

# **ALFREDO RODRIGUEZ- CASTILLEJOS**

---

*Cirujano oftalmólogo  
Subespecialista en glaucoma  
Investigador clínico  
Maestro en administración*

## **RESUMEN CURRICULAR VERSION CORTA**

*El Doctor AR Castillejos curso la carrera de medico-cirujano en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y formo parte del grupo de excelencia de la Facultad de Medicina graduándose dentro de los primeros lugares de la generación 2004.*

*Realizó la especialidad de oftalmología en uno de los hospitales de alta especialidad más establecidos de toda América: La Asociación Para Evitar la Ceguera, distinguiéndose como uno de los mejores médicos residentes del país. Posteriormente fue aceptado para integrarse al cuerpo médico en el área de glaucoma en el prestigiado New York Eye and Ear Infirmary en los Estados Unidos; donde curso su entrenamiento clínico-quirúrgico bajo la tutela algunos de los oftalmólogos más prominentes de nuestro tiempo (Robert Ritch, Jeffrey Liebmann, Celso Tello y Christopher Teng). Posteriormente, dirige su interés hacia la investigación y el desarrollo de tecnologías aplicadas a la oftalmología, recibiendo el título de investigador clínico del New York Medical College. Continuo sus estudios clínico-quirúrgicos realizando estancias clínicas en algunos de los centros de alta especialidad más reconocidos a nivel mundial como son el Bascom Palmer Eye Institute (EUA), la Clínica Montchoisi (Suiza) y el Hospital Ramón y Cajal (España). El doctor AR Castillejos ha sido tutor de numerosos oftalmólogos en entrenamiento en países como China, Rusia, España, Grecia, Sudán, Ecuador, Colombia, Nigeria, entre otros. Desde el año 2009 participa en el ARVO Research Mentor for the Developing Country Eye Researcher Fellowship Program (DCERF) donde junto con otros investigadores jóvenes colabora en proyectos para el desarrollo de investigación de punta en el área de la oftalmología en países subdesarrollados. Es el único oftalmólogo mexicano miembro de la Sociedad Americana de Glaucoma (AGS).*

*Formó parte del cuerpo médico como profesor en el hospital oftalmológico de enseñanza y asistencia de mas tradición en México: El Hospital de Nuestra Señora de la Luz. Actualmente desempeña labores científicas en el departamento de investigación del Hospital Conde de Valenciana e imparte cursos y conferencias en distintas sedes en todo el mundo. También es locutor de varios programas de difusión cultural en radio y medios masivos de comunicación.*

## **Intereses en Investigación**

*El Dr. AR Castillejos tiene interés en la investigación con nuevas tecnologías de imagen ocular, es una de las personas con más experiencia en la imagenología del segmento anterior. Fue el primer investigador a nivel mundial en obtener y difundir imágenes in vivo del sistema de flujo trabecular del humor acuoso. Participa continuamente dando pláticas en los foros más importantes del mundo sobre la fisiología y anatomía de las vías de salida del humor acuoso. Actualmente colabora con un equipo de investigadores internacionales en el desarrollo de nuevas tecnologías enfocadas a la cura del glaucoma.*

## ***Premios y Reconocimientos***

- 2013 Nominación al Clinician-Scientist Award de la Academia Americana de Oftalmología.
- Panelista (único mexicano) invitado al Congreso de la Sociedad Americana de Glaucoma, San Francisco, EUA, 2013.
- Panelista (único mexicano) invitado al foro de expertos en nuevas tecnologías en oftalmología en el World Ophthalmology Congress 2012 en Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos.
- Único miembro de nacionalidad mexicana de la Sociedad Americana de Glaucoma.
- 2011 Beca del National Eye Institute (USA, ARVO) para investigadores jóvenes.
- 2012 Premio Latino Americano en Oftalmología Allergan–Primer Lugar General
- 2011 Premio Latino Americano en Oftalmología Allergan–Primer Lugar Categoría Factores de Riesgo (Premio al mejor trabajo de investigación en toda Latinoamérica).
- 2009-2010 Premio Gillingham de la Pan-American Association of Ophthalmology (PAAO). Máximo reconocimiento de esta institución al desempeño de un oftalmólogo de reciente graduación en los países de habla hispana.
- 2010 Premio Latino Americano en Oftalmología Allergan–Primer Lugar Categoría Diagnósticos (Premio al mejor trabajo de investigación en toda Latinoamérica).
- 2009-2011 ARVO Research Mentor for the Developing Country Eye Researcher Fellowship Program (DCERF, mentor internacional para investigadores jóvenes).
- Conductor del programa sabatino de difusión científica “Salud total Visual” por la estación de radio 1380 AM.

## **AR Castillejos esta certificado por las siguientes sociedades / instituciones:**

- American Academy of Ophthalmology
- American Glaucoma Society (Único miembro activo de nacionalidad mexicana)
- Latin American Society of Cataract and Refractive Surgeons (ALACSA)
- ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology)
- Pan-American Association of Ophthalmology (PAAO)
- Sociedad Mexicana de Oftalmología
- Colegio Mexicano de Glaucoma - Aplicación en proceso

- International Council of Ophthalmology (ICO)
- Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)

### **Publicaciones y ponencias:**

- AR Castillejos, S Park, CGV De Moraes, JM Liebmann, R Ritch. Identification and Classification of the Collector Channel System. Paper presentation, American Glaucoma Society Meeting 2013.
- AR Castillejos, S Kiumehr, S Park, X Arata, CGV De Moraes, JM Liebmann, R Ritch. Sequential Imaging of Schlemm's Canal and the Collector Channels in Normal Eyes. In review, IOVS.
- AR Castillejos, S Kiumehr, S Park, JM Liebmann, R Ritch. Aging Modifications of the Trabecular Pathway. Scientific presentation, World Glaucoma Congress, Paris France, 2011.
- AR Castillejos, T Albuhr, S Park, JM Liebmann, R Ritch. Schlemm's Canal in Angle Closure. Scientific poster presentation, ARVO 2010.
- AR Castillejos, X Arata, S Kiumehr, S Park, S Dorairaj, CGV De Moraes, R Ritch, JM Liebmann. Sequential Imaging of the Trabecular Pathway in Normal and POAG Eyes Using ASFD OCT. Paper presentation, ARVO 2011.
- AR Castillejos, T Albuhr, S Dorairaj, R Ritch. Combined Radial and Longitudinal Sections of Schlemm's Canal in Eyes with Angle Closure. Scientific presentation, ARVO 2011.
- AR Castillejos, X Arata, S Dorairaj, CGV De Moraes, R Ritch, JM Liebmann. Sequential Imaging of Schlemm's Canal and the Collector Channels. (Keynote speaker) Dr. Robert Ritch's Fellows Society Annual Meeting, American Academy of Ophthalmology, Chicago 2010.
- AR Castillejos, X Arata, S Dorairaj, CGV De Moraes, R Ritch, JM Liebmann. Sequential Imaging of Schlemm's Canal and the Collector Channels. Paper presentation, American Academy of Ophthalmology Meeting, Chicago 2010.
- AR Castillejos, X Arata, S Dorairaj, CGV De Moraes, R Ritch, JM Liebmann. In vivo Imaging of the Trabecular Pathway. Paper presentation, ARVO 2010.
- AR Castillejos, Loza-A. N Tackman. Comparison of the Reproducibility of Corneal Flaps with Different Keratomes. Congreso Mexicano de Oftalmología, Mérida Yucatán 2008.
- Hernández R, R Castillejos. Short Term Effect of Intravitreal Bevacizumab for Choroidal Neovascularization in Pathologic Myopia. Poster Presentation, American Academy of Ophthalmology, 2008.
- AR Castillejos, Leal R, Martínez M. Bevacizumab for Diffuse Diabetic Macular Edema: Long-term Effects and Follow-up. Poster presentation, ARVO 2008.