

## **DRA. CRISTAL MANZANILLO ROSARIO**

### **Experiencia Académica**

---

- **Alta Especialidad en Córnea y Cirugía Refractiva**  
Asociación para Evitar la Ceguera en México I.A.P (APEC). Hospital “Dr. Luis Sánchez Bulnes”. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Coyoacán, México.  
Marzo **2019** – Febrero **2021**
- **Rotación en Servicio de Córnea**  
Johns Hopkins Hospital. Baltimore, Maryland. Estados Unidos.  
Nov. **2019** – Dic. **2019**
- **Cirujana Oftalmóloga**  
Hospital Oftalmológico Dr. Elías Santana.  
La Romana y Azua. República Dominicana.  
Julio **2018** – Febrero **2019**
- **Residente en Oftalmología**  
Hospital Oftalmológico Dr. Elías Santana.  
Santo Domingo Oeste, República Dominicana.  
Junio **2015** – Junio **2018**
- **Médico General – Pasantía de Ley**  
Hospital Oftalmológico Dr. Elías Santana.  
Santo Domingo Oeste, República Dominicana.  
Octubre **2013** – Octubre **2014**
- **Rotación en Cirugía y Psiquiatría – Estudiante de Medicina.**  
Universidad Miguel Hernández de Elche. Alicante, España.  
Octubre – Noviembre **2012**

### **Educación**

---

- **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**  
Alta Especialidad en Córnea y Cirugía Refractiva. Asociación para Evitar la Ceguera en México I.A.P, Hospital “Dr. Luis Sánchez Bulnes”. Coyoacán, México.  
**2019** – **2021**
- **Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)**  
Programa de Residencia en Oftalmología. Hospital Oftalmológico Dr. Elías Santana. Santo Domingo Oeste, República Dominicana.  
**2015** – **2018**
- **Universidad de Puerto Rico (UPR)**  
Curso Básico de Oftalmología "Dr. Guillermo Picó Santiago".  
Río Piedras, San Juan, Puerto Rico. Enero – Marzo **2015**
- **Universidad Iberoamericana (UNIBE)**  
Doctora en Medicina (MD). Magna Cum Laude. Santo Domingo, República Dominicana.

**2008 – 2013**

### **Licencias y Certificaciones**

---

- Certificación en Implante de lentes EVO Visian ICL. Arfamex. Ciudad de México. Octubre, **2020**
- Certificación de Láser de Femtosegundo VisuMax en procedimientos: SMILE, FLAP e ICR. Carl Zeiss, LATAM, Refractive Lasers. Ciudad de México. Febrero, **2020**
- Basic Science, Optics and Refraction and Clinical Sciences Examination in Ophthalmology (ICO). International Council of Ophthalmology. **2015, 2016, 2017**
- Soporte Vital Básico (SVB/BLS) para Profesionales de la Salud (RCP & DEA). American Heart Association. Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). **2015**
- Licencia Médica – Exequatur No. 293-15. Ministerio de Salud Pública. Santo Domingo, República Dominicana. Expedida en Nov **2015**

### **Publicaciones / Posters Científicos / Presentaciones**

---

- “Optic Neuropathy After Laser In Situ Keratomileusis” Luis Quintana; Cristal Manzanillo-Rosario, Maria F. Golzarri, Ana M. García, Guillermo de Wit. Asociación para Evitar la Ceguera en México, APEC. Revista Mexicana de Oftalmología. Octubre **2021**. DOI: 10.24875/RMOE.M21000190
- “Resultados Refractivos y Visuales luego de la Implantación Intraestromal de Anillos Corneales para Queratocono asistido por Láser de Femtosegundo” Manuel Ramírez, MD; Cristal Manzanillo-Rosario, MD. Asociación para Evitar la Ceguera en México, APEC. Enero **2021**
- “Therapeutic Efficacy of Topical Chemotherapy in Squamous Ocular Surface Neoplasia”. Cristal Manzanillo-Rosario, MD; Miguel A. Lopez, MD; Joaquin Lora-Hernandez, MD. American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS). Virtual Annual Meeting. Poster Electrónico, Boston, MA. Mayo **2020**
- “Resultados Clínicos del Trasplante Simple de Células Epiteliales Limbares en Quemaduras Químicas Unilaterales de la Superficie Ocular”. Cristal Manzanillo-Rosario, MD; Nalleli Ramos Betancourt, MD. Asociación para Evitar la Ceguera en México, APEC. Enero **2020**
- 101 Métodos diagnósticos en Oftalmología y su aplicación práctica en las principales patologías oculares: “Caso Clínico-Queratitis Micótica”. Presentación Oral. Hotel Camino Real Polanco, Ciudad de México. Agosto **2019**
- “Comparación entre Iridotomía Periférica Láser vs Extracción de Catarata Incipiente en Ángulos Estrechos”. Cristal Manzanillo-Rosario, MD; Nellie Olivo, MD. Congreso Latinoamericano de Glaucoma. Poster Científico. Cartagena, Colombia. Noviembre **2018**
- “Eficacia Terapéutica en Neoplasia Escamosa de la Superficie Ocular”. Cristal Manzanillo-Rosario, MD; Miguel A. Lopez, MD; Joaquin Lora-Hernandez, MD. Presentación Oral. 50 Reunión Anual de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, República Dominicana. Junio **2017**

### **Experiencia en Voluntariado**

---

- Oftalmóloga. Campañas de Prevención de Ceguera por Glaucoma. Hospital Oftalmológico Dr. Elías Santana. Santo Domingo Oeste, República Dominicana. **2015 – 2018**

- Médico General. Campañas y Proyectos de 2 semanas donde se promueve consultas médicas, se realizan cirugías a personas de escasos recursos, entre otros. Medical Ministry International (MMI). **2013 – 2014**

## **Membresías**

---

- Miembro Activo de Pan-American Cornea Society (PANCORNEA). Desde el **2020**
- Miembro Activo del Colegio Médico Dominicano. Desde el **2019**
- Miembro Activo de la Academia Americana de Oftalmología. Desde el **2019**
- Miembro Activo de la Sociedad Dominicana de Oftalmología. Desde el **2019**

## **Conferencias**

---

- 58ª Reunión Anual – Sociedad Dominicana de Oftalmología.  
Punta Cana, República Dominicana. Junio **2026**
- XXX Curso Internacional de Córnea y Cirugía Refractiva.  
Cancún, México. Septiembre 3–6, **2025**
- XXXVI Congreso Panamericano de Oftalmología (PAAO).  
Bogotá, Colombia. Mayo 30 – Junio 2, **2025**
- Bootcamp ALCON REVISION.  
Ciudad de Panamá, Panamá. Mayo 8–9, **2025**
- Queratoplastia Endotelial de la Membrana de Descemet (DMEK), Curso de Excelencia en Oftalmología.  
Asociación para Evitar la Ceguera en México I.A.P.  
Ciudad de México, México. Agosto 9, **2019**
- Manejo de Ectasias con Anillos Intraestromales.  
Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva.  
Colonia Nochebuena, Ciudad de México. Abril 25, **2019**
- Trasplantes Endoteliales DSAEK/DMEK.  
Centro Mexicano de Córnea y Cirugía Refractiva.  
Colonia Nochebuena, Ciudad de México. Marzo 21, **2019**
- VII Curso Anual de Córnea – Catarata – Refractiva.  
Centro Cultural Perelló. Baní, Peravia. República Dominicana. Octubre 6, **2018**
- 51 Reunión Anual de la Sociedad Dominicana de Oftalmología.  
Hotel Paradisus Palma Real, Punta Cana.  
Higüey, República Dominicana. Junio 28 – Julio 1, **2018**
- XXXIX Curso Interamericano en Oftalmología Clínica.  
The Bascom Palmer Eye Institute. University of Miami.  
Miami, Florida, Estados Unidos. Noviembre 19–22, **2017**
- Actualización en Diabetes Ocular y Retinopatía del Prematuro.  
Instituto Nacional de Diabetes, Endocrinología y Nutrición.

Santo Domingo, República Dominicana. Octubre 21, **2017**

- VI Curso Anual de Córnea – Catarata – Refractiva.  
Centro Cultural Perelló, Baní.  
Peravia, República Dominicana. Octubre 7, **2017**
- 50 Reunión Anual de la Sociedad Dominicana de Oftalmología.  
Hard Rock Hotel, Punta Cana.  
Higüey, República Dominicana. Junio 29 – Julio 2, **2017**

### **Idiomas**

---

- Español – Nativo
- Inglés – Hablado / Escrito