

6.34. Oftalmología

Personal

Jefe de Servicio:

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote

Jefes Asociados:

Nicolás Alejandro Alba

Blanca García Sandoval

José Manuel Serrano de la Iglesia

Carmen Rodríguez Bermejo

Miguel Ángel Alonso Peralta

Jacobo Herrera Pereiro (HIE)

Jefe adjunto:

Ignacio Tapias Elías

Adjuntos:

Javier San Román Llorens

Alicia Garde González

Inés Hernanz Rodríguez

Mercedes García Torre

Raquel Castro Flórez

Nelida Muñoz Sanz

Belén Jiménez Rolando

Ester Carreño Salas

Gabriel Arcos Villegas

Blanca Sandoval Cortés

Laura Guerrero Altares

Sonia Durán Poveda

Irene Platas Moreno

Ana M^a Angulo Granadilla

Javier Ráez Balbastre

Alberto Escudero Villanueva

Laura Cabrejas Martínez

Paula Talavera González

Isabel Iglesias Lodaes

Marta Pradas González

Paloma Vallés Rodríguez

José A. Martín Ramos

Verónica Martínez Sánchez

Blanca Díaz Vega

Daniel Doble Rivera

José Luis Marcano Fuenmayor

Fernando Urbano

Javier Horcas de Frutos

Ana Isabel Fernández García

Paula Cristina Moreiras Piastrelini

Elena Quiroga Caneiro (HIE)

Ana López Corral (HIE)

Elisa Glez Pastor (HIE)

Susana Ruiz Cabrera (HIE)

Neus Diez Bienvenido (HIE)

Sol de Luxán Lastra (HIE)

Silvia Medina Sanvicente (HIE)

Cristina Molero Langa (HIE)

Residentes:

José M^a Torres Tejuelo

Andrea Lorena Guijarro Alaña

June Artaechevarria Artieda

Ana Álvarez Gómez

Rosita Lucia Wakfie Corieh

Patrizia Daniela Ávila Paz

Claudia Azpitarte Sánchez

Natalia Lorenzana Montero

Nuria Estébanez Corrales

Francisco Javier Vicente Andreu

Marta Fernández Gurría

María Pilar Rodríguez Merchante

Investigador asociado:

Pablo Pérez Merino

Optometristas:

Cristina Albarrán Maíllo (HIE)

Rocío Romero Collado (HIE)

Ana Isabel Fernández De Pablos (HIE)

José Carlos Zamora España (HIE)

Pilar Recio Montealegre

Elena García Barral

Milagros García Ferreira

Beatriz Collado Arangüena

Carmen Ramírez Estébanez

M José Elena Tirado

Yesica Camacho Lozano

Ángeles Román Daza

Julio Prieto Montufo

Olga Gravalos Moreno

Raquel Miranda Carrasco

María Abellanas Lodaes

Carmen Cruz Salas

Carolina Comendador Fernández

Iván Ortiz Estévez

Laura Pajares Liberal

Paula Chamorro Fernández-Montes

Enfermeras:

Ana Lorena Pérez Hernández

Ana Belén Herrera Pinar

Auxiliares:

Silvia Campos Seco

Esmeralda Jiménez Rivas

Rocío Montero Moreno

Labor asistencial

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	132	Primera visita	30.551	Intervenciones ambulantes	5.594
Estancia media	1,84	Sucesiva	110.076	Intervenciones ingresadas	132
Hospital día	10.031	Alta resolución	0	Total	5.726
		Total	140.627		
		Ratio s/p	3,60		
		Proced. Quirúr. En consulta	374		

Actividad no presencial		Urgencia	
Circuitos eficaces	203	Urgencias no ingresadas	13.090
Formularios	6.782	Urgencias ingresadas	45
Vías clínicas	2.389	Total	13.135
e-consulta	82		

Labor docente programada

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. UAM. Asignatura Oftalmología. 5º curso. Ignacio Jiménez-Alfaro Morote. Prof. Titular. Coordinador 5º curso. Blanca García Sandoval. Prof. Asociado. Miguel Ángel Alonso Peralta. Prof. Colaborador. Nicolás Alejandro Alba. Prof. Colaborador. Raquel Castro Flórez. Prof. Colaborador. Ester Carreño Salas. Prof. Colaborador.

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Francisco de Vitoria Asignatura Oftalmología. 4 y 6º curso. Ana López Corral: Profesor tutor clínico de prácticas (96.0 créditos) Jacobo Herrera Pereiro: Profesor tutor clínico de prácticas (96.0 créditos)

Grado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Europea de Madrid. Asignatura Oftalmología. 6º curso. Alberto Escudero Villanueva. Profesor Asociado. Laura Cabrejas Martínez. Profesor Asociado.

Comunicaciones a Congresos y Reuniones Nacionales

- Membrana amniótica estenopeica en defectos corneales persistentes para pacientes con ojo único o baja visión. Estébanez N, San Román J, Guijarro Alaña A, Garde A. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Síndrome de Meretoja: Distrofia corneal reticular asociada a amiloidosis familiar tipo finlandés. A propósito de un caso. J. Artaechevarría, A. Garde, B. García Sandoval, P. Ávila, I. Jiménez Alfaro. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Neurorretinopatía macular aguda. A propósito de un caso. Ventura Abreu N, Azpitarte Sánchez-Muros C, Estébanez Corrales N, Carreño Salas E. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Sífilis ocular: presentación de cinco casos. Estébanez Corrales N, Wakfie R, Muñoz Sanz N, Carreño Salas E. V Congreso Anual de la Sociedad Española de Inflammation Ocular (SEIOC), Barcelona, Junio 2019.
- Sífilis: La importancia de un diagnóstico precoz. Estébanez N, Platas Montero I, Carreño Salas E. Sociedad Oftalmológica de Madrid, Diciembre 2018.
- Hiperplasia angioliñoide orbitaria con eosinofilia. A propósito de un caso. Azpitarte C, Angulo AM, Tapias I, Ráez J, Escudero A, Cornejo JI. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Vogt-Koyanagi-Harada disease-like triggered by Dabrafenib® and Trametinib® therapy for cutaneous metastatic melanoma. Guijarro Alaña A, Wakfie Corieh R, Azpitarte C, Carreño E. V Congreso Anual de la sociedad española de inflamación ocular. Barcelona, 7 de junio de 2019.
- Cirugía de cataratas en el miope y en operados de cirugía refractiva. Pradas González M. 34º Congreso SECOIR. Santiago de Compostela, 22-25 mayo 2019.
- Lente intraocular Artisan en pacientes afáquicos. Prads González M. Asociación de Jóvenes Oftalmólogos Españoles (AJOE). 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Optimización de las constantes de las lentes intraoculares en cirugía de catarata antes de DMEK y en FacoDMEK. Lorenzana N, Velarde G, García B, Alejandro N. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Aplicaciones del láser CO2 en oftalmología. Lorenzana N, Tapias N. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Pérdida significativa de visión tras implante Ex-press con recuperación tardía. Guijarro Alaña A, Ávila Paz P, Durán Poveda S, Platas Moreno I, Rodríguez-Bermejo C, Sandoval Cortés B. XIV Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Madrid, 8 de marzo de 2019.
- Establecer diagnóstico diferencial entre glaucoma primario de ángulo cerrado y cierre angular agudo por Topiramato. Ávila Paz P, Guijarro Alaña A, Rodríguez Bermejo C, Durán Poveda S, Guerrero Altares L, Platas Moreno I, Sandoval Cortes B. XIV Congreso de la sociedad Española de Glaucoma. Madrid, 8 de marzo de 2019.
- Vogt-Koyanagi-Harada like desencadenado por el tratamiento con Dabrafenib y Trametinib para el melanoma cutáneo metastásico. A propósito de un caso. Guijarro Alaña A, Wakfie Corieh R, Azpitarte C, Carreño E. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- NOIA plus. Cabrejas L, Quiroga E. XI Curso de actualización en Neuro- oftalmología. Madrid, 15 de Febrero de 2019.
- Caracterización molecular de 877 casos esporádicos españoles con retinosis pigmentaria. García Sandoval B. II Congreso Interdisciplinar de Genética Humana. Madrid, 3-5 abril 2019.

- Implicación del tipo de mutación en *myo7a* en la clínica y progresión del síndrome de usher: estudio en una cohorte de 62 pacientes. García Sandoval B. II Congreso Interdisciplinar de Genética Humana. Madrid, 3-5 abril 2019.
- Infiltración del nervio óptico derecho en mieloma múltiple. Torres JM, Talavero P. 95º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre de 2019.
- Kahook Dual Blade: comparación de la eficacia y seguridad de la cirugía combinada de cataratas y trabeculectomía ab interno vs cirugía de cataratas. Ventura-Abreu N, Martínez-de-la-Casa JM, Morales-Fernández L, García-Caride S, Colina-Jareño A, García-Feijoo J. Sociedad Española de Glaucoma, Madrid, marzo 2019.
- Kahook Dual Blade: eficacia de la cirugía combinada de cataratas y trabeculectomía ab interno vs cirugía de cataratas. Ventura-Abreu N, Martínez-de-la-Casa JM, Morales-Fernández L, García-Feijoo J. Concurso de Facó-Tweets, IX Premio Fernández Martínez Sanz. Finalista. Congreso FacóElche, Elche, febrero 2019.
- Anquilobléfaron filiforme congénito: no sólo una malformación local. Casillas N, Carrizosa T, Losada R, Lorda I, Tapias I, Angulo A. XXVII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal – VII Congreso de Enfermería Neonatal. Madrid, 2-4 de Octubre de 2019.
- Multimodal imaging in ocular syphilis. Presentation of five new cases. Estébanez N, Wakfie RL, Muñoz N, Carreño E. V Congreso Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC). Barcelona, 6-7 de junio 2019.
- Vogt-Koyanagi-Harada disease like triggered by Dabrafenib® and Trametinib® therapy for cutaneous metastatic melanoma. Guijarro AL, Azpitarte C, Wakfie RL, Muñoz N, Carreño E. V Congreso Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC). Barcelona, 6-7 de junio 2019.
- Panuveítis bilateral por tuberculosis (TB): a propósito de un caso. Wakfie RL, Guijarro AL, Muñoz N, Carreño E. V Congreso Sociedad Española de Inflamación Ocular (SEIOC). Barcelona, 6-7 de junio 2019.
- Panuveítis asociada a necrosis retiniana aguda por virus varicela zóster en adulto inmunocompetente: a propósito de un caso. Wakfie RL, Guijarro AL, Guzmán E, Serrano JM, Muñoz N, Carreño E. 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre del 2019.
- Tratamiento y evolución clínica de las neoplasias epidermoides de la superficie ocular (NESO). Wakfie RL, San Román JJ, Bonet M, Jiménez-Alfaro I. 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 de septiembre del 2019.
- Protocolo de tratamiento y evolución clínica de las neoplasias epidermoides de la superficie ocular (NESO). Wakfie RL, Guijarro AL, Ávila PD, García B, San Román JJ. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.
- Phthiriasis palpebral: confirmación diagnóstica y notificación obligatoria. Guijarro AL, Wakfie RL, Alonso MA, Cabrejas L, Iglesias I. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.
- Paraparesia espástica hereditaria (PEH) compleja de Strumpell-Lorrain asociada a atrofia del nervio óptico bilateral: a propósito de un caso. Wakfie RL, Fernández M, Guijarro AL, Iglesias I, Cabrejas L. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.
- Linfoma conjuntival como manifestación inicial de un linfoma sistémico. Guijarro AL, Wakfie RL, Ávila PD, García B, San Román JJ. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.
- Oclusión vascular retiniana en paciente joven con displasia fibromuscular. Cabrejas L, Artaechevarria J, Torres JM, Muñoz N. 95º Congreso Anual de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid 25-28 septiembre 2019.
- Tapias I. Lesiones con afectación de la vía lagrimal. XVI RENUM. Reunión Nacional de Urgencias en Oftalmología: Monográfico de Oculoplastia. Madrid 18 octubre de 2019.
- Maculopatía media paracentral aguda (PAMM), a propósito de un caso. Álvarez Gómez AM, Rodríguez Merchante MP, Ávila Paz PD, Ventura Abreu N. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre del 2019.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

- Intra-ocular lens power calculation using 3D OCT-based personalized compute reye models. De Castro A, Martínez E, Velasco-Ocaña M, Duran S, Jiménez-Alfaro I. ARVO Annual meeting. Vancouver (Canadá), 28 de abril-2 de mayo de 2019.
- Clinical outcome of 150 cases undergoing DMEK. Ariño M, Alexandre N, García-Sandoval B, Jiménez-Alfaro I. ARVO Annual meeting. Vancouver (Canada), 28 de abril-2 de mayo de 2019.
- Flow cytometry in intraocular samples of human uveitis. Is there a celular signature? Carreño E, Serrano C, Muñoz N, Romero F, Sánchez-Pernaute O, Alexandre N. ARVO Annual meeting. Vancouver (Canada), 28 de abril-2 de mayo de 2019.
- Non-infectious uveitis as a manifestation of the immune reconstitution inflammatory síndrome in patients infected by HIV. Carreño E, Alvear Torres A, Muñoz N, de la Hera Fernández FJ, Recuero Díaz S, Romero F, Sánchez Pernaute O. Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2019, Madrid, Spain 2019.

- Clinical Spectrum of atypical ocular toxoplasma chorioretinitis. Carreño E, Burke T, Amir Z, Hickman Casey T, Lee R, Dick A, Ross A. 2019 European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Pinhole amniotic membrane for peripheral corneal defects in patients with a single eye or low vision. N. Estébanez, J. San Román, A. Garde, B. García Sandoval, I. Jiménez-Alfaro. COPHY EU (The 10 th annual congress in controversies in ophthalmology: Europe) 2019, Dublín, Irlanda.
- Syphilis: The importance of early diagnosis". Nuria Estébanez, Irene Platas Montero, Ester Carreño Salas. 10th Annual Congress on Controversies in Ophthalmology: Europe (COPHY EU), Dublín (Ireland), Abril 2019.
- Sudden vision and hearing loss as presenting symptoms in MELAS syndrome. Guijarro Alaña A, Cabrejas L., Guzmán E., Vallés P., Wakfie R., Gesé I. 14th Meeting of the European Neuro-Ophthalmological Society (EUNOS). Oporto, 17 de junio de 2019.
- Compressive optic neuropathy as the presenting sign of metastatic lung adenocarcinoma. Valles P, Cabrejas L, Guijarro Alaña A, Álvarez A. 14th Meeting of the European Neuro-Ophthalmological Society (EUNOS). Oporto, 17 de junio de 2019.
- Use of Rituximab on the treatment of Vogt-Koyanagi-Harada: a case report. Wakfie Corie R, Guijarro Alaña A, Guzmán Almagro E, Muñoz Sanz N, Carreño E, Serrano de la Iglesia J. Euretina 2019. París, 6 de junio de 2019.
- Ophthalmic and retinal artery occlusion in association with fibromuscular displasia. Cabrejas L, Quiroga E, Vallés P, Gesé I. 14th Meeting of European of Neuro-ophthalmological Society (EUNOS). Oporto 16-19 Junio de 2019.
- Analysis of satellite vibration response using techniques of digital image correlation. Souto-Janeiro A, Fernández-López A, Chimeno-Manguan M, García-Fogeda P, Pérez-Merino P. 8th European Conference for Aeronautics and Space Sciences. Madrid, 2019.
- Pinhole amniotic membrane for peripheral corneal defects in patients with a single eye or low vision. J. San Román, N. Estébanez, A. Garde, B. García Sandoval, I. Platas, I. Jiménez-Alfaro. ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgeons) 2019, París, Francia.
- Crystalline lens gradient index profile in the guinea pig myopia model. Marcos S, De Castro A, Martínez-Enríquez E, Pérez-Merino P, Velasco-Ocana M, Revuelta L, McFadden SA. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). Vancouver, Canada. 2019.
- Gonococcal conjunctivitis: an old new emerging problem. Alejandro N, García-Sandoval B. 10th Eucornea Congress. Paris, 13 de septiembre 2019.
- Peripheral ulcerative keratitis in idiopathic or autoimmune diseases. Estébanez Corrales N, Alvear torres A, Touriño García R, Sánchez Pernaute O, Alejandro Alba N. 37th Congress of the ESCRS. Paris, 16 de septiembre 2019.
- Comparison of clinical and biomechanical changes in different uncommon accelerated cross-linking protocols in keratoconus: 12 months follow-up. Artaechevarria J, Jiménez-Alfaro I, Alejandro N. 37th Congress of the ESCRS. Paris, 16 de septiembre 2019.
- 120º intracorneal ring segments (ICRS) in keratoconus: refractive aberrometric and geometric results. Alejandro N, Pérez-Merino P, Velarde G, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. 37th Congress of the ESCRS. Paris, 16 de septiembre 2019.
- 210º intracorneal ring segments (ICRS) in keratoconus: refractive aberrometric and geometric results: a comparison between 5- and 6-mm optical zones. Alejandro N, Pérez-Merino P, Velarde G, Jiménez-Alfaro I, Marcos S. 37th Congress of the ESCRS. Paris, 16 de septiembre 2019.
- Granulomatous hypophysitis due to granulomatosis with polyangiitis (Wegener's) in a patient with history of pituitary microadenoma. Álvarez AM, Vallés P, Cabrejas L, Iglesias I. 14th meeting of European Neuro-Ophthalmological Society (EUNOS). Oporto, Portugal, 16-19 de junio de 2019.

Libros y Capítulos de libros

• Capítulos Libros:

- Pérez-Merino P, Bekesi N, Fernández-López A. Intraocular Pressure and Three-Dimensional Corneal Biomechanics. Libro: Air-Puff Tonometers: Challenges and Insights (Autor: Robert Koprowski). Institute of Physics (IOP) Publishing Ltd 2019. ISBN: 978-0-7503-2018-4.
- Nova Fernández-Yáñez L, Blanco Domínguez I, Pradas González M. Manejo del defecto refractivo residual tras implantación de lentes tóricas. En Lorente R, Mariñas L. Iniciación con lentes intraoculares tóricas. Santiago de Compostela, SECOIR Formación 2019. ISBN: 978-84-09-11071-1.
- Pradas González M. Lentes disponibles en el mercado. En Lorente R, Mariñas L. Iniciación con lentes intraoculares tóricas. Santiago de Compostela, SECOIR Formación 2019. ISBN: 978-84-09-11071-1.

Publicaciones en Revistas Nacionales

- Salazar-Quiñones, Arcos-Villegas G, Valverde-Megías A, Valverde-Megías A, Flores-Moreno I, Méndez-Fernández R, Díaz-Valle D. Vitreous haemorrhage a rare manifestation of retinal astrocytic hamartoma: a paediatric case report. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019 Sept 94(9):449-452. doi:10.1016.

- García Torre M, Castro Flórez R. Retinopatía anular externa aguda asociada al virus de la inmunodeficiencia humana. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019; 94(5): 232-236.
- Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Morales Paciencia A, Fernández García A, Argaya Amigo J. Lesiones oftálmicas en La Ilíada de Homero. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019; 94(12): e89-e90.
- Escudero Villanueva A, Morales Paciencia A, Ráez Balbastre J, Fernández García A, Argaya Amigo J. Los milagrosos tratamientos oftalmológicos de la medicina asclepiada. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019; 94(10): e76-e77.
- Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Tapias Elías I, Angulo Granadilla AM. El tratamiento orbitario en las momias del Antiguo Egipto. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019; 94(5): e36-e37.
- Estébanez-Corrales N, Azpitarte C, Serrano de la Iglesia JM, Arcos-Villegas G. Síndrome Paquicoide. Revista española de patología macular. 2019 Dic Volumen 10 N°4.
- Lorenzana-Blanco N, Artaechevarría-Artieda J, Arcos-Villegas G, Jiménez-Rolando B. Distrofias maculares en patrón del epitelio pigmentario de la retina. Revista Española de Patología Macular. 2019 Dic; 10(4):1412-1420.
- Estébanez-Corrales N, Azpitarte-Sánchez-Muros C, Lorenzana-Blanco N, Muñoz-Sanz N, Serrano-de-la-Iglesia JM. Nevus coroideo con líquido subretiniano en reguero. Revista Española de Patología Macular. 2019 Dic; 10(4):1436.
- Azpitarte-Sánchez-Muros C, Lorenzana-Blanco N, Estébanez-Corrales N, Muñoz-Sanz N. Hemorragias retinianas por valsalva. Revista Española de Patología Macular. 2019 Dic; 10(4):1436.
- Lorenzana-Blanco N, Estébanez-Corrales N, Azpitarte-Sánchez-Muros C, Serrano-de-la-Iglesia JM. Hemangiomas retinianos. Revista Española de Patología Macular. 2019 Dic; 10(4):1437.
- Guijarro-Alaña A, Wakfie-Corieh RL, Muñoz-Sanz N, Carreño E. Síndrome de puntos blancos evanescentes. Revista española de patología macular. 2019; 10 (4): 1424-1426.
- Fernández Gurría M, Wakfie Corieh R, Jiménez Rolando B. Maculopatía en torpedo. Revista Española de Patología Macular. 2019; 10 (4): e 42.
- Fernández Gurría M, Rodríguez Merchante MP, Vicente Andreu FJ. Artículos destacados de revistas internacionales. Revista Española de Patología Macular. 2019;10(4): e36-e38.
- Ventura-Abreu N, Martín-Juan A. Enfermedad de Coats: luces y sombras en el siglo XXI. Revista Española de Patología Macular. 2019; 10 (1): 1316-1320.
- Artaechevarría Artieda J, Avila Paz P, García Torre M, Castro Florez R. Vitreolisis enzimática mediante Ocriplasmina intravítrea en la tracción vitreomacular. Revista Española de Patología Macular. 2019; 10(4):1427-1431.
- Rodríguez Merchante MP, Vicente Andreu FJ, Jiménez Rolando B. Retinopatía cristalina. Revista Española de Patología Macular. 2019; Volumen X (N°4), 39.
- Fernández-Gurría M, Rodríguez-Merchante MP, Vicente-Andreu FJ, Arcos-Villegas G. Association of exercise and swimming goggles with modulation of cerebro-ocular hemodynamics and pressures in a model of spaceflight-associated neuro-ocular syndrome. Revista Española de Patología Macular. 2019; Volumen X (N°4), 37.
- Fernández-Gurría M, Rodríguez-Merchante MP, Vicente-Andreu FJ, Arcos-Villegas G. Association of retinal vein occlusion with cardiovascular events and mortality. Revista Española de Patología Macular. 2019; Volumen X (N°4), 38.
- Torres Tajuelo JM, Álvarez Gómez AM, Jiménez Rolando B, Carreño Salas E. Distrofia de conos-bastones en el contexto de ataxia espinocerebelosa tipo 7. Revista Española de Patología Macular, Diciembre 2019; 10 (4): 24-26.
- Torres Tajuelo JM, Azpitarte Sánchez-Muros C. Pseudoxantoma elástico. Revista Española de Patología Macular, Diciembre 2019; 10 (4): 41.

Publicaciones en Revistas Internacionales

- Martínez de Carneros A, Martínez de Carneros A, Martínez de Carneros P, Jiménez-Alfaro I. Comparison of visual quality and subjective outcomes among three trifocal intraocular lens and one bifocal intraocular lens. J Cataract Refract Surg 2019; 45: 587-594.
- Garcerant D, Jiménez-Alfaro I, Alejandro N. Diagnostic Sensitivity of Different Reference Bodies When Using Scheimpflug Tomography in a Myopic Population with Keratoconus. J Ophthalmol. 2019; 18; 2593404.
- García Onrubia L, Pacheco-Callirgos GE, Portero-Benito A, García-Álvarez C, Carreño Salas E, Muñoz-Moreno MF, García-Lagarto E, Saornil-Álvarez MA. Spectrum of conjunctival tumours in a Spanish series: A review of 462 cases. Eur J Ophthalmol. 2019 Aug 22;1120672119870736. doi: 10.1177/1120672119870736. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31436111.
- Agrawal R, Agarwal A, Jabs DA, Kee A, Testi I, Mahajan S, McCluskey PJ, Gupta A, Palestine A, Denniston A, Banker A, Invernizzi A, Fonollosa A, Sharma A, Kumar A, Curi A, Okada A, Schlaen A, Heiligenhaus A, Kumar A, Gurbaxani A, Bodaghi B, Islam Shah B, Lowder C, Tappeiner C, Muccioli C, Vasconcelos-Santos DV, Goldstein D, Behra D, Das D, Makhoul D, Baglivo E, Denisova E, Miserocchi E, Carreno E, Asyari F, Pichi F, Sen HN, Uy H, Nascimento H, Tugal-Tutkun I, Arevalo JF, Davis J, Thorne J, Hisae Yamamoto J, Smith J,

- Garweg JG, Biswas J, Babu K, Aggarwal K, Cimino L, Kuffova L, Agarwal M, Zierhut M, Agarwal M, De Smet M, Tognon MS, Errera MH, Munk M, Westcott M, Soheilian M, Accorinti M, Khairallah M, Nguyen M, Kon OM, Mahendradas P, Yang P, Neri P, Ozdal P, Amer R, Lee R, Distia Nora R, Chhabra R, Belfort R, Mehta S, Shoughy S, Luthra S, Mohamed SO, Chee SP, Basu S, Teoh S, Ganesh S, Barisani-Asenbauer T, Guex-Crosier Y, Ozyazgan Y, Akova Y, Habot-Wilner Z, Kempen J, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V; Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS) Group. Standardization of Nomenclature for Ocular Tuberculosis - Results of Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS) Workshop. *Ocul Immunol Inflamm.* 2019 Dec 10:1-11. doi:10.1080/09273948.2019.1653933. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31821096.
- Testi I, Agrawal R, Mahajan S, Agarwal A, Gunasekaran DV, Raje D, Aggarwal K, Murthy SI, Westcott M, Chee SP, McCluskey P, Ho SL, Teoh S, Cimino L, Biswas J, Narain S, Agarwal M, Mahendradas P, Khairallah M, Jones N, Tugal-Tutkun I, Babu K, Basu S, Carreño E, Lee R, Al-Dhibi H, Bodaghi B, Invernizzi A, Goldstein DA, Herbort CP, Barisani-Asenbauer T, González-López JJ, Androudi S, Bansal R, Moharana B, Esposti SD, Tasiopoulou A, Nadarajah S, Agarwal M, Abraham S, Vala R, Singh R, Sharma A, Sharma K, Zierhut M, Rousselot A, Grant R, Kon OM, Cunningham ET, Kempen J, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V. Tubercular Uveitis: Nuggets from Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS)-1. *Ocul Immunol Inflamm.* 2019 Nov 25:1-9. doi: 10.1080/09273948.2019.1646774. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31763952.
 - Amaro D, Carreño E, Steeples LR, Oliveira-Ramos F, Marques-Neves C, Leal I. Tubulointerstitial nephritis and uveitis (TINU) syndrome: a review. *Br J Ophthalmol.* 2019 Nov 12. pii: bjophthalmol-2019-314926. doi:10.1136/bjophthalmol-2019-314926. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 31719109.
 - Estébanez N, Gómez-Acebo I, Palazuelos C, Llorca J, Diersen-Sotos T. Vitamin D exposure and Risk of Breast Cancer: a meta-analysis. *Sci Rep.* 2018 Jun 13;8(1):9039.
 - Estébanez A, Estébanez N, Martín JM, Montesinos E. Apremilast in refractory alopecia areata. *Int J Trichol* 2019; 11:213-5.
 - Del Pozo-Valero M, Martín-Mérida I, Jiménez-Rolando B, Arteche A, Ávila-Fernández A, Blanco-Kelly F, Riveiro-Álvarez R, Van Cauwenbergh C, De Baere E, Rivolta C, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C. Expanded Phenotypic Spectrum of Retinopathies Associated with Autosomal Recessive and Dominant Mutations in PROM1. *Am J Ophthalmol.* 2019 Nov; 207:204-214. 2019 May 24.
 - Felden J, Baumann B, Ali M, Audo I, Ayuso C, Bocquet B, Casteels I, Garcia-Sandoval B, Jacobson SG, Jurkles B, Kellner U, Kessel L, Lorenz B, McKibbin M, Meunier I, de Ravel T, Rosenberg T, Rütther K, Vadala M, Wissinger B, Stingl K, Kohl S. Mutation spectrum and clinical investigation of achromatopsia patients with mutations in the GNAT2 gene. *Hum Mutat.* 2019 Aug;40(8):1145-1155. 2019 May 6.
 - Martín-Mérida I, Avila-Fernández A, Del Pozo-Valero M, Blanco-Kelly F, Zurita O, Pérez-Carro R, Aguilera-García D, Riveiro-Álvarez R, Arteche A, Trujillo-Tiebas MJ, Tahsin-Swafiri S, Rodríguez-Pinilla E, Lorda-Sánchez I, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C. Genomic Landscape of Sporadic Retinitis Pigmentosa: Findings from 877 Spanish Cases. *Ophthalmology.* 2019 Aug;126(8):1181-1188. 2019 Mar 20.
 - de Castro A, Martínez-Enríquez E, Pérez-Merino P, Velasco-Ocana M, Revuelta L, McFadden A, Marcos S. Crystalline Lens Gradient Refractive Index Distribution in the Guinea Pig. *Ophthalmic and Physiological Optics* 2019, OPO-OA-2783.
 - Muralidharan G, Martínez-Enríquez E, Birkenfeld J, Velasco-Ocana M, Pérez-Merino P, Marcos S. Morphological changes of human crystalline lens in myopia. *Biomed Opt Express* 2019;10(12):6084-6095.
 - Rubio M, Hernández CS, Seco E, Pérez-Merino P, Casares I, Dave SR, D. Lim, N.J. Durr, E. Lage. Validation of an affordable handheld wavefront autorefractor. *Optom Vis Sci* 2019; 96(10):726-732.
 - Ventura-Abreu N, Fernández-Aceñero MJ, Narváez-Palazón C, Romo-López A. Brimonidine-induced unilateral ocular lichen planus: a case report. *Arq Bras Oftalmol.* 2019 May-Jun;82(3):236-238.
- Ponencias, mesas redondas, seminarios y cursos impartidos**
- García Sandoval B. Atención Sanitaria en el Tercer Mundo: Claves de una labor humanitaria. I Jornada de Ética Médica. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 26 Marzo 2019.
 - García Sandoval B. Formar personas para transformar vidas. III Jornada Recover. Universidad Pontificia de Comillas. Madrid, 23 mayo 2019.
 - García Sandoval B. Oftalmología en el tercer mundo: Estrategias de prevención de la ceguera en el tercer mundo. Las 12 Charlas del 12. Actualización en Oftalmología. Madrid, 7 nov 2019.
 - Alejandro N. Mesa redonda queratoplastias anteriores. Avances en el tratamiento Médico y Quirúrgico de la Córnea y la Superficie Ocular. Oviedo, 10 de mayo de 2019.
 - Alejandro N. Cirugía de catarata e insuficiencia límica. Curso de cirugía de catarata y patología corneal. 34 congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva. Santiago de Compostela, 23 de mayo 2019.

- Alejandro N. Los tejidos: los grandes olvidados. I taller teórico-práctico de donación y trasplante de la Fundación Jiménez-Díaz. Martes 5 de noviembre 2019.
- Alejandro N. Cálculo de la potencia de la lente intraocular en DMEK. 34 congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva. Santiago de Compostela, 24 de mayo 2019.
- Alejandro N. Grading cataracts, dysfunctional lens syndrome concept. Basic cataract and refractive surgery, 10th module. Università della Svizzera italiana / ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology). Lugano (Suiza), 12 de noviembre 2019.
- Alejandro N. Capsulorhexis: concepts and tricks. Basic cataract and refractive surgery, 10th module. Università della Svizzera italiana / ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology). Lugano (Suiza), 12 de noviembre 2019.
- Alejandro N. Capsulorhexis: concepts and tricks. Basic cataract and refractive surgery, 10th module. Università della Svizzera italiana / ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology). Lugano (Suiza), 12 de noviembre 2019.
- Alejandro N. Wetlab/Video Session (Theory)/Dry-Lab Rotation: Phacoemulsification special manoeuvres, Artisan-Artiflex implantation technique, Clinical report: challenging cases and complications in cataract and intraocular refractive surgery. Basic cataract and refractive surgery, 10th module. Università della Svizzera italiana / ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology). Lugano (Suiza), 12 de noviembre 2019.
- Alejandro N. Superficie Ocular: implicaciones en la calidad visual postquirúrgica del paciente. Curso sobre preoperatorio en Cirugía de catarata. Madrid, 15 de noviembre 2019.
- Alejandro N. Innovación en oftalmología encaminada al diagnóstico y tratamiento. III Jornada de Investigación Sanitaria de la Comunidad de Madrid. Madrid, 28 de noviembre 2019.
- Alejandro N. Cirugía corneal en el queratocono: Cross-Linking y segmentos intracorneales. Cuándo indicarlos y consideraciones prácticas. Reunión anual de la Sociedad oftalmológica de Madrid. Madrid, 13 de diciembre de 2019.
- Carreño E. Sociedad Española de Inflamación Ocular. Moderadora Casos Clínicos. Barcelona 2019.
- Carreño E. Sociedad Portuguesa de Uveítis. Long lasting intraocular steroids. Guimaraes, Portugal 2019.
- Carreño E. Sociedad Española de Oftalmología. Curso uveítis. Madrid 2019.
- Carreño E. SOE 2019. Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS): What have we learn from the data so far. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. SOE 2019. The Royal Rumble in Uveitis. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. Herpetic retinitis... who is the guilty one? European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. How to properly assess a patient for biologic therapy. European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. Beyond anti-TNF-therapy. New perspectives and preliminary clinical experience. European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. Beware the cat! Toxoplasma & co. European Association for Vision Research Conference. Niza, Francia 2019.
- Carreño E. Therapy for necrotizing retinitis. IOIS (International Ocular Inflammatory Society). Kaohsiung, Taiwan 2019.
- Carreño E. Serpiginous and serpiginous-like choroiditis: an OCT-A based approach- 7th International OCT Angiography and "En face" OCT congress. Roma, Italia 2019.
- Carreño E, Pérez-Merino P. Objective measurement of anterior chamber cell counting using deep learning. UCLA Workshop. Los Angeles, USA. 2019.
- Pradas González M. Curso de miopía. 34 Congreso SECOIR. Santiago de Compostela, 22-25 mayo 2019.
- Pradas González M. Debate cara a cara en córnea y cristalino. 7ª Reunión AJOE, durante 95 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid, 25-28 septiembre 2019.
- López Corral A. Caso clínico: Ozurdex en paciente Naïve. Reunión Club de la Mácula. Madrid, 18 de Octubre de 2019.
- Perez-Merino P. Simulated optical performance in irregular and post-LASIK corneas. IOL Power Club, 15th Scientific Session Agenda. Napa, USA. 2019.
- Perez-Merino P. ELP Prediction based on OCT lens analysis. IOL Power Club, 15th Scientific Session Agenda. Napa, USA. 2019.
- Pérez-Merino P. Cálculo de lente intraocular en queratocono, ¿es la emetropía el mejor objetivo?. 34 Congreso SECOIR "Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva". Santiago, Spain. 2019.
- Pérez-Merino P. Cálculo personalizado de lentes intraoculares tóricas: aplicación en córneas irregulares. Instituto Oftalmológico Fernández Vega. Oviedo, Spain. 2019.

- Tapias I, Angulo A. Master Class Láser CO2 Oftalmoestética. Madrid, 6 abril de 2019.
- Tapias I. Blefaroplastia asistida por láser de CO2. Master Class Láser CO2 Oftalmoestética. Madrid, 6 abril de 2019.
- Tapias I. II Curso de Cirugía Oculoplástica Hospital 12 de Octubre. Cirugía en directo.. Madrid, 18 octubre de 2019.
- Pradas González M. Primer año de adjunto. III Curso de Actualización para MIR y PostMIR. SECOIR Formación. Toledo, 11 y 12 enero 2019.
- Cabrejas L, Artaechevarría J, Quiroga E, Talavero P. ¿Por qué no veo? Club Ibérico de Neuroftalmología. Madrid, 18-19 de Mayo de 2019.
- Cabrejas L. NOIA plus XI Curso de Actualización en Neuro-Oftalmología. Madrid 15 y 16 de febrero del 2019.
- Cabrejas L. Patología sistémica. Curso Continuum de Oftalmología pediátrica. Unidad 4. Sociedad Española Pediatría-
- Jiménez-Rolando Belén. Retinopatías hereditarias. Sesión clínica. Hospital Universitario del Henares. Febrero 2019.
- Estébanez Corrales N. Trasplante de retina. Reunión sesión golf club Español de la Mácula. Abril 2019.

Organización y dirección de cursos y jornadas

- Jiménez-Alfaro I. Director del curso “Preoperatorio en Cirugía Refractiva”. Oculus Iberia – Staar Surgical. Madrid, 15 de noviembre de 2019.
- Alejandro N. Director del Curso Monografico “Hacking CXL 2019”. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 26 de enero de 2019.

Trabajos y Proyectos de Investigación

• Ensayos clínicos

- García-Sandoval B, Jiménez-Rolando B, Carreño E. Investigadores colaboradores. A Phase I/II Open Label, Dose Escalation, Safety Study in Subjects with Usher Syndrome type 1B (USH1B) using dual AAV2/8 hybrid AK-MYO7A Viral Vector to Deliver the Gene for Human MYO7A.
- García-Sandoval B (Investigador Principal), Carreño E (Investigador colaborador). Acucela SeaSTAR study. A Phase 2 Multicenter, Randomized, Double-Masked Study Comparing the Efficacy and Safety of Emixustat Hydrochloride with Placebo for the Treatment of Macular Atrophy Secondary to Stargardt Disease.
- Ester Carreño. Investigador Principal en ensayo Lumina. Sponsor: SANTEN Inc.

• Proyectos financiados en convocatorias públicas de I+D:

- DTS18/00107. Fluid-O: redefiniendo el diagnóstico de glaucoma y ojo seco mediante el análisis de la dinámica ocular. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Instituto de Salud Carlos III). Presupuesto: 88.550€. Investigador Principal: Jiménez-Alfaro I. Investigadores: Pérez-Merino P, Alejandro N, Carreño E, García-Sandoval B, Fernández-López A.
- ICI19/00020. Eficacia, seguridad y coste-efectividad del metotrexato, adalimumab, o su combinación en uveítis no anterior no infecciosa: un estudio multicéntrico, aleatorizado, paralelo de 3 brazos, con control activo, de fase 3, abierto, con evaluador cegado. Proyectos de Investigación Clínica Independiente de la Acción Estratégica en Salud, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (Instituto de Salud Carlos III). Presupuesto: 933.308,27 €. Centro coordinador: FUNDACION INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS Investigador Principal: Luis Rodríguez Rodríguez. Investigador Principal en FJD: Ester Carreño. Investigadores colaboradores en FJD: Nélida Muñoz, Olga Sánchez Pernaute, Sheila Recuero Díaz, Fredeswinda Romero, Pablo Borges.
- FIPSE 3388-18. “Ocular dynamics: tracking the fluid motion of the eye for early diagnosis in glaucoma, keratoconus and dry eye”. Fundación para la Innovación y la Prospectiva en Salud en España (FIPSE). Presupuesto: 25.000€. Investigador Principal: Pablo Pérez Merino.

• Proyectos financiados de I+D con empresas:

- PlenOptika Inc (Boston, MA, US). Portable wavefront sensor for measuring refractive errors. Investigadores Principales: Pérez-Merino P, Alejandro N.
- Estudio SimVis. La habilidad de predicción a la tolerancia de la corrección multifocal utilizando SimVis Gekko™ en un estudio multicéntrico. Protocolo n.º: SIMVIS-multifocal-tolerance-2019. Promotor: 2Eyes Vision, S.L. Investigadora principal: Durán Poveda S. Investigadora: Sandoval Cortés B. Optometristas colaboradoras: Recio P, Elena Tirado MJ.

• Estudios Prospectivos:

- Investigador principal: Jiménez-Alfaro I. Investigadores colaboradores: García-Sandoval B, Garde-González A, San-Román-Llorens JJ, Alejandro-Alba N, Prieto-Montufo J, Pérez-Merino P, Velarde-Rodríguez G, Lorenzana-Blanco N. Optimización del astigmatismo residual en pacientes intervenidos de cirugía de catarata con implantación de lente intraocular tórica.

Tesis doctorales

- Paula Talavero González. “Análisis de la función y la calidad visual tras cirugía de catarata con implante de lente

intraocular multifocal". Directores: Larrosa Poves JM, Martínez de la Casa Fernández-Borrella JM, García Bella J. Sobresaliente Cum Laude. UCM. Madrid, 11 de noviembre de 2019.

Otros méritos

• Jiménez-Alfaro I.

- Codirector de la Unidad Asociada FJD-CSIC, creada en Abril de 2012.
- Editor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- Experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios desde el año 2010.
- Asesor de la Agencia Europea del Medicamento desde el año 2010.
- Experto designado por el Ministerio de Sanidad y Consumo para la elaboración del proyecto de Centros, Servicios y Unidades de Referencia a nivel nacional desde el año 2006.
- Asesor Externo de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida desde el año 2018. Dirección General de Cartera Básica de Servicios del Sistema Nacional de Salud y Farmacia. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

• García Sandoval B.

- Profesora de la asignatura "Oftalmología tropical" del Master propio en Medicina Tropical y Salud Internacional 2018-19. Universidad Autónoma de Madrid.
- Profesora de la asignatura "Medicina sin fronteras: cirugía en cooperación sanitaria". Asignatura de la Licenciatura de Medicina impartida por el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Curso Académico 2018-2019.
- Profesora de la asignatura "Tracoma y prevención en el tercer mundo". Asignatura de la Licenciatura de Medicina impartida por el Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Curso Académico 2018-2019.

• Alejandro N.

- Editorial Board Journal of EuCornea.
- Faculty Member of the European School for Advanced Studies in Ophthalmology. (ESASO).
- Miembro del Comité Ético de Investigación del Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz.
- Vicesecretario y Tesorero de la Sociedad Española de Cornea y Superficie Ocular.

- Comité científico Oftalcases 2019.
- Moderador del Simposio de Queratocono. 34 congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva. Santiago de Compostela, 23 de mayo 2019.

• Carreño E.

- Editor asociado de la revista BMC Ophthalmology. Sección de enfermedades inflamatorias oculares.
- Miembro del comité de datos y seguridad (Data and Safety Monitoring Board (DSMB)) del ensayo clínico titulado: "A Phase I/II, open-label, multicentre, dose escalation study assessing the safety and tolerability of pEYS606 when administered by electrotransfer (ET) in the ciliary muscle of patients with non infectious posterior, intermediate or pan uveitis".
- Revisora de: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología, Acta Ophthalmologica, BMC Ophthalmology, British Journal Of Ophthalmology, American Journal of Ophthalmology y OSLI Retina.

• Cabrejas Martínez L.

- Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- Premio revisora de élite revista Archivos Sociedad Española Oftalmología 2019.
- Miembro del comité editorial revista Acta Estrabologica.
- FEBOD. Examiner Fellow of European Board of Ophthalmology Diploma. Paris. 4-5 Mayo 2019.
- Revisora de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- Miembro del comité editorial revista Acta Estrabologica.
- Garde González A, Arcos Villegas G, Pradas González M, Angulo Granadilla AM, De Luxan Lastra S, Tapias Elías I, Ruiz Cabrera S, González Pastor E.
- Experto Universitario en Cirugía Oftalmológica. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.
- Experto Universitario en Glaucoma y Patología ocular pediátrica. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.
- Experto Universitario en patologías oculares y tratamiento. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.
- Experto Universitario en uveítis y retina. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.
- Máster Propio en Oftalmología. CEU Universidad Cardenal Herrera. 2019.

• **Arcos Villegas G.**

- Revisor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.

• **Castro Flórez R.**

- International Council of Ophthalmology (ICO) Retina Subspecialty Examination. Madrid 24 Octubre 2019.
- LOCSIII Certification (marzo 2019)/Recertification (octubre 2019). CHYLACK Inc.

• **García Torre M.**

- LOCSIII Certification (marzo 2019)/Recertification (octubre 2019). CHYLACK Inc.

• **Pérez-Merino P.**

- Editor de la revista Journal of Ophthalmology.
- Revisor de las revistas: Scientific Reports, PLOS ONE, Biomedical Optics Express, Photonics, Optics Express, Applied Optics, JOSAA, Optometry and Vision Science, Journal of Cataract and Refractive Surgery, European Journal Ophthalmology, Journal of Ophthalmology, Eye and Vision, Computers in Biology and Medicine.

• **Vallés Rodríguez P.**

- Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO). Paris, 10-11 de mayo de 2019.

• **Ventura Abreu, N.**

- Revisor de la revista BMC Ophthalmology, área de Glaucoma y Retina.
- Clinical Fellow del I Fellowship de Glaucoma del Hospital Clínic de Barcelona, España.

• **Escudero Villanueva, A.**

- Máster en Medicina estética y antienvjecimiento. UCM. Curso 2018-19.

• **Raez Balbastre J.**

- Máster en Medicina estética y antienvjecimiento. UCM. Curso 2018-19.

• **San Román Llorens JJ.**

- Revisor BMC Ophthalmology.
- Título de capacitación en investigación animal. Enero 2019. SECAL – Comunidad de Madrid. Función B (Eutanasia) Función C (Realización de procedimientos) Función D (Diseño de proyectos y procedimientos).