

## 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.  
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"  
Rio 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

---

- **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