURRENT EYE RESEARCH. 46 - 8, pp. 1214 - 1222. 08/2021. ISSN 0271-3683
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** I. Blanco-Dominguez; F. Duch; J. Reyes; V. Polo; J. M. Abad; M. Gomez-Barrera; A. Olate-Perez. Permanent corneal opacification after refractive surgery with a combined technique: Photorefractive keratectomy (PRK) and accelerated cross-linking (PRK Xtra) in healthy patients. JOURNAL FRANCAIS D OPHTALMOLOGIE. 44 - 3, pp. E141 - E143. 03/2021. ISSN 0181-5512
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Maria Jesus Rodrigo; Amaya Perez Del Palomar; Alberto Montolio; Silvia Mendez-Martinez; Manuel Subias; Maria Jose Cardiel; Teresa Martinez-Rincon; Jose Cegonino; Jose Maria Fraile; Eugenio Vispe; Jose Antonio Mayoral; Vicente Polo; Elena Garcia-Martin. Monitoring New Long-Lasting Intravitreal Formulation for Glaucoma with Vitreous Images Using Optical Coherence Tomography. PHARMACEUTICS. 13 - 2, 02/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Beatriz Cordon; Elisa Vilades; Elvira Orduna; Maria Satue; Javier Perez-Velilla; Berta Sebastian; Vicente Polo; Jose Manuel Larrosa; Luis Emilio Pablo; Elena Garcia-Martin. Angiography with optical coherence tomography as a biomarker in multiple sclerosis. PLOS ONE. 15 - 12, 12/2020. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** M. J. Rodrigo; M. J. Cardiel; J. M. Fraile; S. Mendez-Martinez; T. Martinez-Rincon; M. Subias; V Polo; J. Ruberte; T. Ramirez; E. Vispe; C. Luna; J. A. Mayoral; E. Garcia-Martin. Brimonidine-LAPONITE (R) intravitreal formulation has an ocular hypotensive and neuroprotective effect throughout 6 months of follow-up in a glaucoma animal model. BIOMATERIALS SCIENCE. 8 - 22, pp. 6246 - 6260. 11/2020. ISSN 2047-4830
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Esther Prieto; Maria Jose Cardiel; Eugenio Vispe; Miriam Idoipe; Elena Garcia-Martin; Jose Maria Fraile; Vicente Polo; Jose Antonio Mayoral; Luis Emilio Pablo; Maria Jesus Rodrigo. Dexamethasone delivery to the ocular posterior segment by sustained-release Laponite formulation. BIOMEDICAL MATERIALS. 15 - 6, 11/2020. ISSN 1748-6041
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Maria Jesus Rodrigo; Teresa Martinez-Rincon; Manuel Subias; Silvia Mendez-Martinez; Coral Luna; Luis Emilio Pablo; Vicente Polo; Elena Garcia-Martin. Effect of age and sex on neurodevelopment and neurodegeneration in the healthy eye: Longitudinal functional and structural study in the Long-Evans rat. EXPERIMENTAL EYE RESEARCH. 200, 11/2020. ISSN 0014-4835

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 13** Irene Altemir-Gomez; Maria S. Millan; Fidel Vega; Francisco Bartol-Puyal; Galadriel Gimenez-Calvo; Jose M. Larrosa; Vicente Polo; Luis E. Pablo; Elena Garcia-Martin. Comparison of visual and optical quality of monofocal versus multifocal intraocular lenses. EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY. 30 - 2, pp. 299 - 306. 03/2020. ISSN 1120-6721

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 14** Elena Carnero; Jean Bragard; Elena Urrestarazu; Estefania Rivas; Vicente Polo; Jose Manuel Larrosa; Vanesa Anton; Antonio Pelaez; Javier Moreno-Montanes. Continuous intraocular pressure monitoring in patients with obstructive sleep apnea syndrome using a contact lens sensor. PLOS ONE. 15 - 3, 03/2020. ISSN 1932-6203

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 15** Maria P. Bambo; Enrique Fuentemilla; Beatriz Cameo; Isabel Fuertes; Blanca Ferrandez; Noemi Guerri; Vicente Polo; Jose M. Larrosa; Luis E. Pablo; Elena Garcia-Martin. Diagnostic capability of a linear discriminant function applied to a novel Spectralis OCT glaucoma-detection protocol. BMC OPHTHALMOLOGY. 20 - 1, 01/2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 16** Javier Obis; Elena Garcia-Martin; Elvira Orduna; Elisa Vilades; Raquel Alarcia; Maria J. Rodrigo; Luis E. Pablo; Vicente Polo; Jose M. Larrosa; Maria Satue. Reproducibility of retinal and choroidal measurements using swept-source optical coherence tomography in patients with Parkinson's disease. ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA. 83 - 1, pp. 19 - 27. 01/2020. ISSN 0004-2749

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 17** Garcia Feijoo J; Larrosa JM; Martinez de la casa JM; Julvez LP. Redefining minimally invasive glaucoma surgery. Minimally penetrating glaucoma surgery. Arch Soc Esp Oftalmol. 93 - 4, pp. 157 - 159. 02/04/2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Pablo LE; Cameo B; Bambo MP; Larrosa JM; Fuertes MI; Güerri N; Ferrandez B; Garcia-Martin E. Peripapillary Choroidal Thickness Analysis Using Swept-Source Optical Coherence Tomography in Glaucoma Patients: A Broader Approach. Ophthalmic Res. 59 - 1, pp. 7 - 13. 12/02/2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 19** Satue M; Obis J; Alarcia R; Orduna E; Rodrigo MJ; Vilades E; Gracia H; Otin S; Fuertes MI; Polo V; Larrosa JM; Pablo L; Garcia Martin E. Retinal and Choroidal Changes in Patients with Parkinson's Disease Detected by Swept-Source Optical Coherence Tomography. Curr Eye Res. 43 - 1, pp. 109 - 115. 08/01/2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 20** Pablo LE; Bambo MP; Cameo B; Ferrandez B; Güerri N; Polo V; Larrosa JM; Moreno-Montañes J; Garcia-Martin E. The use of zonal analysis of peripapillary choroidal thickness in primary open-angle glaucoma. Jpn J Ophthalmol. 62 - 1, pp. 41 - 47. 08/01/2018.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 21** Garcia Martin E; Ruiz de Gopegui E; Leon-latre M; Otin S; Altemir I; Polo V; Larrosa JM; Cipres M; Casanovas JA; Pablo LE. Influence of cardiovascular condition on retinal and retinal nerve fiber layer measurements. Plos One. 12 - 2, 22/12/2017.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 22** Pérez Bartolomé F; Martínez de la Casa JM; Arriola Villalobos P; Fernández Pérez C; Polo V; Sánchez Jean R; García Feijóo J. Ocular Redness Measured with the Keratograph 5M in Patients Using Anti-Glaucoma Eye Drops. Semin Ophthalmol. 16, pp. 1 - 8. 06/11/2017.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 23** Pérez-Bartolomé F; Martínez-de-la-Casa JM; Arriola-Villalobos P; Fernández-Pérez C; Polo V; García-Feijoó J. Ocular surface disease in patients under topical treatment for glaucoma. *Eur J Ophthalmol*.10, 08/05/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Garcia-Martin E; Pablo LE; Bambo MP; Alarcia R; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Vilades E; Cameo B; Orduña E; Ramirez T; Satue M. Comparison of peripapillary choroidal thickness between healthy subjects and patients with Parkinson's disease. *Plos One*. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 4.441 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 57
- 25** Satue M; Maria J Rodrigo; Javier Obis; Elisa Vilades; Hector Gracia; Sofia Otin; Maria I Fuertes; Raquel Alarcia; Jose A Crespo; Vicente Polo; Jose M Larrosa; Luis E Pablo; Elena Garcia-Martin. Evaluation of progressive visual dysfunction and retinal degeneration in patients with Parkinson disease. *Invest Ophthalmol Vis Sci*.58 - 2, pp. 1151 - 1157. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 3.427 **Revista dentro del 25%:** Sí
- 26** Bambo MP; Güerri N; Ferrandez B; Cameo B; Fuertes I; Vicente Polo Llorens; Garcia-Martin E. Evaluation of the Macular Ganglion Cell-Inner Plexiform Layer and the Circumpapillary Retinal Nerve Fiber Layer in Early to Severe Stages of Glaucoma: Correlation with Central Visual Function and Visual Field Indexes. *Ophthalmic Res*.57 - 4, pp. 216 - 223. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Fraile JM; Garcia-Martin E; Gil C; Mayoral JA; Pablo LE; Vicente Polo Llorens; Prieto E; Vispe E. Laponite as carrier for controlled in vitro delivery of dexamethasone in vitreous humor model. *Eur J Pharm Biopharm*. 108, pp. 83 - 90. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Bartol-Puyal FA; Talavera P; Giménez G; Altemir I; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pablo LE. Reading and quality of life differences between Tecnis ZCB00 monofocal and Tecnis ZMB00 multifocal intraocular lenses. *Eur J Ophthalmol*.2017.
DOI: 10.5301/ejo.5000925 **Tipo de soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** Elena Garcia-Martín; Jose R. Ara; Jesus Martin; Carmen Almarcegui; Isabel Dolz; Elisa Vilades; Laura Gil-Arribas; Francisco J. Fernandez; Vicente Polo Llorens; Jose M. Larrosa; Luis E. Pablo; Maria Satue. Retinal and optic nerve degeneration in patients with multiple sclerosis followed up for 5 years. *Ophthalmology*.124 - 5, pp. 688 - 696. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 6.750 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 59
- 30** Vicente Polo Llorens; Rodrigo MJ; Garcia-Martín E; Otin S; Larrosa JM; Fuertes MI; Bambo MP; Pablo LE; Satue M. Visual dysfunction and its correlation with retinal changes in patients with Alzheimer's disease. *Eye (Lond)*. 2017.
DOI: 10.1038/eye.2017.23 **Tipo de soporte:** Revista
Tipo de producción: Artículo científico **Categoría:** Oftalmología
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.213

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 56

- 31** Prieto E; Vispe E; Otin-Mallada S; Garcia-Martin E; Vicente Polo Llorens; Fraile JM; Pablo LE; Mayoral JA. Determination of three corticosteroids in the biologic matrix of vitreous humor by HPLC-tandem mass spectrometry: Method development and validation. Current Eye Research. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oftalmología

Índice de impacto: 1.639

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 57

- 32** Satue M; Idoipe M; Sanchez-Perez A; Liarakos VS; Mateo A; Garcia-Martin E; Polo V; Gavin A; Brito C. Evaluation of Early Graft Detachment After Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty Using New Swept-Source Optical Coherence Tomography. Cornea. 35 - 10, pp. 1279 - 1284. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 33** Ferrández B; Güerri I; Fuertes I; Cameo B; Polo V; Larrosa JM; García-Martín E. Evaluation of contrast sensitivity, chromatic vision and Reading ability in patients with open angle glaucoma. J Ophthalmol. 2016.

DOI: Epub 2016 Oct 31

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 34** Garcia-Martin E; Garcia-Campayo J; Puebla-Guedea M; Ascaso FJ; Roca M; Gutierrez-Ruiz F; Vilades E; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pablo LE; Satue M. Fibromyalgia is correlated with retinal nerve fiber layer thinning. PLoS One. 2016.

DOI: doi: 10.1371/journal.pone.0161574

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oftalmología

Índice de impacto: 4.441

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 57

- 35** Garcia-Martin E; Bambo MP; Marques ML; Satue M; Otin S; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pablo LE. Ganglion cell layer measurements correlate with disease severity in patients with Alzheimer's disease. Acta Ophthalmol. 94 - 6, pp. 454 - 459. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 36** Satue M; Obis J; Rodrigo MJ; Otin S; Fuertes MI; Vilades E; Gracia H; Ara JR; Alarcia R; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pablo LE; Garcia-Martin E. Optical Coherence Tomography as a Biomarker for Diagnosis, Progression, and Prognosis of Neurodegenerative Diseases. J Ophthalmol. 2016.

DOI: Epub 2016 Oct 20. Review.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** Martinez-de-la-Casa JM; Carballo-Alvarez J; Garcia-Bella J; Vazquez-Molini JM; Morales L; Sanz-Fernandez JC; Vicente Polo Llorens; Garcia-Feijoo J. Photopic and mesopic performance of 2 different trifocal diffractive intraocular lenses. Eur J Ophthalmol. 27 - 1, pp. 26 - 30. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** Satue M; Rodrigo MJ; Otin S; Bambo MP; Fuertes MI; Ara JR; Martin J; Polo V; Larrosa JM; Pablo L; Garcia-Martin E. Relationship between Visual Dysfunction and Retinal Changes in Patients with Multiple Sclerosis. PLoS One. 2016.

DOI: 10.1371/journal.pone.0157293

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oftalmología



Índice de impacto: 4.441
Posición de publicación: 9

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 57

- 39** López-Valverde G; Garcia-Martin E; Fernández-Mateos J; Cruz-González F; Larrosa-Pové JM; Vicente Polo Llorens; Pablo-Júlvez LE. Study of association between pre-senile cataracts and rs11615 of ERCC1, rs13181 of ERCC2, and rs25487 of XRCC1 polymorphisms in a Spanish population. Ophthalmic Genet.2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.886

Categoría: Oftalmología

- 40** López Valverde G; Garcia Martin E; Larrosa Povés JM; Vicente Polo Llorens; Pablo Júlvez LE. Study of association between pre-senile cataracts and the polymorphisms rs2228000 in XPC and rs1042522 in p53 in Spanish population. Plos One 2016 in press. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.234

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Oftalmología

Num. revistas en cat.: 57

- 41** Satue M; Rodrigo MJ; Otin S; Alarcia R; Fuertes MI; Larrosa JM; Pablo LE; Garcia-Martin E. Visual dysfunction and its correlation with retinal changes in patients with Parkinson's disease: an observational cross-sectional study. BMJ Open. 2016.

DOI: 10.1136/bmjopen-2015-009658

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 42** Bambo MP; Garcia-Martin E; Gutierrez-Ruiz F; Pinilla J; Pérez-Olivan S; Larrosa JM; Polo V; Pablo L. Analysis of optic disk color changes in Alzheimer's disease: A potential new biomarker. Clin Neurol Neurosurg. 132, pp. 68 - 73. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** Larrosa JM; Moreno-Montañés J; Martínez-de-la-Casa JM; Vicente Polo Llorens; Velazquez-Villoria A; Berrozpe C; Garcia-Granero M. Diagnostic Calculator for Detecting Glaucoma on the Basis of Retinal Nerve Fiber Layer, Optic Disc, and Retinal Ganglion Cell Analysis by Optical Coherence Tomography. Invest Ophthalmol Vis Sci.56 - 11, pp. 6788 - 6795. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** Bambo MP; Garcia-Martin E; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pablo LE; González de la Rosa M. Evaluation of optic nerve perfusion in optic neuropathies and neurodegenerative diseases. Arch Soc Esp Oftalmol.90 - 4, pp. 153 - 155. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** Vicente Polo Llorens; Ferreras A; Garcia-Martin E; Calvo P; Pablo LE. Neural network analysis of different segmentation strategies of nerve fiber layer assessment for glaucoma diagnosis. J Glaucoma. 24 - 9, pp. 672 - 678. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 46** Garcia-Martin E; Gutierrez-Ruiz F; Magallon R; Roca M; Garcia-Campayo J; Perez-Olivan S; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pablo L. Study of perfusion changes in the optic disc of patients with fibromyalgia syndrome using new colorimetric analysis software. J Fr Ophtalmol. 38 - 7, pp. 580 - 587. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 47** Garcia-Martin E; Otin S; Pinilla J; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pablo LE. Visual function and retinal nerve fibre layer degeneration in patients with Alzheimer disease: correlations with severity of dementia. *Acta Ophthalmol.* 93 - 6, pp. 507 - 508. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Carballo-Alvarez J; Vazquez-Molini JM; Garcia-Bella J; Vicente Polo Llorens; Garcia-Feijoo J; Martínez-de-la-Casa JM. Visual outcomes after bilateral trifocal diffractive intraocular lens implantation. *BMC Ophthalmol.* 14, pp. 15 - 26. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Garcia-Martin E; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Marques ML; Herrero R; Martin J; Ara JR; Fernandez J; Pablo LE. Retinal layer segmentation in Patients with Multiple Sclerosis Using Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *Ophthalmology.* 121 - 2, pp. 573 - 579. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Garcia-Martin E; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Marques ML; Pablo LE. Author reply. To PMID 24268855. *Ophthalmology.* 121 - 11, pp. 63 - 64. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 58
- 51** Martinez-de-la-Casa JM; Cifuentes-Canorea P; Berrozpe C; Sastre M; Polo V; Moreno-Montañes J; Garcia-Feijoo J. Diagnostic ability of macular nerve fiber layer thickness using new segmentation software in glaucoma suspects. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 55 - 12, pp. 8343 - 8348. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Garcia-Martin E; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pablo LE. Distribution of Retinal Layer Atrophy in Patients With Parkinson Disease and Association With Disease Severity and Duration. *Am J Ophthalmol.* 58 - 4, pp. 845 - 846. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Garcia-Martin E; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Satue M; Marques ML; Alarcia R; Seral M; Fuertes I; Otin S; Pablo LE. Distribution of retinal layer atrophy in patients with Parkinson disease and association with disease severity and duration. *Am J Ophthalmol.* 157 - 2, pp. 470 - 478. 2014. ISSN 0002-9394
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 4.223 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 56
- 54** Garcia-Martin E; Rodriguez-Mena D; Satue M; Almarcegui C; Dolz I; Alarcia R; Seral M; Polo V; Larrosa JM; Pablo LE. Electrophysiology and optical coherence tomography to evaluate Parkinson disease severity. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 55 - 2, pp. 696 - 705. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Garcia-Martin E; Bambo MP; Gazulla J; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Fuertes MI; Fuentes JL; Ferreras A; Pablo LE. Hallazgo de hipertrofia de la capa de fibras nerviosas de la retina en pacientes con ataxia de Charlevoix-Saguenay. *Arch Soc Esp Oftalmol.* 89 - 5, pp. 207 - 211. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** Bambo MP; Garcia-Martin E; Satue M; Perez-Olivan S; Alayon S; Gonzalez-Hernandez M; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Gonzalez-De la Rosa M. Measuring hemoglobin levels in the optic disc of Parkinson's disease patients using new colorimetric analysis software. *Parkinsons Dis.* 946540, 2014.

**PMID:** 25587487**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 57** Larrosa JM; Garcia-Martin E; Bambo MP; Bambo MP; Polo V; Otin S; Satue M; Herrero R; Pablo LE.. Potential new diagnostic tool for Alzheimer's disease using a linear discriminant function for Fourier domain optical coherence tomography. Invest Ophthalmol Vis Sci. 55 - 5, pp. 3043 - 051. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 58** Polo V; Garcia-Martin E; Bambo MP; Pinilla J; Larrosa JM; Satue M; Otin S; Pablo LE. Reliability and validity of Cirrus and Spectralis optical coherence tomography for detecting retinal atrophy in Alzheimer's disease. Eye (Lond). 28 - 6, pp. 680 - 690. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 59** Garcia-Martin E; Satue M; Otin S; Fuertes I; Alarcia R; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pablo LE. Retina measurements for diagnosis of parkinson disease. Retina. 34 - 5, pp. 971. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 4.021**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 58

- 60** Garcia-Martin E; Herrero R; Bambo MP; Ara JR; Martin J; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Garcia-Feijoo J; Pablo LE. Artificial neural network techniques to improve the ability of optical coherence tomography to detect optic neuritis. Semin Ophthalmol. pp. 1 - 9. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 1.196**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 58

- 61** Garcia-Martin E; Perez-Olivan S; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Gonzalez-De la Rosa M. Detecting Optic Atrophy in Multiple Sclerosis Patients Using New Colorimetric Analysis Software: From Idea to Application. Seminars of Ophthalmology. pp. 1 - 4. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 58

- 62** Garcia-Martin E; Fernandez FJ; Gil-Arribas L; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Otin S; Fuertes I; Pablo LE. Effect of cataract surgery on optical coherence tomography measurements and repeatability in patients with noninsulin-dependent diabetes mellitus. Invest Ophthalmol Vis Sci. 54 - 8, pp. 5303 - 5312. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 3.661**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 58

- 63** Rodríguez-Mena; Almarcegui C; Gil-Arribas L; Bambo MP; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pablo LE. Influence of cataract surgery on optical coherence tomography and neurophysiology measurements in patients with retinitis pigmentosa. American Journal of Ophthalmology. 156 - 2, pp. 293 - 303. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Categoría:** Oftalmología**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.021**Posición de publicación:** 293**Num. revistas en cat.:** 303

- 64** 1; Garcia-Martin E; Pablo L; Herrero R; Ara J; Martin J; Larrosa J; Vicente Polo Llorens; Garcia-Feijo. Neural networks to identify multiple sclerosis with optical coherence tomography. Acta Ophthalmol. 91 - 8, pp. 628. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 2.
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 58
- 65** Garcia-Martin E; Rodríguez-Mena D; Herrero R; Almarcegui C; Martin J; Ara JR; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Fernández J; Pablo LE. Neuro-ophthalmologic evaluation, quality of life and functional disability in MS patients. Neurology. 81 - 1, pp. 76 - 83. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 4.021
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 58
- 66** Larrosa JM; Vicente Polo Llorens. Predictive value of confocal scanning laser for the onset of visual field loss in glaucoma suspects. Ophthalmology. 120 - 6, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 6.170
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 58
- 67** Güerri N; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Egea C; Ferreras A; Pablo LE. Relación funcional entre los puntos de sensibilidad retiniana de la perimetría automatizada en el glaucoma. Arch Soc Esp Oftalmol. 88 - 6, pp. 223 - 230. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Altemir I; Pueyo V; Elía N; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Oros D. Reproducibility of optical coherence tomography measurements in children. Am J Ophthalmol. 155 - 1, pp. 171 - 176. 2013.
PMID: 22967864
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 4.021
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 58
- 69** Oros D; Elía N; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pueyo V. Retinal asymmetry in children measured with optical coherence tomography. Am J Ophthalmol. 156 - 6, pp. 1238 - 1243. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Retinal asymmetry in children measured with optical coherence tomography
Índice de impacto: 4.021
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 58
- 70** Garcia-Martin E; Pablo LE; Gazulla J; Vicente Polo Llorens; Ferreras A; Larrosa JM. Retinal nerve fibre layer thickness in ARSACS: myelination or hypertrophy?. Br J Ophthalmol. 97 - 2, pp. 238 - 241. 2013.
PMID: 23077228
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.809**Posición de publicación:** 10**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 58

- 71** Garcia-Martin E; Pablo LE; Gazulla J; Vela A; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Marques ML; Alfaro J. Retinal segmentation as noninvasive technique to demonstrate hyperplasia in ataxia of Charlevoix-Saguenay. Invest Ophthalmol Vis Sci. 54 - 10, pp. 7137 - 7142. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 3.661**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 58

- 72** Garcia-Martin E; Calvo B; Malvè M; Herrero R; Fuertes I; Larrosa JM; Pablo LE. Three-dimensional geometries representing the retinal nerve fiber layer in multiple sclerosis, optic neuritis, and healthy eyes. Ophthalmic Research. 50 - 1, pp. 72 - 81. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 1.376**Posición de publicación:** 72**Num. revistas en cat.:** 81

- 73** Garcia-Martin E; Pablo LE; Herrero R; Satue M; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Martin J; Fernandez J. Diagnostic ability of a linear discriminant function for Spectral domain optical coherence tomography in multiple sclerosis patients. Ophthalmology. 119 - 8, pp. 1705 - 1711. 2012.

PMID: 22480742**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 5.563**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 59

- 74** Martinez-de-la-Casa JM; Cifuentes-Canorea P; Berrozpe-Villabona C; Sastre M; Vicente Polo Llorens; Moreno-Montañes J; Garcia-Feijoo J. Diagnostic ability of macular nerve fiber layer thickness using a new segmentation software in glaucoma suspects. Invest Ophthalmol Vis Sci. 55 - 12, pp. 8343 - 8348. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 58

- 75** Garcia-Martin E; Rodriguez-MEña D; Satue M; Almarcegui C; Dolz I; Alarcia R; Seral M; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pablo LE. Electrophysiology and optical coherence tomography to evaluate Parkinson disease severity. Invest Ophthalmol Vis Sci. 55 - 2, pp. 696 - 705. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 3.441**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 58

- 76** Garcia Martin E; Herrero R; Vicente Polo Llorens; Pablo LE. Glaucoma agudo bilateral y miopía súbita en paciente tratado con topiramato. Revista Española de Glaucoma e Hipertensión Ocular. 2 - 1, pp. 94 - 97. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 77** Güerri N; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Ferreras A; Fuertes I; Pablo L. Performance of imaging devices versus optic disc and fiber layer photography in a Clinical Practice Guideline for glaucoma diagnosis. Eur J Ophthalmol. 22 - 4, pp. 554 - 562. 2012.
PMID: 22081672
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0-912
Posición de publicación: 45
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 59
- 78** Larrosa JM; Garcia-Martin E; Bambo MP; Pinilla J; Vicente Polo Llorens; Otin S; Satue M; Herrero R; Pablo LE. Potential new diagnostic tool for Alzheimer's disease using a linear discriminant function for fourier domain optical coherence tomography. Invest Ophthalmol Vis Sci. 55 - 5, pp. 3043 - 3051. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.441
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 58
- 79** Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Ferreras A; Gil L; Fuertes I; Pablo LE. Predictive value of confocal scanning laser for the onset of visual field loss in glaucoma suspects. Ophthalmology. 119 - 8, pp. 1558 - 1562. 2012.
PMID: 22584019
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.563
Posición de publicación: 2
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 59
- 80** Ferreras A; Polo V; Güerri N; Seral P; Fuertes-Lazaro I; Pablo LE. Predictive value of retrobulbar blood flow velocities in glaucoma suspects. Invest Ophthalmol Vis Sci. 53 - 7, pp. 3875 - 84. 2012.
PMID: 22589447
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.441
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 59
- 81** Lopez-Peña MJ; Ferreras A; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pablo LE. Relation between standard automated perimetry and retinal nerve fiber layer parameters obtained with optical coherence tomography. J Glaucoma. 20 - 7, pp. 422 - 432. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.776
Posición de publicación: 24
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 58
- 82** Pfeiffer N; TATS (Travatan Adjunctive Treatment Study) group; Denis P; Pierre-Loïs C; Lachkar Y; Doyle A; Kinnebrock S; Maser Wahle M; Lanzl I; Pichier A; Quentin KD; Hache S; Vorwek C; Pump.Schmidt C; Strempel I; Knop C; Erb C; Meyer M; Bertoni G; Mirella B; David A; Salerno D; MEcuri RA; Scorolli L; Scalinci SZ; Giardina D; Galan A; García AM; Llopis MD; García-Delpech S; García-Pous M; Honrubia F; Pablo L; Larrosa LM; Vicente Polo Llorens; Tuesta SD; Milla E. Timolol versus brinzolamide added to travoprost in glaucoma or ocular hypertension. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 249 - 7, pp. 1065 - 1072. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología

Índice de impacto: 2.170

Posición de publicación: 19

Num. revistas en cat.: 58

- 83** Ruiz MA; Pardo A; Martínez de la Casa JM; Vicente Polo Llorens; Esquirol J; Soto J. Development of a specific questionnaire measuring patient satisfaction with glaucoma treatment : GlaucoSat. Ophthalmic Epidemiology. 17 - 3, pp. 131 - 143. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oftalmología

Índice de impacto: 1.364

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 56

- 84** Pablo LE; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Ferreras A; Aliás EG; Honrubia FM. Performance of GDx and HRT in the Finnish Evidence-Based Guideline for Open-angle glaucoma. Eye (Lond). 24 - 2, pp. 297 - 303. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oftalmología

Índice de impacto: 1.860

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 56

- 85** López-Peña MJ; Ferreras A; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pablo LE; Honrubia FM. Relación entre la perimetría automatizada convencional y los parámetros de la capa de fibras nerviosas de la retina obtenidos con la polarimetría laser. Arch Soc Esp Oftalmol. 85 - 1, pp. 22 - 31. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 86** Sánchez-Cano A; Pablo LE; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens. The effect of Phacoemulsification cataract surgery on Polarimetry and Tomography Measurements for Glaucoma Diagnosis. J Glaucoma. 19 - 7, pp. 468 - 474. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oftalmología

Índice de impacto: 1.5333

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 56

- 87** Pueyo V; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Ferreras A; Alias E; Honrubia FM. Ability of different optical imaging devices to discriminate between healthy and glaucomatous eyes. Ann Ophthalmol (Skokie). 41 - 2, pp. 102 - 108. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oftalmología

Índice de impacto: 0.157

Posición de publicación: 49

Num. revistas en cat.: 49

- 88** Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pablo LE; Ferreras A; Honrubia FM. Ability of optical imaging devices to detect early structural damage in ocular hypertension. Ann Ophthalmol (Skokie). 41, pp. 3 - 4. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Oftalmología

Índice de impacto: 0.157

Posición de publicación: 49

Num. revistas en cat.: 49

- 89** Ruiz MA; Pardo A; Martínez de la Casa JM; Vicente Polo Llorens; Esquirol J; Soto J. Adaptación cultural y validación al español del cuestionario de síntomas de glaucoma (Glaucoma Symptom Scale, GSS). Med Clin (Barc). 132 - 3, pp. 89 - 97. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.337
Posición de publicación: 50

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 100

- 90** Larrosa JM; Ferreras A; Martinez de la Casa JM; Pablo LE; Honrubia FM. Comparative study of retinal nerve fiber layer thickness in normal eyes, ocular hypertensives, preperimetric glaucoma and glaucomatous subjects. *Ann Ophthalmol (Skokie)*. 41 - 1, pp. 24 - 30. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.157
Posición de publicación: 49

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 49

- 91** Pablo L; Ferreras A; Pérez-Olivan S; Vicente Polo Llorens; Honrubia FM. Comparison of the efficacy and safety of contact versus peribulbar anaesthesia in combined eye surgery. *Ophthalmologica*. 223, pp. 60 - 67. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.028
Posición de publicación: 38

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 49

- 92** Honrubia FM; Garcia Sanchez J; Vicente Polo Llorens; Martinez de la Casa JM; Soto J. Conjunctival hyperemia with the use of latanoprost versus prostaglandin analogues in patients with ocular hypertension or glaucoma: a meta-analysis of randomized clinical trials. *Br J Ophthalmol*. 223, pp. 60 - 67. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.917
Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 49

- 93** Larrosa JM; Ferreras A; Mayoral F; Pueyo V; Honrubia FM. Retinal nerve fiber layer evaluation in open-angle glaucoma: optimum criteria for Optical Coherence Tomography. *Ophthalmologica*. 223, pp. 2 - 6. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.028
Posición de publicación: 38

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 49

- 94** Pablo L; Pajarín A; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pueyo V. Diagnostic ability of the Heidelberg Retina tomograph version 3 (HRT3) and HRT2 for discriminating between healthy eyes and eyes with glaucomatous visual field loss. *Am J Ophthalmol*. 145 - 2, pp. 354 - 359. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.102
Posición de publicación: 7

Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 48
Citas: 1

- 95** Ferreras A; Pablo LE; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pajarín AB; Honrubia FM. Discriminating between normal and glaucoma-damaged eyes with the Heidelberg Retina Tomograph 3. *Ophthalmology*. 115, pp. 775 - 781. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.296**Posición de publicación:** 2**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 48

- 96** Larrosa JM; Ferreras A; Borque E; Pablo LE; Honrubia FM. Effect on diurnal intraocular pressure of the fixed combination of latanoprost 0.005% and timolol 0.5% administered in the evening in glaucoma. Ann Ophthalmol (Skokie). 40, pp. 3 - 4. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 0.094**Posición de publicación:** 48**Num. revistas en cat.:** 48

- 97** Ferreras A; Pablo L; Pajarín A; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Honrubia FM. Logistic regression analysis for early glaucoma diagnosis using optical coherence tomography. Arch Ophthalmol. 126 - 4, pp. 1 - 7. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 3.242**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 48**Citas:** 1

- 98** Ferreras A; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pablo LE; Pajarín AB; Pueyo V; Honrubia FM. Can Frequency-Doubling Technology and Short-Wavelength automated perimetries detect visual field defects before Standard Automated Perimetry in patients with pre-perimetric glaucoma?. J Glaucoma. 16, pp. 372 - 383. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 1.832**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 45**Citas:** 4

- 99** Pajarín AB; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pablo L; Honrubia FM. Diagnostic ability of Heidelberg Retina Tomograph classifications for glaucoma: Glaucoma probability score versus Moorfields regression analysis. Ophthalmology. 114, pp. 1981 - 1987. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 4.621**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 45**Citas:** 5

- 100** Pueyo V; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Ferreras A; Pablo LE; Honrubia FM. Diagnostic ability of the heidelberg retina tomograph, optical coherence tomograph and scanning laser polarimeter in open-angle glaucoma. J Glaucoma. 16, pp. 173 - 177. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 1.832**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 45**Citas:** 2



- 101** CAT-152 Trabeculectomy Study Group. Factors Affecting the Outcome of Trabeculectomy. An Analysis Based on Combined Data from Two Phase III Studies of an Antibody to Transforming Growth Factor beta 2, CAT-152. *Ophthalmology*. 114, pp. 1831 - 1838. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.621
Posición de publicación: 2
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 45
- 102** Ferreras A; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Pajarín AB; Mayoral F; Honrubia FM. Frequency-Doubling Technology: searching for the optimum diagnostic criteria for glaucoma. *Acta Ophthalmol Scan*. 85 - 1, pp. 73 - 79. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.848
Posición de publicación: 15
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 45
Citas: 5
- 103** Larrosa JM; Ferreras A; Borque E; Alias E; Honrubia FM. Diagnostic ability of different tools for detection of glaucoma with Confocal Scanning Laser Tomography (Heidelberg Retina Tomograph II). *Ann Ophthalmol*. 38 - 4, pp. 321 - 327. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.075
Posición de publicación: 45
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 45
- 104** Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Ferreras A; Argiles C; Pueyo V; Honrubia FM. Multivariate analysis of structural parameters of the optic nerve head assessed by means of Confocal Scanning Laser (Heidelberg Retina Tomograph II). *Ann Ophthalmol*. 38 - 4, pp. 329 - 338. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.075
Posición de publicación: 45
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 45
- 105** Larrosa JM; Ferreras A; Honrubia FM. Latanoprost vs combined therapy with Timolol plus Dorzolamide in open-angle glaucoma. A 24-month study. *Ann Ophthalmol*. 37 - 1, pp. 33 - 36. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.057
Posición de publicación: 43
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 45
Citas: 1
- 106** Pablo LE; Perez S; Ferreras A; Vicente Polo Llorens; Gomez ML; Honrubia FM. Contact versus peribulbar anaesthesia in trabeculectomy: a prospective randomized study. 81, pp. 486 - 490. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.124
Posición de publicación: 21
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Num. revistas en cat.: 41



Citas: 1

- 107** Pinilla I; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens. Comparison of fibroblast inhibitory effect of alpha-tocopherol succinate and 13-cis retinol. Ann Ophthalmol. 32 - 2, pp. 208 - 112. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 0.086**Posición de publicación:** 41**Num. revistas en cat.:** 41

- 108** Larrosa JM; Pinilla I; Gonzalvo F; Ferreras A; Honrubia FM. Glaucomatous damage patterns by short-wavelength automated perimetry (SWAP) in glaucoma suspects. Eur J Ophthalmol. 12, pp. 49 - 54. 2002.

PMID: 11936444**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 0.483**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 41

Citas: 1

- 109** Larrosa JM; Pinilla I; Perez S; Gonzalvo F; Honrubia FM. Predictive value of Short Wavelength Automated Perimetry (SWAP): A 3-years follow-up study. Ophthalmology. 109, pp. 761 - 765. 2002.

PMID: 11927437**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 16

- 110** Larrosa JM; Pinilla I. Progression of glaucomatous visual field damage detected by short-wavelength automated perimetry. Ann Ophthalmol. 34 - 2, pp. 194 - 197. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 0.086**Posición de publicación:** 41**Num. revistas en cat.:** 41

- 111** Larrosa JM; Pablo LE; Fernández FJ; Honrubia FM. Extension and depth of perimetric defects. A comparative study of SWAP vs conventional perimetry. Ann Ophthalmol. 33, pp. 221 - 224. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 0.129**Posición de publicación:** 43**Num. revistas en cat.:** 43

Citas: 5

- 112** Abecia E; Pablo LE; Pinilla I; Larrosa JM; Honrubia FM. Functional and structural measurements in a multifactorial risk model. Acta Ophthal Scand 2001; 78, pp. 10 - 14. 2001.

PMID: 11167278**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oftalmología**Índice de impacto:** 0.561**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 43

**Citas: 2**

- 113** Larrosa JM; Gomez ML; Pablo L; Honrubia FM. Latanoprost versus combined therapy with timolol plus dorzolamide: IOP-lowering effect in open-angle glaucoma. Acta Ophthalmol Scand. 79, pp. 6 - 9. 2001.

PMID: 11167277**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.561**Posición de publicación:** 33**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 43**Citas:** 11

- 114** Larrosa JM; Pinilla I; Pablo LE; Honrubia FM. Optimum criteria for short-wavelength automated perimetry. Ophthalmology 2001;. 108, pp. 285 - 289. 2001.

PMID: 11158800**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.066**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 43**Citas:** 9

- 115** Polo V; Larrosa JM; Pinilla I; Pablo L; Fernández FJ; Honrubia FM. Short-wavelength automated perimetry: abnormality criteria. Ann Ophthalmol. 34, pp. 30 - 33. 2001.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.086**Posición de publicación:** 41**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 41

- 116** Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Ramirez T; Pinilla I; Pablo LE; Honrubia FM. Alpha-tocopherol derivatives and wound healing in an experimental model of filtering surgery. Ophthal Surg Lasers. 31, pp. 131 - 135. 2000.

PMID: 10743924**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.775**Posición de publicación:** 27**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 41**Citas:** 1

- 117** Abecia E; Pinilla I; Oliván JM; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Honrubia FM. Anatomic results and complications in a long-term follow-up of pneumatic retinopexy. Retina. 20, pp. 156 - 161. 2000.

PMID: 10783948**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.740**Posición de publicación:** 23**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 41**Citas:** 16



- 118** García Sánchez J; The Spanish Latanoprost Group. Efficacy and side effects of latanoprost monotherapy compared to adding dorzolamide to timolol. Eur J Ophthalmol. 10, pp. 27 - 41. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 0.541
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 41
- 119** Honrubia FM; Torró C; Ferrer E; González I; Ramos C; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens. Exploration of retinal nerve fiber layer defects and visual field in patients with human immunodeficiency virus. Ann Ophthalmol. 32 - 4, pp. 289 - 294. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 0.030
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 41
- 120** Pinilla I; Ramirez R; Pablo LE; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Honrubia FM. Fibroblast alterations in cell culture induced by Mitomycin C in experimental filtering surgery. Ann Ophthalmol. 32, pp. 120 - 122. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 0.030
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 41
- 121** Honrubia FM; Pablo LE; Pueyo M; Torró C; Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Gómez ML. Influence of previous argon laser trabeculoplasty on the long-term effectiveness of trabeculectomy. Ann Ophthalmol. 32 - 3, pp. 225 - 228. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 0.030
Posición de publicación: 40 **Num. revistas en cat.:** 41
Citas: 1
- 122** Polo V; Pablo LE; Pinilla I; Fernández FJ; Honrubia FM. Short-wavelength automated perimetry and neuroretinal rim area. Eur J Ophthalmol. 10, pp. 116 - 120. 2000.
PMID: : 10887921
Tipo de producción: Artículo científico **Categoría:** Oftalmología
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 41
Índice de impacto: 0.541
Posición de publicación: 27 **Citas:** 1
- 123** Pinilla I; Larrosa JM; Vicente Polo Llorens; Honrubia FM. Alpha-tocopherol derivatives in an experimental model of filtering surgery. Ophthalmol Res. 31, pp. 440 - 445. 1999.
PMID: 10474073
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Oftalmología
Índice de impacto: 1.157
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 43

Citas: 2

- 124** Vicente Polo Llorens; Larrosa JM; Pablo L; Pinilla I; Honrubia FM. Correlation of functional and structural measurements in eyes suspected of having glaucoma. J Glaucoma. 8, pp. 172 - 176. 1999.

PMID: 10376256**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.846**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 43**Citas:** 13

- 125** Larrosa JM; Polo V; Pinilla I; Pablo LE; Martinez MR; Abecia E; Honrubia FM. Quantification of intraoperative administration of mitomycin-C in filtering surgery with surgical sponge material. J Glaucoma. 8, pp. 46 - 50. 1999.

PMID: 0084274**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.846**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 43

- 126** Pinilla I; Vicene Polo Llorens; Larrosa JM; Abecia E; Pablo LE; Lanás; Honrubia FM. Tissue effects of subconjunctival injection of MMC: conjunctival and scleral toxicity. Ann Ophthalmol. 31, pp. 318 - 321. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.126**Posición de publicación:** 43**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 43

- 127** Pinilla I; Larrosa JM; Polo V; Honrubia FM. Subconjunctival injection of low doses of Mitomycin C: effects on fibroblast proliferation. Ophthalmologica. 212, pp. 306 - 309. 1998.

PMID: 9693286**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.484**Posición de publicación:** 24**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 42**Citas:** 5

- 128** Subconjunctival injection of low doses of Mitomycin C: effects on fibroblast proliferation. Ophthalmologica. 212, pp. 306 - 309. 1998.

PMID: 9693286**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.484**Posición de publicación:** 24**Categoría:** Oftalmología**Num. revistas en cat.:** 42**Citas:** 5



- 129** Polo V; Pinilla I; Abecia E; Larrosa JM; Pablo LE; Honrubia FM. Assessment of the ocular media absorption index. Int Ophthalmol. 20, pp. 7 - 9. 1997.
PMID: 9112155
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.300
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Oftalmología
Citas: 12
- 130** Continuous intraocular pressure monitoring in patients with obstructive sleep apnea syndrome using a contact lens sensor.03/2020.
- 131** Diagnostic capability of a linear discriminant function applied to a novel Spectralis OCT glaucoma-detection protocol.01/2020.
- 132** Reproducibility of retinal and choroidal measurements using swept-source optical coherence tomography in patients with Parkinson's disease.01/2020.
- 133** VISUAL FUNCTION AND RETINAL CHANGES IN PATIENTS WITH BIPOLAR DISORDER.10/2019.
- 134** Neurodegeneration in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus without Diabetic Retinopathy.08/2019.
- 135** Comparison of visual and optical quality of monofocal versus multifocal intraocular lenses.02/2019.
- 136** Reproducibility and reliability of retinal and optic disc measurements obtained with swept-source optical coherence tomography in a healthy population.01/2019.
- 137** Ability of Swept-Source Optical Coherence Tomography to Detect Retinal and Choroidal Changes in Patients with Multiple Sclerosis.11/2018.
- 138** Ability of swept source OCT to detect retinal changes in patients with bipolar disorder.10/2018.
- 139** Myocardial MIBG scintigraphy in genetic Parkinson's disease as a model for Lewy body disorders.10/2018.
- 140** Changes in peripapillary choroidal thickness in patients with multiple sclerosis.09/2018.
- 141** Use of Machine Learning on Contact Lens Sensor-Derived Parameters for the Diagnosis of Primary Open-angle Glaucoma.07/2018.

- 142** Diagnostic ability of inner macular layers to discriminate early glaucomatous eyes using vertical and horizontal B-scan posterior pole protocols.06/2018.
- 143** Safety study of intravitreal and suprachoroidal Laponite clay in rabbit eyes.01/2018.
- 144** Influence of cardiovascular condition on retinal and retinal nerve fiber layer measurements.12/2017.
- 145** Ocular Redness Measured with the Keratograph 5M in Patients Using Anti-Glaucoma Eye Drops.11/2017.
- 146** Ocular Surface Disease in Patients under Topical Treatment for Glaucoma.11/2017.
- 147** Retinal and Choroidal Changes in Patients with Parkinson's Disease Detected by Swept-Source Optical Coherence Tomography.11/2017.
- 148** The use of zonal analysis of peripapillary choroidal thickness in primary open-angle glaucoma.10/2017.
- 149** Peripapillary Choroidal Thickness Analysis Using Swept-Source Optical Coherence Tomography in Glaucoma Patients: A Broader Approach.09/2017.
- 150** Comparison of peripapillary choroidal thickness between healthy subjects and patients with Parkinson's disease.05/2017.
- 151** Six month delivery of GDNF from PLGA/vitamin E biodegradable microspheres after intravitreal injection in rabbits.03/2017.
- 152** Evaluation of Progressive Visual Dysfunction and Retinal Degeneration in Patients With Parkinson's Disease.02/2017.
- 153** Retinal and Optic Nerve Degeneration in Patients with Multiple Sclerosis Followed up for 5 Years.02/2017.
- 154** Correction: Study of Association between Pre-Senile Cataracts and the Polymorphisms rs2228000 in XPC and rs1042522 in p53 in Spanish Population.01/2017.
- 155** Evaluation of the Macular Ganglion Cell-Inner Plexiform Layer and the Circumpapillary Retinal Nerve Fiber Layer in Early to Severe Stages of Glaucoma: Correlation with Central Visual Function and Visual Field Indexes.01/2017.

- 156** Photopic and Mesopic Performance of 2 Different Trifocal Diffractive Intraocular Lenses.01/2017.
- 157** Reading and quality of life differences between Tecnis ZCB00 monofocal and Tecnis ZMB00 multifocal intraocular lenses.01/2017.
- 158** Current Perspectives on the Use of Anti-VEGF Drugs as Adjuvant Therapy in Glaucoma.12/2016.
- 159** Evaluation of Contrast Sensitivity, Chromatic Vision, and Reading Ability in Patients with Primary Open Angle Glaucoma.10/2016.
- 160** Evaluation of Early Graft Detachment After Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty Using New Swept-Source Optical Coherence Tomography.10/2016.
- 161** Optical Coherence Tomography as a Biomarker for Diagnosis, Progression, and Prognosis of Neurodegenerative Diseases.10/2016.
- 162** Fibromyalgia Is Correlated with Retinal Nerve Fiber Layer Thinning.09/2016.
- 163** Laponite as carrier for controlled in vitro delivery of dexamethasone in vitreous humor models.09/2016.
- 164** Study of association between pre-senile cataracts and rs11615 of ERCC1, rs13181 of ERCC2, and rs25487 of XRCC1 polymorphisms in a Spanish population.09/2016.
- 165** Determination of Three Corticosteroids in the Biologic Matrix of Vitreous Humor by HPLC-tandem Mass Spectrometry: Method Development and Validation.07/2016.
- 166** Relationship between Visual Dysfunction and Retinal Changes in Patients with Multiple Sclerosis.06/2016.
- 167** Study of Association between Pre-Senile Cataracts and the Polymorphisms rs2228000 in XPC and rs1042522 in p53 in Spanish Population.06/2016.
- 168** Ganglion cell layer measurements correlate with disease severity in patients with Alzheimer's disease.02/2016.
- 169** Therapeutical Management for Ocular Rosacea.01/2016.

- 170** Neural Network Analysis of Different Segmentation Strategies of Nerve Fiber Layer Assessment for Glaucoma Diagnosis.12/2015.
- 171** A Diagnostic Calculator for Detecting Glaucoma on the Basis of Retinal Nerve Fiber Layer, Optic Disc, and Retinal Ganglion Cell Analysis by Optical Coherence Tomography.10/2015.
- 172** Analysis of optic disk color changes in Alzheimer's disease: a potential new biomarker.03/2015.
- 173** Visual outcomes after bilateral trifocal diffractive intraocular lens implantation.03/2015.
- 174** Measuring hemoglobin levels in the optic disc of Parkinson's disease patients using new colorimetric analysis software.12/2014.
- 175** Visual function and retinal nerve fibre layer degeneration in patients with Alzheimer disease: correlations with severity of dementia.12/2014.
- 176** Detecting Optic Atrophy in Multiple Sclerosis Patients Using New Colorimetric Analysis Software: From Idea to Application.11/2014.
- 177** Diagnostic ability of macular nerve fiber layer thickness using new segmentation software in glaucoma suspects.11/2014.
- 178** Potential new diagnostic tool for Alzheimer's disease using a linear discriminant function for Fourier domain optical coherence tomography.05/2014.
- 179** Retina measurements for diagnosis of Parkinson disease.05/2014.
- 180** Electrophysiology and optical coherence tomography to evaluate Parkinson disease severity.02/2014.
- 181** Retinal layer segmentation in patients with multiple sclerosis using spectral domain optical coherence tomography.11/2013.
- 182** Distribution of retinal layer atrophy in patients with Parkinson disease and association with disease severity and duration.10/2013.
- 183** Retinal segmentation as noninvasive technique to demonstrate hyperplasia in ataxia of Charlevoix-Saguenay.10/2013.

- 184** Retinal asymmetry in children measured with optical coherence tomography.09/2013.
- 185** Artificial neural network techniques to improve the ability of optical coherence tomography to detect optic neuritis.08/2013.
- 186** Effect of cataract surgery on optical coherence tomography measurements and repeatability in patients with non-insulin-dependent diabetes mellitus.08/2013.
- 187** Influence of cataract surgery on optical coherence tomography and neurophysiology measurements in patients with retinitis pigmentosa.05/2013.
- 188** Neural networks to identify multiple sclerosis with optical coherence tomography.05/2013.
- 189** Neuro-ophthalmologic evaluation, quality of life, and functional disability in patients with MS.05/2013.
- 190** Retinal nerve fibre layer thickness in ARSACS: myelination or hypertrophy?. 10/2012.
- 191** Reproducibility of optical coherence tomography measurements in children.09/2012.
- 192** Performance of imaging devices versus optic disc and fiber layer photography in a clinical practice guideline for glaucoma diagnosis.07/2012.
- 193** Predictive value of retrobulbar blood flow velocities in glaucoma suspects.06/2012.
- 194** Predictive value of confocal scanning laser for the onset of visual field loss in glaucoma suspects.05/2012.
- 195** Diagnostic ability of a linear discriminant function for spectral-domain optical coherence tomography in patients with multiple sclerosis.04/2012.
- 196** Relationship between standard automated perimetry and retinal nerve fiber layer parameters obtained with optical coherence tomography.09/2011.
- 197** The effect of phacoemulsification cataract surgery on polarimetry and tomography measurements for glaucoma diagnosis.09/2010.

- 198** Development of a specific questionnaire measuring patient satisfaction with glaucoma treatment: Glausat.06/2010.
- 199** Ability of optical imaging devices to detect early structural damage in ocular hypertension.09/2009.
- 200** Ability of different optical imaging devices to discriminate between healthy and glaucomatous eyes.01/2009.
- 201** Comparative study of retinal nerve fiber layer thickness in normal eyes, ocular hypertensives, preperimetric glaucoma and glaucomatous subjects.01/2009.
- 202** [Cultural adaptation and validation into Spanish of the Glaucoma Symptom Scale (GSS)].01/2009.
- 203** Comparison of the efficacy and safety of contact versus peribulbar anaesthesia in combined eye surgery.11/2008.
- 204** Retinal nerve fiber layer evaluation in open-angle glaucoma. Optimum criteria for optical coherence tomography.10/2008.
- 205** Effect on diurnal intraocular pressure of the fixed combination of latanoprost 0.005% and timolol 0.5% administered in the evening in glaucoma.09/2008.
- 206** Logistic regression analysis for early glaucoma diagnosis using optical coherence tomography.04/2008.
- 207** Diagnostic ability of the Heidelberg Retina Tomograph 3 for glaucoma.02/2008.
- 208** Discriminating between normal and glaucoma-damaged eyes with the Heidelberg Retina Tomograph 3.09/2007.
- 209** Can frequency-doubling technology and short-wavelength automated perimetries detect visual field defects before standard automated perimetry in patients with preperimetric glaucoma?. 06/2007.
- 210** Diagnostic ability of Heidelberg Retina Tomograph 3 classifications: glaucoma probability score versus Moorfields regression analysis.04/2007.
- 211** Diagnostic ability of the Heidelberg retina tomograph, optical coherence tomograph, and scanning laser polarimeter in open-angle glaucoma.03/2007.

- 212** Frequency-doubling technology: searching for the optimum diagnostic criteria for glaucoma.02/2007.

- 213** Diagnostic ability of different tools for detection of glaucoma with confocal scanning laser tomography (Heidelberg Retina Tomograph II).01/2006.

- 214** Multivariate analysis of structural parameters of the optic nerve head assessed by means of confocal scanning laser (Heidelberg Retina Tomograph II).01/2006.

- 215** Contact versus peribulbar anaesthesia in trabeculectomy: a prospective randomized clinical study.10/2003.

- 216** Predictive value of short-wavelength automated perimetry: a 3-year follow-up study.04/2002.

- 217** [Antiinflammatory capacity of topical ketorolac in experimental model of ocular inflammation]. 01/2000.