

Memoria Científica 2015

Hospital Clínico San Carlos de Madrid

Indice:

• Comunicaciones orales	34		
• Comunicaciones en panel	70		
• Publicaciones	41	IF 93.112	2.27
		20 no indexadas	
• Capítulos de libros	10		
• Tesis Doctorales	1 Leida		13 Matriculadas
• Proyectos financiación pública	10		
• Proyectos financiación privada	13		
• Premios	10		

1- Comunicaciones orales

- **Panvasculitis isquémica tuberculosa: Un reto oftalmológico.** Francisco Pérez Bartolomé, Clara Berrozpe Villabona, Paula Bañeros Rojas, Soledad Aguilar Munoa, David Díaz Valle, Julián García Feijóo. **Febrero. Reunión del Grupo Español de Estudio de la Uveítis e Inflamación intraocular. Madrid.**
- **Evaluación de la variabilidad de la PIO con los distintos perfiles de la lente Triggerfish.** Jorge Peraza Nieves, Laura Morales Fernández, José María Martínez de la Casa, Federico Sáenz-Fracés, Julián García Feijóo. **Marzo. Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid.**
- **Capacidad diagnóstica de un nuevo software de segmentación macular en**

pacientes sospechosos de glaucoma. Pilar Cifuentes, Jose María Martínez de la Casa. **Marzo. Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid.**

- **Presión intraocular y propiedades biomecánicas medidas con Ocular Response Analyzer (ORA) en pacientes con glaucoma congénito primario (GCP).** Lucía Perucho, José María Martínez de la Casa, Laura Morales, Carmen Méndez, Julián García Feijoó. **Marzo. Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid.**
- **Análisis colorimétrico papilar en glaucoma de la infancia.** Lucía Perucho, Carmen Méndez, Laura Morales, Julián García Feijoó. **Marzo. Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid.**
- **Escleritis tuberculosa.** Claudia Sanz, David Díaz Valle, Nathalia Ávalos, Marina Sastre, Gabriel Arcos. **Junio. I Congreso de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIO). Barcelona.**
- **Neuropatía óptica retrobulbar unilateral como primera manifestación de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.** Francisco Pérez Bartolomé, Enrique Santos Bueso, Nathalia Ávalos Esmilce, Julián García Feijoó. **Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.**
- **Medida de la progresión del campo visual con el programa Eye Suite.** Francisco Pérez Bartolomé, Marina Sastre Ibáñez. Finalista Premio Beca Rementería. **Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.**
- **Patología del segmento anterior ocular por pelos de la oruga “procesionaria del pino”: La Microscopía Confocal In Vivo como un nuevo método diagnóstico.** Francisco Pérez Bartolomé, Jorge Peraza Nieves, Jose Fernández Vigo, Mauro Dupré Gastón, Pedro Arriola Villalobos, Jose Manuel Benítez del Castillo, David Díaz Valle, Jose Antonio Gegúndez. **Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.**
- **Puntos hiperreflectivos intrarretinianos con OCT- Spectralis en coroiditis tuberculosa.** Francisco Pérez Bartolomé, Jaime Almendral Gomez, Alejandra Acebal Montero, Juan Donate López, David Díaz Valle. **Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.**
- **Correlación estructura-función entre sensibilidad retiniana medida con Heidelberg Edge Perimeter (HEP) y tomografía de coherencia óptica de dominio espectral (OCT-SD) en ojos sanos, hipertensos oculares y glaucomatosos.** Almudena Asorey García, Claudia Sanz Pozo, Lucía Perucho Gonzalez. **Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.**

- **Asimetría interocular en el perfil de grosor coroideo macular de una población sana medido con OCT Swept-Source.** Jorge Ruiz Medrano, Ignacio Flores Moreno, Pablo Peña García, Javier A Montero, José María Ruiz Moreno. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Seguimiento a medio plazo de la neovascularización coroidea miópica tratada con ranibizumab intravítreo.** Cristina Calvo-González, Jorge Peraza-Nieves. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Estudio comparativo del análisis colorimétrico de hemoglobina papilar en pacientes con glaucoma de la infancia y sujetos sanos.** Lucía Perucho González, Carmen Méndez, Julián García Feijoó. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Propiedades de párpados, conjuntiva y córnea en pacientes con Síndrome de Apnea-Hipoapnea del sueño.** Lucía Perucho González, Jorge Peraza Nieves, Almudena Asorey, Marina Sastre, Mauro Dupré, Pedro Arriola. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Topografía, anatomía y propiedades biomecánicas corneales en pacientes con SAHOS.** Pedro Arriola, Lucía Perucho González, Jorge Peraza Nieves, Almudena Asorey, Marina Sastre, Mauro Dupré. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **El signo de Vena.** Arcos- Villegas G. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Rosácea ocular severa: un reto oftalmológico.** Arcos-Villegas G. Finalista de IX certamen de casos clínicos de superficie ocular Angelini. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Encefalitis secundaria al tratamiento con dietilcarbamacina en un paciente con loiasis ocular.** María Nieves Moreno. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Medida de la progresión del campo visual con el programa Eye Suite.** Francisco Pérez Bartolomé, Carmen Méndez Hernández, Cristina Fernández Pérez, Pilar Cifuentes Canorea, Clara Berrozpe Villabona, Julián García Feijoó. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Esotropía cíclica asociada a disminución de la agudeza visual tras cirugía de estrabismo.** Francisco Pérez Bartolomé, Laura Morales Fernández, Rosario Gómez de Liaño. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de**

Oftalmología.

- **Utilidad del software GMP Heidelberg Spectralis de la tomografía de coherencia óptica para el estudio de la capa de fibras nerviosas en sujetos miopes. Comunicación de investigación.** Marina Sastre Ibáñez, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoó. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Medida de la capa de fibras nerviosas y de células ganglionares de la retina con OCT de dominio espectral en pacientes con SAHOS.** Mauro Dupré Peláez, Marina Sastre Ibáñez, Pedro Arriola Villalobos, Carmen Méndez Hernández. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Trasplante de membrana amniótica y sutura de tracción para la corrección de estrabismo restrictivo secundario a tira tarsal lateral.** Lillian Peralta Díaz, Laura Morales Fernández, Rosalía Demetrio, Blanca Domingo, Rosario Gómez de Liaño. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **Endotropia Cíclica asociada a alteraciones de la función visual.** Francisco Pérez Bartolomé, Lillian Peralta Díaz, Rosario Gómez de Liaño. **Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.**
- **DMEK instructional course by NIOS (Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery).** Jorge Peraza Nieves. **Septiembre. European Society Cataract Refractive Surgeons (ESCRS) Barcelona 2015:**
- **DMEK wetlab by NIOS (Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery).** Jorge Peraza Nieves. **Septiembre. European Society Cataract Refractive Surgeons (ESCRS) Barcelona 2015:**
- **SPECTRALIS Glaucoma Module Premium Edition.** Marina Sastre Ibáñez, Julián García Feijoó. **Octubre. 13th International SPECTRALIS Symposium. Valencia.**
- **RNFL Assessment in Myopic Patients.** Marina Sastre Ibáñez, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoó. **Octubre. 13th International SPECTRALIS Symposium. Valencia.**

- **Diabetic choroidopathy.** Jorge Ruiz-Medrano, Alicia Valverde-Megías. **Octubre. 13th International SPECTRALIS Symposium. Valencia.**
- **Visión binocular.** Francisco Pérez Bartolomé. **Octubre. Curso de Refracción para Residentes. Madrid. Instituto Oftálmico de Madrid. Hospital Gregorio Marañón.**
- **Benito Daza de Valdés.** Almudena Asorey García, Enrique Santos Bueso, Julián García Sánchez. **Octubre. III Simposium humanidades, medicina y Oftalmología 2015. Hospital la Paz, Madrid.**
- **Patología del segmento anterior ocular por pelos de la oruga “procesionaria del pino”:** **La Microscopía Confocal In Vivo como un nuevo método diagnóstico.** Francisco Pérez Bartolomé, Jorge Peraza Nieves, Pedro Arriola Villalobos, Jose Manuel Benítez del Castillo, David Díaz Valle, Jose Antonio Gegúndez. **Noviembre. Curso de Actualización en Oftalmología: Las 12 Charlas del 12. Madrid.**
- **Minor DMEK detachments managment.** Jorge Peraza Nieves. **Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery event Barcelona 2015:**
- Herrero-Vanrell Rocio, Vicario-de-la-Torre Marta, Andres-Guerrero Vanessa, Quinteros Daniela, Palma Santiago, Allemandi Daniel, Benítez-del Castillo Jose Manuel and Molina-Martinez Irene Teresa. Hybrid formulations for the treatment of glaucoma and dry eye. ISOPT (International Symposium of Ocular Pharmacology and Therapeutics). Berlín (Alemania), Julio de 2015.
-

2- Comunicaciones en panel

- Retinal neovascularization in a patient with lupus and toxoplasmic chorioretinal scar. Marina Sastre Ibáñez. Febrero. 28 Reunión del Grupo Español de Estudio de la Uveítis e Inflamación intraocular. Madrid.

- Diferencias de medida de grosor de CFNR medido con SD-OCT en niños con glaucoma congénito primario (GCP) con respecto a niños sanos. Lucía Perucho, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoó. Marzo. 10º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid.
- Estudio multicéntrico Europeo acerca de los costes del control diurno de la presión intraocular. María Nieves Moreno, José María Martínez de la Casa. Marzo. 10º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid.
- Tratamiento quirúrgico de la oftalmoplejía internuclear. Lucía Perucho González, Laura Morales, Rosario Gómez de Liaño. Abril. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Alicante.
- Nueva técnica de transposición de los rectos verticales para la parálisis del VI nervio para pacientes con riesgo de isquemia del segmento anterior. Lucía Perucho González, Laura Morales, Rosario Gómez de Liaño. Abril. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Alicante.
- Resección del recto lateral en la endotropía (ET) restrictiva tiroidea residual. Lucía Perucho González, Laura Morales, Rosario Gómez de Liaño. Abril. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Alicante.
- Esotropía cíclica asociada a disminución de la agudeza visual tras cirugía de estrabismo. Francisco Pérez Bartolomé, Laura Morales Fernández, Rosario Gómez de Liaño. Abril. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Alicante.
- Parálisis congénita del VI par o síndrome de Duane. Mauro Dupré Peláez, Paula Bañeros Rojas, Laura Morales Fernández, Rosario Gómez de Liaño. Abril. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Alicante.
- Síndrome de Brown Invertido. Lillian Peralta- Díaz, Almudena Asorey García, Francisco Pérez Bartolome, Laura Morales Fernández, Rosario Gómez de Liaño. Abril. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Alicante.
- Plegamiento muscular en la cirugía del estrabismo tiroideo. Acebal-Montero A., Perucho-González L., Domingo B. Abril. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Alicante.
- Junio. XXV Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO). Salamanca.

- Conjuntivo-mullerectomia en Síndrome de Horner. Lillian Peralta- Díaz. Junio. XXV Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO). Salamanca.
- Complicaciones atípicas postconjuntivitis adenovírica. Acebal-Montero A., Sastre-Ibañez M., Cifuentes-Canorea P., Troyano-Rivas J. Junio. XXV Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO). Salamanca.
- Inflamación esclerosante de la órbita en el trayecto del nervio infraorbitario. Avalos Franco-N., Troyano J., Cifuentes P., Sastre M., Castellar J., Acebal A., Dupre M., Arribas P., Peralta L. Junio. XXV Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO). Salamanca.
- Orbitopatía de Graves post-tiroidectomía. Castellar Cerpa J., Peraza Nieves J., Cifuentes Canorea P., Avalos-Franco N., Acebal Moreno A., Sastre Ibañez M., Niño Rueda C., Troyano Rivas J., Romo López A. Junio. XXV Congreso Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (SECPOO). Salamanca.
- Perforación corneal secundaria a absceso como complicación tardía de la inserción de segmento Intraestromal en el tratamiento del queratocono. Lillian Peralta Díaz, Alejandra Acebal Montero, David Díaz Vallé. Mayo. 30 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR). Gran Canaria.
- Capacidad diagnóstica de un nuevo software de segmentación macular en pacientes sospechosos de glaucoma. Pilar Cifuentes Canorea. Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.
- Encefalitis secundaria al tratamiento con dietilcarbamacina en un paciente con loiasis ocular. María Nieves Moreno. Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.
- Neovascularización retiniana en un paciente con lupus y cicatriz toxoplásmica. Alejandra Acebal, Lillian Margot Peralta. Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.
- Medida de la progresión del campo visual con el programa Eye Suite. Francisco Pérez Bartolomé, Marina Sastre Ibañez. Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.
- Neuropatía óptica como primera manifestación de infección por VIH. Alberto

Martín Juan. Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.

- Rosácea ocular severa: un reto oftalmológico. Arcos-Villegas G. Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.
- Atrofia óptica secundaria a neurobehcet. Claudia Sanz Pozo, Johnny J. Castellar Cerpa. Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.
- Ciclodíálisis por Hexafluoruro de Azufre en paciente intervenido de DSAEK. Mauro Dupré Peláez, Clara Berrozpe Villabona, José Antonio Gegúndez. Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.
- Oclusión de vena central de la retina bilateral y simultánea ¿HTA o hiperviscosidad? Soledad Aguilar Munoa, Gabriel Arcos Villegas. Junio. XVIII Jornadas nacionales para médicos residentes en Oftalmología. Madrid.
- Retinal Nerve Fiber Layer (RNFL) Thickness differences measured by Spectral Domain Optical Coherence Tomography (SD-OCT) in children with Primary Congenital Glaucoma (PCG) compared to healthy children. Lucía Perucho, José María Martínez de la Casa, Laura Morales, Julián García Feijoó. Junio. World Glaucoma Congress (WGC). Hong Kong.
- Intraocular Pressure (IOP) and biomechanical corneal properties measure by Ocular Response Analyzer (ORA) in primary congenital glaucoma (PCG) children. Lucía Perucho, José María Martínez de la Casa, Laura Morales, Julián García Feijoó. Junio. World Glaucoma Congress (WGC). Hong Kong.
- Optic nerve head hemoglobin levels in Childhood Glaucoma (GC) patients. Lucía Perucho, Carmen Méndez, Laura Morales, Julián García Feijoó. Junio. World Glaucoma Congress (WGC). Hong Kong.
- Correlation between heidelberg edge perimeter parameters and spectralis optical coherence tomography in normal eyes, ocular hypertension and glaucoma. Almudena Asorey García, Lucía Perucho González, Carmen Méndez Hernández, Julián García Feijoó. Junio. World Glaucoma Congress (WGC). Hong Kong.
- Reproducibility of visual field parameters using heidelberg edge perimeter (hep) in normal eyes and glaucoma patients. Almudena Asorey García, Lucía Perucho González, Carmen Méndez Hernández, Julián García Feijoó. Junio. World Glaucoma Congress (WGC). Hong Kong.

- Junio. I Congreso de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIO). Barcelona.
- Panuveitis de etiología luética. A propósito de un caso. Berrozpe Villabona C., Avalos-Franco N.,Castellar Cerpa J., Díaz Valle D. Junio. I Congreso de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIO). Barcelona.
- Coroiditis yuxtapapilar de Yensen. Berrospe Villabona C., Avalos Franco N., Valverde Megías A.,Díaz Valle D., Méndez Fernández R. Junio. I Congreso de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIO). Barcelona.
- Vasculitis Retiniana Idiopática con Edema Macular Quístico, un reto terapéutico. Avalos-Franco N., Berrozpe Villabona C., Bañeros Rojas P., Díaz Valle D. Junio. I Congreso de la Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIO). Barcelona.
- Diagnóstico estructural en glaucoma infantil: análisis de hemoglobina papilar y de grosor de capa de fibras nerviosas de la retina. Lucía Perucho, Carmen Méndez, Julián García Feijoó. Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid.
- Riesgo de isquemia del segmento anterior en parálisis del III y IV pares craneales: nueva técnica de transposición de rectos verticales. Lucía Perucho, Laura Morales, Rosario Gómez de Liaño. Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid.
- Dificultades terapéuticas en el manejo quirúrgico de la Oftalmoplejía Internuclear. Lucía Perucho, Laura Morales, Rosario Gómez de Liaño. Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid.
- Esclerosis Tuberosa con afectación oftálmica en paciente pediátrico, a propósito de un caso. Avalos-Franco N., Castellar-Cerpa J., Peraza Nieves J. Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid.
- Estudio multicéntrico Europeo acerca de los costes del control diurno de la presión intraocular. María Nieves Moreno. Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid.
- Puntos hiperreflectivos intrarretinianos en tomografía de coherencia óptica spectralis en paciente con tuberculoma coroideo. Jaime Almendral. Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid.

- Tufts iridianos. Acebal-Montero A., Castellar-Cerpa J., Ruiz-Medrano J., Jiménez-Santos A. Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid.
- Progresión campimétrica en glaucoma de ángulo abierto medido con el programa EyeSuite. Francisco Pérez Bartolomé, Carmen Méndez Hernández, Cristina Fernández Pérez, Julián García Feijoó. Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid.
- Eficacia de la matriz de colágeno ologen en la cirugía de glaucoma con implante de válvula de Ahmed. Marina Sastre Ibáñez, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoó. Septiembre. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid
- Puntos hiperreflectivos intrarretinianos en tomografía de coherencia óptica spectralis en paciente con tuberculoma coroideo. Jaime Almendral. Octubre. XIII international Spectralis symposium. Valencia.
- OCT Hyperrefelctive foci in tuberculous choroiditis. Francisco Pérez Bartolomé, Jaime Almendral Gomez, Alejandra Acebal Montero, Juan Donate López, David Díaz Valle. Octubre. XIII international Spectralis symposium. Valencia.
- Prognostic value of the tomographic characterization of Vitreomacular Traction Syndrome. Acebal-Montero A., Perucho-González L., Berrozpe-Villabona C. Octubre. XIII international Spectralis symposium. Valencia.
- Debut de un síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada probable en una mujer embarazada con artritis reumatoide. Nestor Ventura Abreu, Pedro Arriola Villalobos, Jorge Ruiz Medrano, David Diaz Valle. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Glaucoma neovascular secundario a hemangioma coroideo, a propósito de un caso. Álvaro Corrales Benitez. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Neuritis óptica como síndrome paraneoplásico en adenocarcinoma pulmonar. Nathalia Avalos Franco, Marina Sastre, Alejandra Acebal, Enrique Santos Bueso. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Trombosis de Vena Central de la Retina bilateral como primera manifestación en LMC. Nathalia Avalos Franco, Claudia Sanz Pozo, María Jiménez, Enrique Santos Bueso. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Displasia septo-óptica, a propósito de un caso. Alberto Martín, Nathalia Avalos Franco, Enrique Santos Bueso. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.

- Ceguera de Anton-Babinski, a propósito de un caso. Alberto Martín, Nathalia Avalos Franco, Enrique Santos Bueso. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Aniridia post-traumática en paciente pseudofáquico, mecanismo de producción. Nathalia Avalos Franco, Jorge Ruíz Medrano, Javier García Bella, Clara Berrozpe Villabona, José Antonio Gegúndez, David Díaz Valle, Enrique Santos. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Maculopatía en torpedo: diagnóstico diferencial con DMAE. Arcos-Villegas G. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Amiloidosis conjuntival primaria. María Liseth Salazar. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Fístula carótido-cavernosa como posible causa de parálisis del VI par craneal. María Liseth Salazar. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Valor pronóstico de la caracterización tomográfica del síndrome de tracción vitreomacular. Acebal-Montero A., Perucho-González L., Berrozpe-Villabona C., Sastre-Ibáñez M., Felipe-Márquez G., Donate-López J. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Anomalías congénitas del nervio óptico. A propósito de un caso. Clara Valor Suárez. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Trombosis venosa central bilateral y simultánea: ¿crioglobulinemia o hipertensión arterial? Soledad Aguilar Munoa, Francisco Pérez Bartolomé, María Jiménez Santos, Enrique Santos Bueso. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Escleritis tuberculosa. Sanz-Pozo C, Díaz-Valle D, Ávalos-Franco N, Sastre-Ibáñez M, Arcos-Villegas G. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Endotelitis por citomegalovirus y células en ojos de búho. Soledad Aguilar Munoa. José Antonio Gegúndez Fernández, David Díaz Valle, Enrique Santos Bueso. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Evaluación de los síntomas de la superficie ocular en pacientes con tratamiento hipotensor tópico. Francisco Pérez Bartolomé, Jose María Martínez de la Casa, Pedro Arriola Villalobos. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.

- Puntos hiperreflectivos intrarretinianos con OCT- Spectralis en coroiditis tuberculosa. Francisco Pérez Bartolomé, Jaime Almendral Gomez, Alejandra Acebal Montero, Juan Donate López, David Díaz Valle. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Progresión campimétrica en glaucoma de ángulo abierto medido con el programa EyeSuite. Francisco Pérez Bartolomé, Carmen Méndez Hernández, Cristina Fernández Pérez, Julián García Feijoo. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Patología del segmento anterior ocular por pelos de la oruga “procesionaria del pino”: La Microscopía Confocal In Vivo como un nuevo método diagnóstico. Francisco Pérez Bartolomé, Jorge Peraza Nieves, Jose Fernández Vigo, Mauro Dupré Gastón, Pedro Arriola Villalobos, Jose Manuel Benítez del Castillo, David Díaz Valle, Jose Antonio Gegúndez. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Eficacia de la matriz de colágeno ologen en la cirugía de glaucoma con implante de válvula de Ahmed. Marina Sastre Ibáñez, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoo. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Utilidad del software Glaucoma Module Premium de la tomografía de coherencia óptica para el estudio del anillo neuroretiniano y capa de fibras nerviosas de la retina en sujetos miopes. Marina Sastre Ibáñez, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoo. Diciembre. Sociedad Oftalmológica de Madrid.
- Miguel Gómez-Ballesteros, Vanessa Andrés-Guerrero, Francisco J. Parra, Jorge Marinich, Beatriz de-las-Heras, Irene T. Molina-Martínez, Blanca Vázquez-Lasa, Julio San Román, Rocío Herrero-Vanrell. HEMA/Bayfit-MA nanoparticles improve the hypotensive effect of acetazolamide in rabbit eyes. IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology- CISDEM. Santiago de Compostela, España. Julio 2015
- R. Herrero-Vanrell, C. García-Caballero, E. García-Martín, L. Pablo-Júlvez, V. Andrés-Guerrero, I.T. Molina-Martínez, J. García-Feijoo, V. Polo-Llorens, I. Bravo-Osuna. Long-term delivery of GDNF from PLGA microspheres after single intravitreal injection in rabbits. ARVO 2015 Annual Meeting. Denver, Colorado, USA. Mayo 2015.
- C. García-Caballero, E. Prieto, V. Andrés-Guerrero, M. Idiopé, A. Arranz Romera, L. Gómez Coello, E. Rodríguez-Villagra, I. Molina Martínez, V. Polo, J. García Feijoo, I. Bravo-Osuna, R. Herrero Vanrell. Administración intraocular de microesferas biodegradables de gdnf y vitamina e para el tratamiento del glaucoma. Congreso XII SEFIG, Barcelona, España. Enero 2015.

3.- Publicaciones:

Con Índice de Impacto

Fernández-Vigo JI, García-Feijóo J, Martínez-de-la-Casa JM, García-Bella J, Fernández-Vigo JA. Morphometry of the trabecular meshwork in vivo in a healthy population using fourier-domain optical coherence tomography. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2015 Feb 19;56(3):1782-8. doi: 10.1167/iovs.14-16154. PubMed PMID: 25698706.

3.661

Ussa F, Fernandez I, Brion M, Carracedo A, Blazquez F, Garcia MT, Sanchez-Jara A, De Juan-Marcos L, Jimenez-Carmona S, Juberias JR, Martinez-de-la-Casa JM, Pastor JC. Association between SNPs of Metalloproteinases and Prostaglandin F2 α Receptor Genes and Latanoprost Response in Open-Angle Glaucoma. *Ophthalmology*. 2015 May;122(5):1040-8.e4. doi: 10.1016/j.ophtha.2014.12.038. Epub 2015 Feb 19. PubMed PMID: 25704319.

6.17

Mucientes A, Márquez A, Cordero-Coma M, Martín-Villa JM, Gorroño-Echebarría MB, Blanco R, Díaz Valle D, Benítez-Del-Castillo JM, Del Río MJ, Blanco A, Olea JL, Cordero Y, Capella MJ, Gonzalez J, Díaz-Llopis M, Ortego-Centeno N, Adán A, Ruiz-Arruza I, Llorenç V, Fonollosa A, Martín J. Specific association of IL17A genetic variants with panuveitis Br J Ophthalmol 2015; 99 (4): 566-570. PMID 25595174.

2.809

Fernández-Vigo JI, Fernández-Vigo JÁ, Macarro-Merino A, Fernández-Pérez C, Martínez-de-la-Casa JM, García-Feijóo J. Determinants of anterior chamber depth in a large Caucasian population and agreement between intra-ocular lens Master and Pentacam measurements of this variable. *Acta Ophthalmol*. 2015 Aug 25. doi: 10.1111/aos.12824. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26303627.

2.512

León Rodríguez DA, Serrano Lopera A, Cordero-Coma M, Márquez A, Fonollosa A, Ruiz-Arruza I, Callejas JL, García Serrano JL, Díaz-Valle D, Pato E, Cañal J, Del Río MJ, Capella MJ, Blanco A, Olea JL, Cordero Y, Martín Villa JM, Gorroño-Echebarria MB, Molins B, Adan A, Martín J. Study of association of CTLA4 gene variants to non-anterior uveitis. *Tissue Antigens* 2015; Sep 16; doi 10.1111. PMID: 26373706. Online ISSN: 1399-0039.

2.315

Carballo-Alvarez J, Vazquez-Molini JM, Sanz-Fernandez JC, Garcia-Bella J, Polo V, García-Feijoo J, Martínez-de-la-Casa JM. Visual outcomes after bilateral trifocal diffractive intraocular lens implantation. *BMC Ophthalmol*. 2015 Mar 14;15:26. doi: 10.1186/s12886-015-0012-4. PubMed PMID: 25884715; PubMed Central PMCID: PMC4364630.

1.075

Pfeiffer N, Garcia-Feijoo J, Martinez-de-la-Casa JM, Larrosa JM, Fea A, Lemij H, Gandolfi S, Schwenn O, Lorenz K, Samuelson TW. A Randomized Trial of a Schlemm's Canal Microstent with Phacoemulsification for Reducing Intraocular Pressure in Open-Angle Glaucoma. *Ophthalmology*. 2015 Jul;122(7):1283-93. doi: 10.1016/j.ophtha.2015.03.031. Epub 2015 May 9. PubMed PMID: 25972254.

6,17

Fernández-Vigo JI, Macarro-Merino A, Fernández-Vigo C, Fernández-Vigo JÁ, Martínez-de-la-Casa JM, Fernández-Pérez C, García-Feijoo J. Effects of Implantable Collamer Lens V4c placement on iridocorneal angle measurements by Fourier domain optical coherence tomography. *Am J Ophthalmol*. 2015 Nov 12. pii: S0002-9394(15)00698-4. doi: 10.1016/j.ajo.2015.11.010. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26582312.

4.021

Larrosa JM, Moreno-Montañés J, Martínez-de-la-Casa JM, Polo V, Velázquez-Villoria Á, Berrozpe C, García-Granero M. 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. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2015 Oct 1;56(11):6788-95. doi: 10.1167/iovs.15-17176. PubMed PMID: 26567791.

3.661

García-Feijoo J, Martínez-de-la-Casa JM, Morales-Fernández L, Saenz Frances F, Santos-Bueso E, García-Saenz S, Méndez-Hernández C. New technologies for measuring intraocular pressure. *Prog Brain Res*. 2015;221:67-79

2.883

Medina-Trillo C, Aroca-Aguilar JD, Méndez-Hernández CD, Morales L, García-Antón M, García-Feijoo J, Escribano J. Rare FOXC1 variants in congenital glaucoma: identification of translation regulatory sequences. *Eur J Hum Genet*. 2015 Jul 29.

4.349

Arribas-Pardo P, Méndez-Hernández C, Cuiña-Sardiña R, Fernández-Pérez C, Díaz-Valle D, García-Feijoo J. Measuring intraocular pressure after intrastromal corneal ring segment implantation with rebound tonometry and Goldmann applanation tonometry. *Cornea*. 2015 May; 34(5):516-20. IF: 2.360

2.360

Medina-Trillo C, Aroca-Aguilar JD, Ferre-Fernández JJ, Méndez-Hernández CD, Morales L, García-Feijoo J, Escribano J The Role of hsa-miR-548l Dysregulation as a Putative Modifier Factor for Glaucoma-Associated FOXC1 Mutations. *Microna*. 2015;4(1):50-6.

3.057

Medina-Trillo C, Sánchez-Sánchez F, Aroca-Aguilar JD, Ferre-Fernández JJ, Morales L, Méndez-Hernández CD, Blanco-Kelly F, Ayuso C, García-Feijoo J, Escribano J. Hypo- and hypermorphic FOXC1 mutations in dominant glaucoma: transactivation and phenotypic variability. *PLoS One*. 2015 Mar 18;10(3):e0119272.

3.057

Morales-Fernández L, Martínez-de-la-Casa JM, García-Bella J, Méndez C, Saenz-Frances F, García M, Escribano J, García-Feijoo J. Clinical Variability of Primary Congenital Glaucoma in a Spanish Family With Cyp1b1 Gene Mutations. *J Glaucoma*. 2015 Oct-Nov;24(8):630-4

2.427

Saenz-Frances F, Jañez L, Berrozpe-Villabona C, Borrego-Sanz L, Morales-Fernández L, Acebal-Montero A, Méndez-Hernández CD, Martínez-de-la-Casa JM, Santos-Bueso E, García-Sánchez J, García-Feijoo J. Corneal Segmentation Analysis Increases Glaucoma Diagnostic

Ability of Optic Nerve Head Examination, Heidelberg Retina Tomograph's Moorfield's Regression Analysis, and Glaucoma Probability Score. *J Ophthalmol.* 2015;2015:215951.

1.935

Ibáñez Flores N, Castellar Cerpa JJ, Anaya Alaminos R, Peraza-Nieves J. Ocular perforation post-blepharoplasty. *J Fr Ophtalmol.* 2015 Nov;38(9):894. doi: 10.1016/j.jfo.2015.01.018.

0.361

Castellar Cerpa JJ, Peraza-Nieves J, Bañeros-Rojas P, Berrozpe-Villabona C, Santos-Bueso E. Iris mammillations. *J Fr Ophtalmol.* 2015 May;38(5):473. doi: 10.1016/j.jfo.2014.08.008

0.361

Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Montero JA, Duker JS, Ruiz-Moreno JM. Morphological features of the choroidoscleral interface in a healthy population using Swept-source Optical Coherence Tomography. *Am J Ophthalmol* 2015;160:596-601.

4.021

Ruiz-Medrano J, Flores-Moreno I, Peña-García P, Montero J, Duker JS, Ruiz-Moreno JM. Asymmetry in macular choroidal thickness profile between both eyes in a healthy population measured by swept-source optical coherence tomography. *Retina* 2015;35:2067-73.

3.171

Caminal JM, Flores-Moreno I, Arias L, Gutiérrez C, Piulats JM, Catala J, Rubio MJ, Cobos E, García P, Pera J, Giralt J, Arruga J. Intravitreal dexamethasone implant for radiation maculopathy secondary to plaque brachytherapy in choroidal melanoma. *Retina* 2015;35:1890-7.

3.171

Flores-Moreno I, Arias-Barquet L, Rubio-Caso MJ, Ruiz-Moreno JM, Duker JS, Caminal JM. En face swept-source optical coherence tomography in neovascular age-related macular degeneration. *British Journal Ophthalmol.* 2015;99:1260-7.

2.809

Flores-Moreno I, Caminal JM, Arias-Barquet L, Rubio-Caso MJ, Catala-Mora J, Vidal-Martí M, Muñoz-Blanco A, Filloy A, Ruiz-Moreno JM, Duker JS, Arruga J. En face swept-source optical coherence tomography in circumscribed choroidal hemangioma. *British Journal Ophthalmol.* 2015. Ahead of print.

2.809

García de la Torre N, Fernández-Durango R, Gómez R, Fuentes M, Roldán-Pallarés M, **Donate J**, Barabash A, Alonso B, Runkle I, Durán A, Rubio MA, Calle-Pascual AL. Expression of Angiogenic MicroRNAs in Endothelial Progenitor Cells From Type 1 Diabetic Patients With and Without Diabetic Retinopathy. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2015 Jun;56(6):4090-8. doi: 10.1167/iovs.15-16498.

3.661

Berrozpe-Villabona C, Santos-Bueso E, Díaz-Valle D, Gegúndez-Fernández JA, Benitez-del-Castillo JM, Castellar-Cerpa J, Ventura-Abreu N. Intrastromal bevacizumab injection for corneal neovascularization in herpetic stromal keratitis. *J Fr Ophthalmol* 2015 ; 38(8): 776-7.

0.361

Santos Bueso E, Gegúndez JA, Díaz-Valle D, Benitez del Castillo JM, Retraction of the haptic of an intraocular lens. *J Fr Ophthalmol* 2015; 38 (2): 168.

0.361

Arriola-Villalobos P, Fernández-Vigo JI, Díaz-Valle D, Peraza-Nieves JE, Fernández-Pérez C, Benítez-Del-Castillo JM. Assessment of lower tear meniscus measurements obtained with Keratograph and agreement with Fourier-domain optical-coherence tomography. *Br J Ophthalmol*. 2015 Aug;99(8):1120-5. doi:10.1136/bjophthalmol-2014-306453

2.809

Pérez-Bartolomé F, Berrozpe- Villabona C, Bañeros- Rojas P, Aguilar- Muñoz S, Díaz- Valle D, García- Feijó J. Tuberculous ischemic panvasculitis: An ophthalmological Challenge. *J Fr Ophthalmol* (2015).

0.361

Pérez- Bartolomé F, García- Vasco L, Abreu- Ventura N, Arcos- Villegas G, Santos- Bueso E, Sanz- Baldomero F, García- Feijó J, Muñoz- Negrete F, Rebolleda- Fernández G. Diagnosis approach of optic neuritis. *J Neurol Neurophysiol* 2015.

Sastre Ibáñez M, Asorey-García A, Santos- Bueso E, Lerma-Gallardo JL, Garcia-Sáenz S, García- Feijoo J. Crouzon syndrome: ophthalmologic complications in an adult untreated patient. *J Fr Ophthalmol* 2015;38(8): e177-8.

0.361

Sastre-Ibáñez M, Santos-Bueso E, Porta- Etessam J, García- Sánchez J. Visual Snow: Report of three cases. *J Fr Ophthalmol* 2015;38(7): e157-8..

0.361

Asorey-García A, Sastre-Ibáñez M, Cifuentes-Canorea P, Santos-Bueso E, Gegúndez-Fernández JA, Díaz-Valle D, Benítez-Del-Castillo JM. Total capsular phimosis in a patient with Steinert syndrome. *J Fr Ophtalmol* 2015; 38(3):264-5.

0.361

Perucho- González L, Martínez de la Casa JM, Morales- Fernández L, et al. Intraocular pressure and biomechanical corneal properties measure by ocular response analyser in patients with primary congenital glaucoma. *Acta Ophthalmol*. 2015 Dec 9. Doi: 10.1111/aos.12912.

2.512

Cifuentes-Canorea P, Ventura-Abreu N, García-Feijoo J, Santos-Bueso E. Charles Bonnet syndrome secondary to intravitreal ranibizumab in a patient with exudative age-related macular degeneration. *Med Clin* 2015.

Asorey-García A, Cifuentes-Canorea P, Perucho-Gonzalez L, Donate-López J, Santos-Bueso E. Optic disc drusen and bull's eye maculopathy. *J Fr Ophtalmol*. 2015.

0.361

Cifuentes-Canorea P, Asorey-García A, Perucho-Gonzalez L, Donate-López J, Santos-Bueso E. Idiopathic polypoidal vasculopathy. *J Fr Ophtalmol*. 2015.

0.361

Acebal-Montero A., Santos-Bueso E., Fernández-Vigo Escribano J., Ávalos-Franco N., Porta-Etessam J., García-Sánchez J. Atypical presentation of multiple sclerosis. *Journal Français D'Ophtalmologie*. 2015. Publicado. Ref.: Ms. No. JFO-D-14-00327.

0.361

Berrozpe Villabona C., Avalos-Franco N., Aguilar Munoa S., Bañeros Rojas P., Castellar Cerpa J., Díaz-Valle D. *Journal Français D'Ophtalmologie*. External ophthalmomyiasis. A case report from Spain.2015. JFO-D-15-00031R2

0.361

Jorge Ruíz Medrano, Nathalia Avalos Franco, Rosa Bonett, Pilar Cifuentes, José Antonio Gegúndez, David Díaz Valle. Complete expulsive iridodialysis through microincision facoemulsification wound with full iris processes exposure. *Journal Français D'Ophtalmologie*. REF.: MS. NO. JFO-D-15-00413R1. (aceptado, pendiente de publicación). Diciembre 2015.

0.361

Stukenkemper T, Dose A, Caballo González M, Groenen AJJ, Hehir S, Andrés Guerrero V, herrero Vanrell R, Cameron N. Block copolyptide nanoparticles for the delivery of ocular therapeutics. *Macromolecular Bioscience* 2015;15(1):138-145.

3.650

Andrés-Guerrero V, Zong M, Ramsay E, Rojas B, Sarkhel S, Gallego B, de Hoz R, Ramírez AI, Salazar JJ, Triviño A, Ramírez JM, Del Amo EM, Cameron N, de-Las-Heras B, Urtti A, Mihov G, Dias A, Herrero-Vanrell R. Novel biodegradable polyesteramide microspheres for controlled drug delivery in ophthalmology. *J Control Release* 2015;211:105-117.

7.705

Sin Índice de Impacto

Cifuentes-Canorea P, Santos-Bueso E, García-Sánchez J. Helen Keller. Writer, activist and deaf-blind teacher. *Arch Soc Esp Oftalmol*. 2015.

Peraza-Nieves J, Castellar-Cerpa J, Bañeros-Rojas P, Santos-Bueso E. [Louis Braille, the blind man who taught to see]. *Arch Soc Esp Oftalmol*. 2015 Sep;90(9):e71-3. doi: 10.1016/j.oftal.2015.02.003

Bañeros-Rojas P, Berrozpe-Villabona C, Peraza-Nieves JE, Díaz-Valle D. Early treatment with

infliximab in bilateral occlusive vasculitis as a presenting manifestation of Behçet' disease. Arch Soc Esp Ophthalmol. 2015 Jun;90(6):285-8. doi:10.1016/j.oftal.2014.03.016

Sastre Ibáñez M, Asorey-García A, Santos-Bueso E, García Sánchez J. Denis Parsons Burkitt: pasión por el saber. Arch Soc Esp Ophthalmol. 2015;90(12):e89–e90.

Sastre-Ibáñez M, Asorey- García A, Santos-Bueso E, García-Sánchez J. A short history of glasses. Arch Soc Esp Ophthalmol 2015;90(4):e32-4.

Santos-Bueso E, Sastre-Ibáñez, M, Sáenz-Francés F, Porta-Etessam J, García- Sánchez J. Nieve visual: ¿del síntoma al síndrome?. Arch Soc Esp Ophthalmol 2015; 90(1):51-2.

Arcos-Villegas G, Asorey-García A, Vena-González ML, Villegas-Pérez MP, Santos-Bueso E, García-Sánchez J. Antonio Vena's sign. Arch Soc Esp Ophthalmol 2015; doi: 10.1016/j.oftal.2015.11.016.

Mendez-Hernandez C, Arcos-Villegas G, García-Sánchez J, García-Feijoo J. Clasificación clínica y opciones de tratamiento médico en el glaucoma en la infancia. Arch Soc Esp Ophthalmol 2015; 90(12):557-561.

Avalos-Franco N; Asorey-García A; Santos-Bueso E; García-Sánchez J. Tadini: From an utopia of the XVIII century to an overwhelming reality of the XXI century. Arch Soc Esp Ophthalmol. 2015. OFTALMOLOGIA-D-14-00003R2.

Ventura-Abreu N, Asorey-García A, Santos-Bueso E, García-Sánchez J. History of glaucoma surgery (I): From Graefe to the first steps of filtering surgeries. Arch Soc Esp Ophthalmol. 2015 Dec 15. pii: S0365-6691(15)00305-6. doi: 10.1016/j.oftal.2015.11.003.

Ventura-Abreu N, Asorey-García A, Martín-Juan A, Santos-Bueso E, García-Sánchez J. History of glaucoma surgery (II): From goniotomy to the first non-penetrating surgery. Arch Soc Esp Ophthalmol. 2015 Nov 3. pii: S0365-6691(15)00268-3. doi: 10.1016/j.oftal.2015.07.011.

Asorey-García A, Méndez-Hernández CD, Santos-Bueso E, García-Feijoo J. Pigment dispersion syndrome associated with optic nerve melanocytoma. Arch Soc Esp Ophthalmol. 2015 Oct;90(10): 484-6.

Santos-Bueso E, Peraza-Nieves J, Castellar-Cerpa J, García-Sánchez J. [Optic nerve drusen]. An Pediatr (Barc). 2015 May;82(5):e203-4. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.07.021

Peraza-Nieves, MD, Sanvatore Luceri, V. Liarakos, I Dapena, L.Baydoun, G. Melles. Standardized no-touch DMEK for beginners. A reproducible approach can minimize the intimidation factor. CRST Europe. 2015. Oct.

J. Peraza-Nieves · S. Luceri · K. van Dijk · R.Y. Yeh · I. Dapena · G.R.J. Melles. Bowman layer transplantation in advance Keratoconus. Images en Ophthalmologie. 2015. Dec.

Tong, C., Gerber-Hollbach, N., Peraza- Nieves, J., Liarakos, V., Baydoun, L., Dapena, I., Melles, G.. "No-touch" DMEK surgical technique. Vision Pan-America, The Pan-American Journal of Ophthalmology, North America, 14, oct. 2015.

Pérez-Bartolomé F, Santos-Bueso E, Ávalos-Franco N, Porta-Etessam J. Unilateral retrobulbar optic neuropathy as the initial manifestation of human immunodeficiency virus infection. Neurología. 2015 Aug 21.

Pérez- Bartolomé F, Sanz- Pozo C, Santos- Bueso E, Porta- Etessam J, García- Feijoo J. Visual Impairment due to venous sinus thrombosis in Neuro- Behçet Disease. Neurología 2015.

Cifuentes-Canorea P, Bañeros-Rojas P, Santos-Bueso E, García-Feijoo J. Retinal hamartoma in tuberous sclerosis. *An Pediatr (Barc)*. 2015.

Santos Bueso E, Porta J, Diaz-Valle D, Benitez del Castillo JM, Gegúndez JA, Vinuesa JM, García-Sánchez J. Idiopathic intracranial hypertension in a patient with Chiari I malformation. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2015; 90 (4): 190-194. (ISSN: 0365-6691). PMID 25443197

4.- Capítulos de Libros 2015

Glaucoma. Oftalmología memorix. ISBN: 978-84-7714-408-3. Coordinador Julian Garcia Feijoo.

Garcia-Feijoo, Martinez-de-la-Casa, Morales-Fernandez, Saenz Frances, Santos-Bueso, Garcia-Saenz, Mendez-Hernandez, New technologies for measuring intraocular pressure. In Giacinto Bagetta, Carlo Nucci, editors: *New Trends in Basic and Clinical Research of Glaucoma: A Neurodegenerative Disease of the Visual System Part B, Vol 221, PBR, UK: Elsevier, 2015, ISBN: 978-0-12-804608-1.*

Fernández-Vigo Escribano JI, Gegúndez Fernández JA, Díaz-Valle D. Capítulo: Catarata uveítica. Ponencia oficial de la Sociedad Española de cirugía implanto-refractiva (SECOIR), 2015.

Ignacio Flores-Moreno, Luis Arias-Barquet. Co-autor guía de la SERV 2015: Coriorretinopatía central serosa. Capítulo: Concepto.

Ignacio Flores-Moreno, Luis Arias-Barquet. Co-autor guía de la SERV 2015: Toxicidad retiniana. Capítulo: Fototoxicidad retiniana.

Luis Arias-Barquet, Ignacio Flores-Moreno, José María Ruiz-Moreno. Autor colaborador de la ponencia solicitada por la Sociedad Española de Oftalmología 2015 “Patología retiniana en la alta miopía”. Capítulo: “Neovascularización coroidea: Tratamiento”

José María Ruiz-Moreno, Luis Arias-Barquet, Ignacio Flores-Moreno. Autor colaborador de la ponencia solicitada por la Sociedad Española de Oftalmología 2015 “Patología retiniana en la alta miopía”. Capítulo: “Definición de alta miopía y de miopía patológica” .

-Patología retiniana en alta miopía: Cap 2.3: Angiografía con Verde Indocianina. J Donate J Ruiz, C Donate. Ponencia oficial del 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Sevilla Septiembre 2015. ISBN 978-84-89085-57-2.

-Patología retiniana en alta miopía: Cap 19.2: Neovascularización Coroidea miópica tratada con Terapia fotodinámica. J Donate. Ponencia oficial del 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Sevilla Septiembre 2015. ISBN 978-84-89085-57-2.

Muñoz AM, Benítez del Castillo JM. Importancia de la medida de la lágrima y superficie en la calidad visual. En: *Óptica para el cirujano faco-refractivo*. Mesa R, Tañá P. Elsevier, Barcelona, 2015. pp 133-135. ISBN: 978-84-9022-956-9.

5.- Tesis Doctorales 2015

- **Presentadas:**

Análisis de las vías de drenaje de la macrotabectomía mediante biomicroscopía ultrasónica. Directores: Julian Garcia Feijoo, David Díaz Valle, Julián García Sánchez
Doctorando: Ricardo Cuiña Sardiña. Fecha de lectura: Diciembre de 2015.

- **Matriculadas:**

- Lara Borrego Sanz.
 Estudio del grosor corneal en diferentes zonas corneales en pacientes sanos y con glaucoma primario de ángulo abierto: efecto sobre la tonometría de aplanación de goldman, tonometría de contorno dinámico y tonometría de rebote.
 Directores: Julián García Feijoó, Luis Jañez, José María Martínez de la Casa.
- Laura Valcarce Rial.
 Estudio de la calidad visual e influencia de la lente intraocular AT LISA TRI 839 en los sistemas de medición: tomografía confocal, tomografía de coherencia óptica, polarimetría láser y sistema de análisis de la calidad óptica (OQAS).
 Directores: José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoó.
- Ignacio Rodríguez Uña.
 Rentabilidad Diagnóstica del Análisis Colorimétrico Papilar y Correlación con Tomografía de Coherencia Óptica de Dominio Espectral y Tomografía Láser Confocal en Glaucoma e Hipertensión Ocular.
 Directores: Julián García Feijoó, Carmen Dora Méndez Hernández.
- Clara Berrozpe Villabona.
 Capacidad diagnóstica de las diferentes herramientas de diagnóstico estructural en el glaucoma.
 Directores: Julián García Feijoó, José María Martínez de la Casa.
- Javier García Bella.
 Análisis de la calidad visual y pruebas estructurales para el estudio de glaucoma tras implante de lentes intraoculares multifocales.
 Directores: José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoó.
- Paula Bañeros Rojas.
 Estudio comparativo de la presión intraocular y la biomecánica corneal con tonómetro de no contacto Corvis ST.
 Directores: Julián García Feijoó, José María Martínez de la Casa, Luis Jañez, Federico Sáenz- Francés.
- Pilar Cifuentes Canorea.
 Análisis de la segmentación macular con tomografía de dominio fourier.
 Directores: Federico-Sáenz Francés, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoó.
- Almudena Asorey García.
 Correlación estructura-función entre sensibilidad retiniana medida con Heidelberg Edge Perimeter (HEP) y tomografía de coherencia óptica de dominio espectral (OCT-SD) en ojos sanos, hipertensos oculares y glaucomatosos.
 Directores: Carmen Dora Méndez Hernández, Julián García Feijoó.
- Lucía Perucho González.
 Análisis estructural en glaucoma infantil.
 Directores: Julián García Feijoó, José María Martínez de la Casa
- Jorge Ruiz Medrano.
 Estudio de la coroides de la población sana con swept source oct.
 Directores: José María Ruiz Moreno, Julián García Feijoó.
- María Nieves Moreno.
 Base de datos normativa del grosor de las capa de células ganglionares de la retina medida con OCT Spectralis.
 Directores: José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoó.

- Marina Sastre Ibáñez.
Eficacia de la matriz de colágeno Ologen en la cirugía de glaucoma con implante de válvula de Ahmed.
Directores: José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoó.
- Francisco Pérez Bartolomé.
Evaluación de la superficie ocular en pacientes con tratamiento hipotensor tópico.
Directores: Jose María Martínez de la Casa, Pedro Arriola Villalobos, Julián García Feijoó.

6- Proyectos Públicos

Valoración de características clínicas, hallazgos de OCT y biomarcadores como factores pronósticos de agudeza visual en pacientes con edema macular secundario a uveítis.
Investigador principal: David Díaz Valle

Eficacia de la matriz de colágeno OLOGEN en la cirugía de glaucoma. EXP: 140193 14/282 (2015-2017) para desarrollar el proyecto de investigación:
Investigador principal. JM Martínez de la Casa

Nanosistemas gelificantes para el tratamiento del síndrome de ojo seco. Proyecto Coordinado. FIS PI13/00516.

Investigador principal: Irene Teresa Molina Martínez (Coordinadora).

Financiación: Proyecto de investigación en Salud. Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto de Salud Carlos III. Importe: 81.070 euros.

“EDEN” European Dry Eye Network. H2020-MSCA-ITN-2014.

Investigador principal: Rocío Herrero Vanrell.

Financiación: European Commission Network. Marie Skodowska - Curie Actions. Innovative Training Networks (ITN). Importe: 495.746 euros (grupo UCM).

Sistemas mixtos Nano- y Microparticulares biodegradables para el tratamiento de patologías degenerativas del nervio óptico y de la retina.

Investigador principal: Rocío Herrero Vanrell.

Financiación: Proyecto de investigación Retos. Ministerio de Economía y Competitividad

Importe: 160.263,27 €

Financiación del Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación de la UCM-Comunidad de Madrid- Banco Santander Central Hispano.

Duración: 2 años (2013-2015). Renovaciones bianuales desde entonces. Concedida al grupo: Diseño y evaluación de productos y materiales oftálmicos.

Importe concedido: 21.560 €.

Investigador principal : Rocío Herrero Vanrell

Beca RTIC-C (Red temática de Investigación cooperativa. Instituto de Salud Carlos III).

Número de proyecto: RD07/062 (2007-20011) para desarrollar el proyecto de investigación: Patología ocular del envejecimiento. Calidad visual y calidad de vida. Renovación de la Red en 2012-2017: RETICS Red de Enfermedades Oculares OFTARED RD12/0034.

Red cooperativa.

Investigador principal de nodo (G09-Madrid). Julian Garcia Feijoo

Proyecto FIS PI13/00704 “Nanosistemas gelificantes para el tratamiento del síndrome de ojo seco. Coordinado”. 2014-2017. Investigador principal: Dr. J.M. Benítez del Castillo. Financiación: 31.460 euros.

European Commission Network.MARIE Skłodowska-CURIE ACTIONS. Innovative Training Networks (ITN) Call: H2020-MSCA-ITN-2014. “EDEN” European Dry Eye Network. Grupo UCM. Lorente A. Financiación: 495.746 (para UCM)

Proyecto RETOS: Desarrollo y validación clínica de la proteína TRPM8 como nueva diana terapéutica para el tratamiento del síndrome de ojo seco mediante un ensayo clínico de prueba de concepto en pacientes con AVX-012 (AVX-DRYEYE) RTC-2015-4066-1. Investigador principal: Dr. J.M. Benítez del Castillo. Financiación para Fundación Investigación Biomédica Hospital Clínico San Carlos de Madrid: 122.706,8 euros.

7- Proyectos Privados:

C.P. BIFLEX-15 - C.I. 15/347-E. Título: "Estudio de la función visual en pacientes con lente intraocular multifocal BIFLEX® M677MY". Protocolo: Junio 2015.

HARRIER. Ensayo en fase III evalúa la eficacia y la seguridad de RTH258 6mg administrado a través de inyecciones intravítreas en pacientes con neovascularización coroidea secundaria a DMAE en comparación con la administración de aflibercept (EYLEA®).

Investigadores: Alicia Valverde, Jorge Ruíz Medrano, Lucía Perucho, Soledad Aguilar, Mauro Dupré.

MACBETH. Estudio en fase IV para evaluar la eficacia de aflibercept en pacientes con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) neovascular, sin respuesta óptima a repetidas inyecciones mensuales intravítreas de anti VEGF-A. Investigadores: Francisco Pérez Bartolomé.

IN-EyE. Ensayo clínico en pacientes naive con neovascularización coroidea secundaria a la DMAE. Investigadores: Torres Imaz, Jorge Ruiz Medrano, Gema de Felipe.

A phase II observed masked active controlled study of SYL040012 for the treatment of elevated IOP in patients with open angle glaucoma or ocular hypertension. (SYLTAG).
Promotor: Sylentis 2014-2015.

Eficacia hipotensora, tolerabilidad e impacto sobre la superficie ocular de Bimatoprost Ud y Tafluprost Ud en pacientes con glaucoma e hipertension ocular. HCSC-BIMATOPROSTUD-13.

Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico San Carlos.
Esponsor: ALLERGAN. 2014-2016.

*“Estudio de correlación entre la sensibilidad retiniana medida mediante Campimetrías y datos estructurales de la CFNR o capa de células ganglionares en pacientes diagnosticados de glaucoma congénito”*Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico San Carlos. 2013-2015.

*“Análisis de la concentración de Hemoglobina en la papila óptica de pacientes con glaucoma congénito. Comparación con pacientes con Glaucoma Primario de Ángulo Abierto (GPAA) y controles sanos”*Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico San

Carlos. 2013-2015.

Estudio de vigilancia a largo plazo de latanoprost para controlar los cambios de hiperpigmentación ocular en poblaciones pediátricas.

Promotor: Pfizer S.L.U. 2014-2020.

Estudio de seguridad a largo plazo del Xalatan en población pediátrica: estudio de cohortes, prospectivo, no intervencionista y longitudinal para evaluar la seguridad a largo plazo del tratamiento con Xalatan en poblaciones pediátricas.

Promotor: Pfizer S.L.U., 2014-2020.

“Estudio de correlación morfofuncional entre tomografía de coherencia óptica de dominio espectral de la capa de fibras nerviosas, concentración de hemoglobina papilar y perimetría HEP en hipertensión ocular y glaucoma” Promotor: Unidad de Glaucoma. Hospital Clínico San Carlos. 2014-2016.

HYDRUS Registry Project. A multicenter registry study to capture data with respect to Hydrus clinical experience.

Promotor: Ivantis 2012-2016.

8- Premios 2015

Lucía Perucho: Concedida la Beca de Investigación 2014-2015 para Jóvenes Investigadores por la Junta Directiva de la Sociedad Española de Glaucoma (SEG) por un periodo de tres meses en el Moorfield Eye Hospital de Londres. Madrid, Septiembre.

Lucía Perucho: Premio a la Mejor Comunicación en panel de la Sociedad Española de Estrabología, celebrado en Alicante los días 17 y 18 de Abril por el póster titulado: Nueva técnica de transposición de los rectos verticales para la parálisis del VI nervio para pacientes con riesgo de isquemia del segmento anterior.

Francisco Pérez Bartolomé. Premio BIOLON para Residentes de Oftalmología del Hospital Clínico San Carlos. Segundo puesto, por la publicación: Drusen simulating optic neuropathy. Pérez-Bartolomé F, Cifuentes-Canorea P, Santos-Bueso E, García-Feijó J. Neurología. 2014 Apr 13.

Francisco Pérez Bartolomé. Premio al Mejor Caso Clínico en el Curso de Actualización de Oftalmología: Las 12 Charlas del 12. 19 Noviembre 2015, Madrid, por el caso: OCT Hyperreflective foci in tuberculous choroiditis.

Francisco Pérez Bartolomé. Premio a la Mejor Comunicación de Investigación de la Sociedad Madrileña de Oftalmología, 11 de Diciembre 2015, Madrid, por el póster titulado: Evaluación de los síntomas de la superficie ocular en pacientes con tratamiento hipotensor tópico. Francisco Pérez Bartolomé, Jose María Martínez de la Casa, Pedro Arriola Villalobos, Julián García Feijó.

Premio INCIVI a la mejor comunicación en panel de la Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Diciembre, 2015. De Pablo Gómez de Liaño L, Fernández-Vigo JI, Ventura-Abreu N, Gómez de Liaño R. *Distancia de la inserción de los músculos rectos horizontales al limbo usando tomografía de coherencia óptica de dominio espectral. Correlación con edad, sexo y longitud axial.*

Segundo premio a la mejor comunicación en panel de cirugía refractiva en el congreso europeo

de cirugía refractiva ESCRS 2015, Barcelona (España), al trabajo titulado “Computational study of aqueous humor dynamics in two different models of posterior chamber phakic lenses” de los doctores Macarro Merino A, Fernandez Francos J, Fernandez-Vigo Escribano JI, Fernandez-Vigo Escribano C, Almorin Fernandez-Vigo I.

Primer premio del Instituto de Investigaciones Ramón Castroviejo, UCM, a la mejor publicación científica del curso 2014-2015: Fernández-Vigo JI, García-Feijó J, Martínez-de-la-Casa JM, García Bella J, Fernández-Vigo JA. *Morphometry of the trabecular meshwork in vivo in a healthy population using Fourier domain optical coherence tomography*. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2015;19;56(3):1782-8.

Tercer premio a la mejor comunicación oral: Fernández-Vigo Escribano J, Arcos-Villegas G, Ventura-Abreu N. “*Determinantes de la profundidad de la cámara anterior*” en las Jornadas Nacionales de Residentes de Oftalmología. Madrid, Junio 2015.

“Premio de investigación de la gerencia de atención integrada 2015. XX edición” Ignacio Flores-Moreno. Premio al mejor trabajo de investigación para personal en formación. Universidad de Castilla-La Mancha. 24/02/2015.