



### **Dr. David Mingo**

Departamento de Córnea, Catarata y Cirugía Refractiva de IMO Grupo Miranza Madrid.

Colegiado núm. 282859073

### **Perfil profesional**

El Dr David Mingo es oftalmólogo del Departamento de Córnea, Catarata y Cirugía Refractiva de IMO Grupo Miranza Madrid. Es experto en la patología de córnea, superficie ocular y cristalino, así como su tratamiento quirúrgico, con especial interés en la cirugía refractiva del cristalino y reparadora de la córnea.

Licenciado en Medicina por la Universidad de Valladolid. Título de Doctor por la Universidad de Alcalá. Fellow of the European Board of Ophthalmology, 2017.

Colaborador docente de la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá y profesor del Grado de Optometría en CUNIMAD.

Asimismo, es facultativo especialista en el Departamento de Córnea y superficie ocular del Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid).

### **Formación**

Experto Universitario en Aplicaciones Oftalmológicas de las lentes de contacto. Curso 2017-18. Dir. Antonio López Alemany. Departamento de óptica de la Universidad de Valencia. Junio 2018.

Fellow of the European Board of Ophthalmology Diploma (EBOD). Mayo 2017.

Título de doctor. Tesis: “Manejo del astigmatismo durante la cirugía de catarata. Estudio comparativo entre implante de lentes intraoculares tóricas y lentes intraoculares esféricas asociadas a incisiones limbares relajantes”. Calificación: sobresaliente Cum Laude. Departamento de Cirugía, Universidad de Alcalá (Madrid). Marzo 2011.

Diploma e estudios avanzados (Suficiencia investigadora). Estudio de investigación supervisado: “Cambios corneales y refractivos tras esclerectomía profunda no perforante combinada con facoemulsificación por microincisión”. Departamento de Cirugía, Universidad de Alcalá (Madrid). Julio 2008.

Residencia de Oftalmología. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid). 2005 – 2009.

Cursos de doctorado. Departamento de Cirugía, Universidad de Alcalá (Madrid). 2005 – 2006.

Examen MIR de acceso a la formación sanitaria especializada (número49). Enero de 2005.

Estudios de Medicina. Universidad de Valladolid. Junio de 2004.

## Docencia

Tutor de residentes, servicio de Oftalmología H. U. Fundación Jiménez Díaz, 2013-2016.  
Profesor clínico, departamento de Cirugía, Universidad de Alcalá, 2016-actualidad

Profesor en Centro Universitario Internacional de Madrid (CUNIMAD) – adscrito a Universidad de Alcalá

Coautor y profesor del curso de preparación OPE Oftalmología – Academia AMIR.

## Afiliaciones

Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología.

## Revisor revistas

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología

Journal of Ophthalmology

International Journal of Ophthalmology

Asia-Pacific Journal of Ophthalmology

British Journal of Ophthalmology

## Publicaciones

19 artículos en revistas nacionales e internacionales

12 capítulos de libro

### Publicaciones recientes destacadas

Alba Gómez-Benlloch A, Montesel A, Pareja-Aricò L, Mingo-Botín D, Michael R, Barraquer RI, Alió J. Causes of corneal transplant failure: a multicentric study. *Acta Ophthalmol* 2021 Jan 9. doi: 10.1111/aos.14708. Online ahead of print.

Mingo-Botín D, Zamora J, Arnalich-Montiel F, Muñoz-Negrete FJ. Characteristics, Behaviors, and Awareness of Contact Lens Wearers Purchasing Lenses Over the Internet. *Eye Contact Lens*. 2020;46(4):208-213. doi: 10.1097/ICL.0000000000000702

Arnalich-Montiel F, Mingo-Botín D, De Arriba-Palomero P. Preoperative risk assessment for progression to DMEK following cataract surgery in Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy. *Am J*

Ophthalmol 2019;208:76–86. doi: 10.1016/j.ajo.2019.07.012.

Arnalich-Montiel F, Mingo-Botín D, Diaz-Montealegre A. Keratometric, Pachymetric, and Surface Elevation Characterization of Corneas With Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy Treated With DMEK. *Cornea* 2019;38:535–541.

Mingo-Botín D, Arnalich-Montiel F, Couceiro de Juan A, Ortiz-Toquero S. Repeatability and Inter-session Reproducibility of Pentacam Corneal Thickness Maps in Fuchs Dystrophy and Endothelial Keratoplasty. *Cornea* 2018;37:987–992.

Tourkmani AK, Sánchez-Huerta V, De Wit G, Martínez JD, Mingo D, Mahillo-Fernández I, Jiménez-Alfaro I. Weighing of risk factors for penetrating keratoplasty graft failure: application of Risk Score System. *Int J Ophthalmol* 2017;10:372-377.

Lezcano Carduz VP, Mingo Botín D, Durán Poveda SP. Squamous Cell Neoplasm of the Ocular Surface in a Patient With Psoriasis Treated With Tumor Necrosis Factor-Alpha Inhibitors. *Cornea* 2015;34:833-4.

Mingo-Botín D, Muñoz-Negrete FJ, Won Kim HR, Morcillo-Laiz R, Rebolleda G, Oblanca N. Comparison of toric intraocular lenses and peripheral corneal relaxing incisions to treat astigmatism during cataract surgery. *J. Cataract Refract Sur* 2010;36:1700-8.

### **Revistas nacionales**

Lopez-Vazquez A, Mora-Cantalops A, Mingo-Botín D. Hongos y archivos de papel. Caso clínico sobre queratitis fúngica en una paciente documentalista. *ArchSocEspOftalmol*2020;95:223–225.

Pérez-Bartolomé F, Mingo Botín D, de Dompablo E, de Arriba P, Arnalich Montiel F, Muñoz Negrete FJ. Queratopatía neurotrófica postherpética: etiopatogenia, clínica y terapias actuales. *ArchSocEspOftalmol* 2019;94(4):171-183

Ruiz Caro JM, Cabrejas L, de Hoz MR, Mingo D, Duran SP. Características clínicas y microbiológicas en queratitis infecciosas bacterianas en un hospital de tercer nivel. *Arch SocEspOftalmol*. 2017 Sep;92(9):419-425

Mingo-Botín D, Muñoz-Negrete FJ, Morcillo-Laiz R. Lentes intraoculares tóricas. Revisión actualizada. *StodiumOphthalmol* 2009; 27: 13-22.

### **Capítulos en libros**

Arnalich -Montiel F, Mingo Botín D. Capítulo 9.1. Lensectomía refractiva en DALK: cirugía combinada y cirugía secuencial. En: Fernández-Vega L, Alfonso JF, editores. *Cirugía refractiva del cristalino*. 96 Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid: Sociedad Española de Oftalmología; 2020.

Mingo Botín D, Jiménez-Alfaro Morote I. Topografía corneal: principios básicos. En: Alió del Barrio JL, Arnalich Montiel F, editores. *TOPOGRAFÍA CORNEAL: GUÍA PRÁCTICA*. Mesa redonda. Madrid: Sociedad Española de Oftalmología; 2020. P. 11-18.

Mingo Botín D, De Arriba Palomero P, Arnalich Montiel F. Capítulo 4.8.2. Valoración preoperatoria del paciente con catarata y disfunción endotelial. En: De Rojas Silva MV, Lorente Moore R,

Martínez-Soroa I, editores. Monografía SECOIR 2020 Catarata & Córnea y Superficie Ocular. Madrid: Sociedad española de Cirugía Ocular implanto refractiva; 2020. p. 245-248. ISBN 978-84-939898-5-9.

Mingo Botín D, de Dompablo Ventura E. Capítulo 7. Conjuntiva. En: López Tizón E, coordinadora. Temario AMIROPEs Oftalmología. 1ª edición. Madrid: Academia de Estudios MIR; 2020. Pp. 157-186. ISBN 978-84-18278-03-7.

Mingo-Botín D, Balgos MJT, Arnalich-Montiel F. 28. Corneal endothelium: isolation and cultivation methods. In: Corneal regeneration. Therapy and Surgery. Alió JL, Aliódel Barrio JL, Arnalich-Motiel F, editors. Essentials in Ophthalmology. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG; 2019. p. 425-436. ISBN 978-3-030-01303-5.

Jiménez-Alfaro Morote I, García Sandoval B, Mingo Botín D, Durán Poveda S. Capítulo 33. Catarata traumática. En: Poyales Galán F. Complicaciones en la cirugía del cristalino. Monografías SECOIR. Elsevier 2016. ISBN 978-84-9113-034-5

## Cursos y congresos

Más de 40 contribuciones en cursos y congresos de la especialidad.

### Últimas ponencias en cursos y congresos

Hacia dónde vamos en biometría y cálculo de lentes intraoculares. XVIII Alicante Refractiva Internacional. Curso online. Dir. Prof. Dr. Jorge L. Alió. 30-31 de octubre de 2020.

Curso “La Oftalmología al día”. Ediciones 11 – 14, octubre - junio. Hospital Ramón y Cajal, Madrid. Ponencia: “Cálculo en ojo largo”, dentro del curso “Biometría”, dirigido por el Dr. J. Aramberri. 34º Congreso SECOIR, 22 al 25 de mayo de 2019, Santiago de Compostela.

Ponencia: “Cálculo en ojo largo”, dentro del curso “Retos en Biometría”, dirigido por el Dr. J. Aramberri. 18 de junio de 2018. WorldOphthalmologyCongress. Barcelona.

Curso: Trasplante de córnea mediante la técnica DMEK. Director: Dr. F. Arnalich. Madrid, 10 de febrero de 2017. Exp 07-AFOC-04756.4/2016.

Mesa redonda: “Ojo seco”. Tratamientos en el horizonte. Moderadores Prof. J.M. Benítez del Castillo y F. Arnalich Montiel. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 15 de diciembre de 2017

## Otras comunicaciones seleccionadas

Diez Montealegre A, Mingo Botín D, Arnalich Montiel F. Tratamiento de quiste de implantación iridiano: etanolización inicial, resección posterior, facoemulsificación e implante de lente intraocular y DSAEK posterior. 34 Congreso SECOIR. Santiago de Compostela, 22-25 de Mayo de 2019.

de Arriba P, Mingo Botín D, Gómez Mariscal M, de Juan V, Muñoz Negrete FJ. Implante de lente acomodativa Lumina: tres casos. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 15 de diciembre de 2017

Ruiz Guerrero MF, Mingo Botín D. Cirugía de catarata por pequeña incisión. 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Barcelona, 26-29 de septiembre de 2012.

Morcillo Laiz R, Mingo Botín D, Muñoz Negrete FJ. DALK: Melles technique. Steps, tips and complications. 23th SECOIR Convention. Madrid, May 28th-31st, 2008. 1st Video Festival Prize, special cases section.

Mingo-Botín D, Castro Alonso F, Díaz de Guereñu N. Effect of corneal topometric parameters on the accuracy of Panacea IOL calculator. 38th Congress of the ESCRS. Online. 2-4 October 2020. Poster

Huelin F, Ginés-Gallego C, Mingo-Botín D. Squamous cell carcinoma of the conjunctiva and atopic disease: brief history of a troubled marriage. 24th ESCRS Winter Meeting, Marrakech, 21-23 february 2020.

Mingo Botín D, Arnalich Montiel F, Mora Cantallops A, De Arriba Palomero P. Buscando la emetropía tras cirugía de catarata y DMEK. 34 Congreso SECOIR. Santiago de Compostela, 22-25 de Mayo de 2019.

De Arriba Palomero P, Arnalich Montiel F, Mingo Botín D, Álvarez- Rementería Capelo L, López Castro A. Reproducibilidad de las medidas de densitometría entre cuatro topógrafos Pentacam. . 34 Congreso SECOIR. Santiago de Compostela, 22-25 de Mayo de 2019.

Arnalich F, Mingo D, De Arriba P. Predicting factors of corneal decompensation following cataract surgery in Fuchs' endothelial corneal dystrophy. 36th Congress of the ESCRS. Viena, 22-26 september 2018.

Muñoz-Negrete FJ, Rebolleda Fernández G, Díez Álvarez L, González López JJ, Mingo Botín D, Ortiz Toquero S. Reproducibilidad de los miniCEX en la evaluación de habilidades prácticas en Oftalmología. X Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria: "Al futuro con el pasado". Universidad de Alcalá, 28-30 mayo 2018. Póster.

Mingo-Botín D, Arnalich-Montiel F, Cocueiro de Juan A, Ortiz-Toquero S. Pentacam Corneal Thickness Maps Are Useful in Fuchs Dystrophy and Endothelial Keratoplasty Monitoring. Poster. World Ophthalmology Congress, 16-19 junio 2018. Barcelona.

Arnalich-Montiel F, de Arriba Palomero P, Díaz Montealegre A, Gonzalo Suárez B, Mingo-Botín D. DMEK surgery alters corneal thickness profile and keratoconus-screening parameters compared to pseudophakic normal patients. World Ophthalmology Congress, 16-19 junio 2018. Barcelona.

Lezcano Carduz VP, Mingo Botín D. Cambios corneales en pacientes tratados con conjugados anticuerpo-fármaco. 92 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Málaga, 21-24

septiembre de 2016.

Lopez Cazalilla P, Mingo Botín D, Lezcano Carduz V, García Sandoval B, Duran Poveda S, AriñoGutierrez M, Alejandro Alba N. Use of interferonalpha 2 beta as anadjuvanttothesurgery in the conjunctival-cornea intraepithelial neoplasia. Poster. 7th Eucornea Cogress. Copenhage. 9-10 september 2016.

