

ACTIVIDAD CIENTÍFICA Y DOCENTE DE LOS RESIDENTES DE OFTALMOLOGÍA EN EL CURSO 2019-2020

La actividad realizada por los residentes de oftalmología, se ha visto reducida en el curso 2019-2020 debido a la pandemia COVID-19, que ha provocado la suspensión de numerosos cursos y congresos de la especialidad.

1. ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y/O CONGRESOS

- a. Curso de Urgencias de Oftalmología para los Residentes de Primer Año.
- b. Curso de Urgencias de Oftalmología para Médicos Generales.
- c. XVI Reunión Nacional de Urgencias en Oftalmología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. 18 de Octubre del 2019.

2. PREMIOS RECIBIDOS

- a. Premio a mejor comunicación oral en reunión 12 charlas del 12. Desprendimiento de retina exudativo en paciente con Hipertensión Pulmonar. *D Burón Pérez, DX Rojas Correa, A García Louro.*
- b. Premio FACO-ELCHE. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, Madrid 13 de Diciembre de 2019. Pérdida endotelial tras facoemulsificación: Residentes vs adjuntos. *I Cañas Zamorra.*
- c. Primer puesto en “*Battle de Superficie Ocular*” organizada por Horus Pharma. *L Alcalde Blanco.*

3. PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS CLÍNICOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- a. Ensayo clínico sobre ojo seco VIS-GLYC OPKO
- b. Estudio DMAE Fight for Retinal Blindness
- c. Participación en Proyecto FIS PI 17/01073 con la Dra P Tejada Palacios (investigadora principal).

4. PUBLICACIONES

a. Regionales

- “Actuación en urgencias ante un traumatismo orbitario” Boletín de la Soc. Oftalmol. de Madrid - N.º 58 (2018). *Alonso Martín B, Bengoa González Á.*

b. Nacionales

- Bases de datos normativas en edad pediátrica para tomografía de coherencia óptica: una clara necesidad. *Muñoz-Gallego A, Rodríguez-Salgado M, de la Cruz J, López-López C, Cañas-Zamarra I, Tejada-Palacios P.* Arch Soc Esp Oftalmol. 2019 Dec; 94(12):591-597.
- Diagnóstico mediante imagen multimodal en síndrome paquicoide peripapilar: a propósito de un caso. *Alonso-Martín B, De-Lucas-Viejo B, Gimeno-Carrero M, Ferro-Osuna M, Sambricio J.* Arch Soc Esp Oftalmol. (Aceptado, pendiente de publicación).
- Microftalmia bilateral asociada a quistes orbitarios. Manejo individualizado según el potencial visual. Reporte de caso clínico. *Herranz-Heras JC, Barceló A, Muñoz-Gallego A, Tejada-Palacios P.* Arch Soc Esp Oftalmol. (Aceptado, pendiente de publicación).
- Manifestaciones oculares en la psoriasis. *Sánchez-Velázquez A, Falkenhain D, Alcalde-Blanco L, Rivera-Díaz R.* Piel (Aceptado, pendiente de publicación).

c. Internacionales

- Rhino-Orbito-Cerebral Mucormycosis: Two Cases with Amaurosis as Presentation, Medical Surgical Management and Follow-Up. *Navarro-Perea C, Cañas-Zamarra I, Mencía-Gutiérrez E, Revilla-Sánchez E, Lago-Llinás MD, Pérez-Trigo S, Bengoa-González Á.* Case Rep Ophthalmol Med. 2019; 2019:4215989.

5. PONENCIAS EN CURSOS Y CONGRESOS

- XXII Curso Nacional de “Iniciación a la Refracción para Residentes de Oftalmología”. Hospital Universitario Gregorio Marañón. 18 y 19 de Octubre de 2019. Madrid.
 - Ponencia: Adaptación de lentes de contacto. *JM Mulero López.*

- b. Facó Elche 2020
 - i. Uso de antibióticos postoperatorios en la cirugía de la catarata. Evidencias". *I Cañas Zamarra.*
- c. XVI Reunión Nacional de urgencias de Oftalmología. Enfermedades inflamatorias orbitarias. *JC Herranz Heras.*
- d. Congreso de la Sociedad Madrileña de Oftalmología. Manejo de anticoagulantes y antiagregantes en el perioperatorio de Oftalmología. *JC Herranz Heras.*

6. COMUNICACIONES EN CONGRESOS

a. Regionales

- i. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, Madrid 13 de Diciembre de 2019.
 - 1. Manifestaciones oftalmológicas en la Enfermedad de Danon. *D Burón Pérez, JC Herranz Heras, M de Castro Liébana.*
 - 2. Terapia recombinante humana para la mejoría de opacidad corneal en paciente con enfermedad genética. *B Alonso-Martín, C Ruiz Arranz, I Cañas-Zamarra, A García Louro, M Gimeno Carrero.*
 - 3. Big-bubble en inyección intraestromal de Bevacizumab. *L Alcalde Blanco, C Ruiz Arranz, MJ Suárez Fernández.*
 - 4. Granuloma conjuntival como primera manifestación de una granulomatosis con poliangeítis localizada. *C Ruiz Arranz, I Cañas-Zamarra, B Alonso-Martín, MJ Suárez Fernández, L Alcalde Blanco.*
 - 5. Pérdida endotelial tras facoemulsificación: Residentes vs Adjuntos. *I Cañas-Zamarra, B Alonso-Martín, C Ruiz Arranz, B Sarmiento Torres, DX Rojas Correa.*
 - 6. Neuromielitis óptica atípica con anticuerpos de la mielina de la oligodendroglía positivos. *JM Mulero López, JA Reche*

Sainz, M Gimeno Carrero, I Cañas-Zamarra, C Ruiz Arranz, L Alcalde Blanco.

7. Comparación de la pérdida celular endotelial tras cirugía de catarata realizada por cirujanos noveles frente a cirujanos expertos. *I Cañas-Zamarra, B Sarmiento Torres, B Alonso Martín, E Redondo, R Sierra, A Gómez de la Cámara.*
8. Daño renal asociado a la administración intravítrea de fármacos antiVEGF en pacientes diabéticos. *JC Herranz-Heras, I Cañas-Zamarra.*
9. Terapia recombinante humana para la mejoría de opacidad corneal en paciente con enfermedad genética. *B Alonso-Martín, C Ruiz Arranz, I Cañas-Zamarra, A García Louro, M Gimeno Carrero.*
10. Pérdida endotelial tras facoemulsificación: Residentes vs Adjuntos. *I Cañas-Zamarra, B Alonso-Martín, C Ruiz Arranz, B Sarmiento Torres, DX Rojas Correa.*

b. Nacionales

- i. 12 Charlas del 12: Hospital Universitario 12 de Octubre. 7 de Noviembre de 2019
 1. Desprendimiento de retina exudativo en paciente con hipertensión pulmonar. *D Burón Pérez, A García Louro y DX Rojas Correa.*
- ii. Congreso Nacional: XXXIII Reunión GEMU, II Reunión Conjunta GEMU-CEM 2019. 28 de Febrero 2020
 1. Panuveítis secundaria a Pembrolizumab: Remisión tras suspensión de tratamiento. *JM Mulero López, I Cañas Zamarra.*
 2. Neuritis óptica como debut de necrosis retiniana aguda. *JM Mulero López, I Cañas Zamarra, DX Rojas Correa.*
 3. Coriorretinitis por candida albicans multisensible. *C Ruiz Arranz, A García Louro, E Pérez Blázquez.*

iii. Congreso de la SEEOP, Burgos. Mayo de 2019

1. Enfermedad de Coats atípica en niña de 4 años. *JM Mulero López, MP Tejada Palacios, A Ortueta Olatecochea, C Calleja García.*
2. Barotraumatismo con enfisema subconjuntival y penumoencéfalo. *JM Mulero López, MP Tejada Palacios, A Ortueta Olatecochea, C Calleja García.*
3. Realización de OCT macular precoz para diagnóstico de sospecha de distrofia de conos en edad pediátrica. *C Calleja García, AI Ortueta Olatecochea, JM Mulero López, P Tejada Palacios.*
4. Retinopatía vasoproliferativa en un caso de incontinencia pigmenti. *C Calleja García, P Tejada Palacios, JM Mulero López, AI Ortueta Olatecochea.*

iv. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmopediatría (SEDOP-SEO). Madrid. Septiembre de 2019

1. Rabdomiosarcoma embrionario retroorbitario en lactante. *A Barceló Mendiguchía, C Ruiz Arranz, P Tejada Palacios, C López López.*
2. Tumefacción subaguda orbitaria como forma de presentación de Histiocitosis X orbitaria. *C Ruiz Arranz, A Barceló Mendiguchía, AI Romance, AI Ortueta Olatecochea.*

v. XLIX Congreso Sociedad Española Nefrología, La Coruña, 8 octubre 2019

1. Daño renal asociado a la administración intravítrea de fármacos anti-VEGF. *M Fernández Vidal, C Moliz, I Cañas-Zamarra, E Canllavi, T Bada, H Trujillo, L Aubert, E Morales, M Praga.*

c. Internacionales

i. 37th Congress of the ESCRS, París, 16 septiembre 2019

1. Remission of melanoma and carcinoma in situ conjunctival with IFN-a2b: on the basis of two clinical cases. *M Gimeno, I Cañas-Zamarra, MC de Uña Iglesias, B Sarmiento Torres.*
2. Improvement of corneal opacity in Morquio's disease with elosulfase-alfa: a case report. *I Cañas-Zamarra, M Gimeno Carrero, B Sarmiento Torres, MC de Uña Iglesias.*

7. SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO

a. Sesiones de residentes de oftalmología

- Tumores palpebrales: epidemiología y orientación diagnóstica clínica.
- Farmacología en el glaucoma: medicamentos, vías de acción y eficacia en la práctica clínica. Escalones terapéuticos.
- Endoftalmitis: clasificación, diagnóstico y tratamiento.
- Malformaciones craneofaciales: definición e implicaciones oftalmológicas.
- DMAE: definición, actualización en diagnóstico y tratamiento.
- Actualización en cirugía refractiva para oftalmólogos generales.
- La refracción en el niño. Métodos e indicaciones para una correcta graduación.
- Alteraciones campimétricas de origen neurooftalmológico: etiología, epidemiología y diagnóstico diferencial.
- El campo visual: definición e interpretación.
- Epiescleritis y escleritis: definición, clasificación y orientación diagnóstica.
- Conjuntivitis: definición, clasificación y orientación diagnóstica.
- Oclusiones venosas de la retina.
- Panuveítis: características clínicas, diagnóstico diferencial.
- Distrofias corneales: características y diagnóstico diferencial.
- Todo lo que un oftalmólogo debe saber sobre la topografía corneal.
- Aplicaciones del láser en glaucoma: tipos de láser, indicaciones y procedimientos.
- Glaucoma traumático.
- Infecciones orbitarias.

- Sífilis y tuberculosis: afectación oftalmológica.
- Orbitopatía tiroidea.
- Patología de la vía lagrimal: características y diagnóstico diferencial.
- Alteraciones congénitas del nervio óptico.
- Oclusiones arteriales de la retina.
- Anatomía y fisiología de la córnea y el limbo.

b. Sesiones del servicio de oftalmología impartidas por residentes

- Glaucomas secundarios de ángulo abierto
- Síndromes craneofaciales e implicación oftalmológica
- Distrofias corneales no ectásicas

8. DOCENCIA A ESTUDIANTES DE MEDICINA

- a. Talleres formativos de prácticas a estudiantes de 4º de medicina de la Universidad Complutense de Madrid.
- b. Participación como tutores de Trabajos de Fin de Grado de estudiantes de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

9. ASISTENCIA A CONGRESOS

a. Regionales

- Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, Madrid 13 de Diciembre de 2019.

b. Nacionales

- 95ª Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid 25-28 de Septiembre de 2019.
- Congreso de la Sociedad Española de Oftalmopediatría (SEDOP-SEO). Madrid. Septiembre de 2019
- XXXIII Reunión GEMU, II Reunión Conjunta GEMU-CEM 2020, 28 de Febrero 2020.
- Congreso de la SECPOO 2019

- Congreso de la SEEOP, Burgos. Mayo de 2019
- Congreso FACOELCHE 20/20, Elche, 6,7 y 8 de Febrero de 2020
- 15º ISOPT Clinical. Retina Chapter. Valencia, 8 y 9 noviembre 2019
- SECOIR, Toledo. 17 y 18 enero de 2020

c. Internacionales

- 37th Congress of the ESCRS, París, 16 septiembre 2019

10. ASISTENCIA A CURSOS

a. Cursos organizados en el Hospital 12 de Octubre al inicio de la residencia (para R1)

- Curso de *“Introducción a Urgencias Médico-Quirúrgicas para residentes de nueva incorporación”*.
- Curso de *“Formación en Protección Radiológica, nivel básico para R1”*.
- Curso de *“Acogida y taller de Historia Clínica Electrónica en el servicio de Urgencias”*.
- Curso de *“Formación en Historia Clínica Electrónica”*.
- Curso de *“Soporte Vital Inmediato para Residentes”*.
- Curso de *“Búsquedas Bibliográficas, Recursos y Bases de Datos para Residentes”*.
- Curso *“comunicación médico-paciente”*.

b. Otros cursos presenciales

- 12 charlas del 12: Hospital Universitario 12 de octubre. 7 de Noviembre de 2019.
- Curso de Simulación en Oftalmología, Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. 27 de Mayo de 2019
- XXXIII Curso Monográfico de Iniciación a la oftalmología. Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo en Universidad Complutense de Madrid del 03 de febrero al 27 de febrero 2020. (141 horas lectivas).
- XXII Curso Nacional de *“Iniciación a la Refracción para Residentes de Oftalmología”*. Hospital Universitario Gregorio Marañón. 18 y 19 de Octubre de 2019. Madrid.

- II Curso de Cirugía Oculoplástica XVI RENUR: Hospital Universitario 12 de Octubre. 18 de Octubre de 2019.
- Iniciación a la cirugía de vítreo-retina Aula de Formación UFV-J&J octubre 2019
- Curso de Glaucoma IOBA 22-23 noviembre 2019
- Curso de *"Iniciación a la Facoemulsificación y sutura corneal"*. Incluido dentro del programa universitario de formación continuada e integral en microcirugía y cirugía oftalmológica. Universidad Francisco de Vitoria, Madrid, 13 de Septiembre de 2019.
- Curso de *"II Curso de Iniciación a la Estrabología"*. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Madrid, 15 de Marzo de 2019.
- II Reunión Hispano-Lusa de Cistinosis. *Desafíos en el diagnóstico y avances. en el tratamiento y en la calidad de vida"*. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid, 13 de Junio de 2019.
- Wetlab *"Inicio a la Oculoplástica"*. Laboratorios Alcon. Madrid. Mayo 2019.
- Wetlab *"Manejo de las complicaciones de la cirugía de la catarata"*. Laboratorios Alcon. Madrid, Junio 2019.
- Curso *"Retina Video Cirugía 3D"*. Laboratorio OftalTech. Madrid, 25 de Octubre de 2019.
- Curso *"Fenotipos y segmentos en Queratocono"*. Laboratorio OftalTech. Madrid, 29 Noviembre de 2019.
- *Curso de Oftalmogenética. Entender la genética a través de casos clínicos.* Hospital Universitario La Paz. Madrid. 10 de Enero de 2020.
- Wetlab *"Inicio a la facoemulsificación"*. Laboratorios Alcon. Madrid. 19 de Febrero 2020.
- Wetlab *"Inicio a la vitrectomía"*. Laboratorios Alcon. Madrid. 5 de Julio de 2019.
- Curso *"Crosslinking al día"*. OftalTech BrainTrust. Madrid. 5 de Abril 2019.
- *IV curso Angio-OCT.* Hospital Universitario La Paz. Madrid. 9 de Mayo de 2019. (pendiente acreditación)

- *Curso “Módulo Único de Prescripción en Ámbito Hospitalario”* Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, Madrid. 26-28 de Mayo de 2019. (33 horas lectivas).
- *Curso “RETINA: Video Cirugía 3D, Casos Clínicos y Complicaciones.”* OftalTech BrainTrust. Madrid. 25 de Octubre 2019.
- *IV Curso de Actualización para MIR y POSTMIR: Fundamentos de Córnea y Cirugía Facio-Implanto-Refractiva*, Toledo. 17 y 18 de Enero de 2020
- Club español de la mácula 13 de septiembre 2019
- *Curso de “Dermatología para no Dermatólogos”*. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. 2 de Diciembre de 2019
- *Curso de Introducción a la Biométrica: de la Teoría a la Práctica*, laboratorio Zeiss.