



Dr. Obniel PÉREZ PADRÓN, MD, FWCRS.

Posición Actual

- Médico Oftalmólogo, especialista en Segmento Anterior, cirugía de cataratas y refractiva. Instituto Espaillat Cabral, Santo Domingo, República Dominicana desde el año 2017.
- Certificado como Cirujano Refractivo por el Board internacional del Colegio Mundial de Cirugía Refractiva y Ciencias Visuales; Fellow of *World College of Refractive Surgery & Visual Sciences (FWCRS)*.
- Sub-Investigador y cirujano en estudio experimental *ILK345-E001: Alcon Feasibility Study of an Accommodating Intraocular Lens Design: assessing safety and exploring usability and effectiveness of the test product, AAL-FAIOL*.
- Encargado del departamento de Calidad Médica y Mejora Continua en el Instituto Espaillat Cabral, acreditado por la *Accreditation Commission for Healthcare (ACHC)*, desde el año 2018.
- Coordinador y profesor del programa de Subespecialidad de cirugía de cataratas y refractiva (Fellowship), así como del programa de pasantía para médicos pasantes y rotantes externos del Instituto Espaillat Cabral desde el año 2018.
- Encargado de Diseño, elaboración y manejo de investigaciones médicas desde el año 2012. Instituto Espaillat Cabral, Santo Domingo, República Dominicana.

Educación Superior

2024 Certificación internacional en cirugía refractiva por el Board del Colegio Mundial de Cirugía Refractiva y Ciencias Visuales, WCRSVS

2017-2018 Subespecialidad en Segmento Anterior, Cirugía de Cataratas y Cirugía Refractiva. Instituto Espaillat Cabral. Avalado por la Universidad Iberoamericana (UNIBE). Santo Domingo, República Dominicana.

2017 - Certificación aprobada del XI Curso internacional de Oftalmología, FOSCAL, Santander, Colombia.

2017 - Especialidad en Oftalmología y cirugía oftalmológica. Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), Santo Domingo, República Dominicana.

2015 - Programa avanzado en Metodología de Investigación en Salud. Departamento de educación médica continua. Universidad Iberoamericana UNIBE, Santo Domingo, República Dominicana.

2013-2017 Residencia de Oftalmología. Centro Cardio-Neuro-Oftalmológico y de Trasplante. (Cecanot). Santo Domingo, República Dominicana.

2012 - Doctor en Medicina. Honores: Magna Cum Laude. Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC). Santo Domingo, República Dominicana.

Rotaciones y entrenamientos internacionales

2025 – Entrenamiento en London Vision Clinic: “*Forefront Therapeutic Refractive Surgery: treating complex cases*” con el profesor Dan Reinstein. Londres, Reino Unido. Noviembre

2025 – Entrenamiento “*Alcon Bootcamp: Phacodynamics Solutions*”, San José, Costa Rica. Octubre.

2025 – Entrenamiento “FISH: First in surgeon hand” para estudio experimental *ILK345-E001: Feasibility Study of an Accommodating IOL Design*, Fort Worth - Texas, Septiembre.

2025 - Entrenamiento Plataforma Clareon Collection Technical Training. Alcon experience Center. Panamá. mayo

2025 - Foundations of Good Clinical Practice training. Alcon. febrero

2024 - Entrenamiento en London Vision Clinic: *Forefront Refractive Surgery: LASIK, Presbyopia correction & SMILE* con el profesor Dan Reinstein. Londres, Reino Unido

2024 - Rotación en departamento de catarata y cirugía refractiva. Clínica oftalmológica del Caribe con Dr. Luis Escaf. Barranquilla, Colombia.

2023 - Entrenamiento en LATAM Scientific & Technical Speaker Development, Alcon Experience Center. Fort Worth, Texas, EEUU

2022 - Entrenamiento intensivo sobre cálculos de lentes intraoculares, análisis de topografía corneal y aberraciones con el Dr. Warren Hill; Arizona, EEUU.

2017 - Departamento de Córnea y Cirugía Refractiva, Clínica FOSCAL; Bucaramanga, Colombia.

2016 - Departamento de Córnea y Cirugía Refractiva, Hosp. Conde de Valenciana; Ciudad de México, México.

2016 - Departamento de Ecografía e imágenes diagnósticas oftalmológicas, Hosp. Conde de Valenciana; Ciudad de México, México.

2014 - Departamento de Segmento Anterior y cirugía de catarata, Instituto Nacional de Rehabilitación (INR); Ciudad de México, México.

Hechos sobresalientes / Reconocimientos

- Aceptado de forma unánime por la junta de directores como Fellow del World College of Refractive Surgery & Visual Sciences (WCRS), estando Board-Certified en cirugía refractiva y formando parte del Grupo Fundador Internacional, que representa menos de 1,000 cirujanos refractivos seleccionados de más de 280,000 oftalmólogos en todo el mundo, formando parte de una fraternidad global selecta reconocida por su experiencia en Cirugía Refractiva.
- Exámenes internacionales aprobados del International Council of Ophthalmology (ICO): 1) “*Basic science of Ophthalmology*”, y 2) “*Theoretical Optics and Refraction*”
- Certificado para proporcionar Soporte Vital Básico (SVB) por la American Heart Association (AHA). UNIBE, Santo Domingo, República Dominicana.
- Médico jefe de residentes, Residencia de Oftalmología año 2017. Centro Cardio-Neuro-Oftalmológico y de Trasplante (Cecanot). Santo Domingo, República Dominicana.
- Reconocimiento por coordinación en múltiples jornadas de investigación en Ciencias de La Salud. Área Ciencias de la Salud y Comité de Investigación Médica, Instituto Tecnológico Santo Domingo INTEC.

Capítulos de libros académicos

Espaillet Matos A, Pérez Padrón O, Potvin R. *Cirugía Asistida por Láser más Resultados con LIO Multifocal, LIO Multifocal Tórica, LIO Tórica*. En: Centurión V, Nicoli C, Chávez Mondragón E. **Cristalino de las Américas. La Cirugía del Cristalino Hoy**. Segunda Edición. Libro digital publicado por Jaypee – Highlights Medical Publishers, Inc. Panamá, República de Panamá, 2015. Capítulo 51, páginas 581-595.

Artículos y Abstracts Publicados

1. Espailat A, Coelho C, Medrano Batista MJ, Perez O. *Predictors of Photic Phenomena with a Trifocal IOL*. Clin Ophthalmol. 2021;15:495-503
2. Espailat A, Pérez Padrón O, Potvin R. *Clinical outcomes using standard phacoemulsification and femtosecond laser-assisted surgery with toric intraocular lenses*. Clinical Ophthalmology 2016; 10:555-563.
3. Editorial *Multifocalidad y aberraciones ópticas*. Escrito en el noticiero digital de la revista oftalmológica ALACCSA-R, diciembre 2019
4. Espailat A, Pérez Padrón O. *Resultado refractivo en cirugía de cataratas con láser Femtosegundo vs. Facoemulsificación convencional en pacientes operados en el Instituto Espailat Cabral durante el año 2012*. Revista médica dominicana APS, Vol. 26, tomo I, Pág. 120-124, 2013
5. Piña J, Pérez Padrón O, *Incidencia de pterigión recidivante en pacientes operados en el Instituto Espailat Cabral durante el año 2012*. Revista médica dominicana APS, 2012

Trabajos Presentados en Congresos, Conferencias Impartidas y/o creadas y Posters.

1. Conferencia: *Eligiendo el mejor lente para tu paciente, Clareon Collection*. Presentada en Bootcamp Phacodynamics Solutions, en San José, Costa Rica, octubre de 2025.
2. Conferencia: *Manejo de facodinamia en cirugía de catarata*. Presentada en Bootcamp Phacodynamics Solutions, en San José, Costa Rica, octubre de 2025.
3. Conferencia: *Uso de lentes premium para corrección de la presbicia..* Presentada en Bootcamp Phacodynamics Solutions, en San José, Costa Rica, octubre de 2025.
4. Conferencia: *Entendiendo y calculando lentes intraoculares tóricos*. Presentada en Bootcamp Phacodynamics Solutions, en San José, Costa Rica, octubre de 2025.
5. Pérez Padrón O. Conferencia: *Clareon Collection*. Presentada en congreso oftalmológico del Hospital Elias Santana (COHES), Santo Domingo, Agosto 2025.
6. Pérez Padrón O. Conferencia: *Mi experiencia con los lentes Vivity*. Presentada en el lanzamiento de la plataforma EDOF de Alcon en Bolivia, julio 2025.
7. Pérez Padrón O, Espailat A. *Resultados con plataforma Symbiose en cirugía de catarata*. Conferencia presentada por Dr. A. Espailat en el XXXVI Congreso panamericano de oftalmología. julio 2025
8. Conferencia: *“Plataforma Clareon, lentes Vivity y PanOptix”*. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, junio 2024.
9. Conferencia internacional: *“Tips para lograr elegancia quirúrgica”*. Departamento de segmento anterior, Clínica oftalmológica del Caribe, Barranquilla, Colombia, abril 2024.
10. Conferencia internacional: *“lentes intraoculares, cálculo y elección de target refractivo”*. Departamento de segmento anterior, Clínica oftalmológica del Caribe, Barranquilla, Colombia, abril 2024.
11. Conferencia en congreso internacional: *“Análisis de resultados para cirujanos de catarata”*. Reunión de la Asociación latinoamericana de cirujanos de catarata, segmento anterior y refractiva (ALACCSA-R). Santiago de Chile, Chile, marzo 2024.
12. Conferencia: *“generalidades de lentes intraoculares y principios básicos de cirugía de catarata”*. Hospital escuela Dr. Jorge Abraham Hazoury - INDEN. Febrero 2024.
13. Pérez Padrón O. Conferencia: *Resultados visuales en pacientes operados de catarata con cirugía queratorefractiva previa*. 55vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, julio 2023.
14. Pérez Padrón O. Conferencia: *Automatización de la práctica oftalmológica*. 54vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, Junio 2022.
15. Pérez Padrón O. *Comparación de satisfacción y disfotopsias en 4 lentes premium correctores de presbicia*. Conferencia presentada por Dr. A. Espailat en el Congreso Internacional Conjunto de la Sociedad Argentina de Oftalmología y Alacssa-R. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2022.

16. Pérez Padrón O. *Factores predictivos de disfotopsias con lente intraocular Panoptix*. Conferencia presentada por el Dr. A. Espaillet en el XIX Congreso Internacional de Catarata y Cirugía Refractiva de ABCCR/BRASCRS. Salvador de Bahía, Brasil. Mayo 2022.
17. Pérez Padrón O, Espaillet A. *Excelencia refractiva en la cirugía de catarata en el 2022*. Conferencia presentada por Dr. A. Espaillet en el XIX Congreso Internacional de Catarata y Cirugía Refractiva de ABCCR/BRASCRS. Salvador de Bahía, Brasil. Mayo 2022.
18. Espaillet A, Pérez Obniel. *Refractive and UVAC results in cataract surgery*. Conferencia presentada por el Dr. A. Espaillet en el congreso de la Sociedad Americana de Cirugía de Catarata y Refractiva. Washington (DC), Estados Unidos. Abril 2022.
19. Espaillet A, Cohelo Constanca, Medrano Michael, Pérez Obniel. *Predictors of positive dysphotopsias with a trifocal IOL*. Conferencia online presentada por Dr. A. Espaillet en el congreso virtual 26 Congreso de Invierno de la Sociedad Europea de Cirugía de catarata, Segmento Anterior y Refractiva (ESCRS). Febrero 2022.
20. Espaillet A, Pérez Padrón O. *Factores predictivos en disfotopsias*. Conferencia Online presentada por Dr. A. Espaillet en el 7mo. Curso Internacional de Avances e Innovación en Oftalmología, del Colegio de Oftalmología de Nuevo León. Monterrey, México. Septiembre de 2020.
21. Pérez Padrón O. Conferencia: *Datos predictivos de fenómenos disfotopsicos*. 52vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, Junio 2019.
22. Espaillet A, Pérez O. Experiencia con el tratamiento Lasik Contoura. XX Congreso Internacional Alacsa-R, Bogotá, Colombia. Marzo 2019.
23. Espaillet A, Pérez O, Castro F. Cirugía de catarata en Distrofia de Fuchs. XX Congreso Internacional Alacsa-R, Bogotá, Colombia. Marzo 2019.
24. Espaillet A, Pérez Padrón O. *Factores predictores de disfotopsias positivas en lentes intraoculares PanOptix*. Impartida por el Dr. Espaillet como conferencia en el World Ophthalmology Congress (WOC), Barcelona, España, Junio 2018.
25. Espaillet A, Pérez O. *Agudeza visual premium en la cirugía de catarata*. Impartida por el Dr. A. Espaillet en el X Congreso Internacional del Hemisferio Sur Alacsa-R 2018. Santiago, Chile. Septiembre 2018.
26. Espaillet A, Pérez O. *Experiencia con el tratamiento Lasik Contoura*. X Congreso Internacional del Hemisferio Sur Alacsa-R 2018. Santiago, Chile. Septiembre 2018.
27. Espaillet A, Pérez O. *HD Analyzer en la práctica diaria*. X Congreso Internacional del Hemisferio Sur Alacsa-R 2018. Santiago, Chile. Septiembre 2018.
28. Pérez Padrón O. *Queratitis ulcerativa periférica: lo nuevo*. Presentado en la Junta Médica, Clínica FOSCAL, Santander, Colombia, Enero 2017.
29. Pérez Padrón O. *Resultados Visuales y topográficos en pacientes con Implante de Segmentos de Anillos intraestromales*. Presentado en el congreso de la Sociedad Dominicana de Oftalmología (SDO), Punta Cana, Rep. Dominicana, Junio 2017.
30. Espaillet A, Pérez O. *Disfotopsias en LIO trifocal Panoptix, causas?*. III Simposio La Cirugía de la Catarata 2018, Centro América y Caribe. San José, Costa Rica. Mayo 2017.
31. Caso clínico presentado: *Distrofia Coroidea Areolar Central, a propósito de un caso*. Ateneo interhospitalario SDO. Santo Domingo, R.D., 2014
32. Poster: *Catarata Cerúlea: a propósito de un caso*. Congreso SDO, Punta Cana, R.D. Junio 2015
33. Poster: *Fundus albipunctatus: presentación familiar*. Congreso SDO, Punta Cana, R.D. Junio 2015

Cursos y entrenamientos para Educación Médica Continua (CME)

2025 – 11 European CME Credits (ECMEC®s) ECCMME por el curso *Forefront Therapeutic Refractive Surgery* con el profesor Dan Reinstein. Londres, Reino Unido. Noviembre

2025 – Entrenamiento recibido y conferencias impartidas en “*Alcon Bootcamp: Phacodynamics Solutions*”, San José, Costa Rica. Octubre.

2025 – Entrenamiento de 15 horas “FISH: First in surgeon hand” para estudio experimental *ILK345-E001: Feasibility Study of an Accommodating IOL Design*, Fort Worth - Texas, Septiembre.

2025 – Conferencista y alumno en Congreso oftalmológico del Hospital Elias Santana (COHES), Santo Domingo, Agosto.

2025 – Reunión de investigadores y entrenamiento teórico para estudio experimental *ILK345-E001: Feasibility Study of an Accommodating IOL Design*, Fort Worth - Texas, agosto.

2025 – 57vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, junio

2025 – XXXVI Congreso Panamericano de Oftalmología. Bogotá, Colombia, mayo 2025

2025 – Entrenamiento Plataforma Clareon Collection Technical Training. Alcon experience Center. Panamá. mayo 2025

2025 – Entrenamiento de 15 horas: Foundations of Good Clinical Practices: en ciudad de Panamá, Panamá, enero.

2024 – Entrenamiento teórico-práctico en cirugía refractiva SMILE Pro con Láser de Femtosegundo VISUMAX 800.

2024 – Entrenamiento en suite refractiva Carl Zeiss: Láser Excímer MEL 90 y Láser de Femtosegundo VISUMAX 800.

2024 – 56vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, junio

2024 – 27 European CME Credits (ECMEC®s) ECCMME por el curso *Forefront Refractive Surgery: LASIK, Presbyopia correction & SMILE* con el profesor Dan Reinstein. Londres, Reino Unido

2024 – Conferencias magistrales Dr. Juan M Taveras sobre cirugía de catarata, en el Centro Cardiovascular CEDIMAT, abril.

2023 – XI curso anual de Córnea- Catarata- Refractiva, Centro cultural Perelló, Bani, R.D.

2023 – 55vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, julio

2022 – Entrenamiento presencial sobre aberraciones ópticas y cálculo de lentes intraoculares en condiciones especiales con el Dr. Warren Hill, Mesa, Arizona.

2022 – 54vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, junio

2019 – Entrenamiento online: “Enfermedad de la Superficie Ocular: Perlas en el diagnóstico y tratamiento”. Vindico Medical Education. *Crédito categoría 1*.

2019 – Entrenamiento y certificación para uso y análisis de aberrometría intraoperatoria (ORA, Alcon, USA), VerifEye lynk y Verion, Santo Domingo, RD.

2019 – 52vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, junio

2019 – Entrenamiento online: “Un enfoque más claro: Mejorando el manejo de la Enfermedad de la Superficie Ocular”. Vindico Medical Education. *Crédito categoría 1*.

2018 – VII Curso anual de Córnea- Catarata- Refractiva, Centro cultural Perelló, Bani, R.D.

2018 – 51vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana, junio

2017 – VI curso anual de Córnea- Catarata- Refractiva, Centro cultural Perelló, Bani, R.D.

2017 – Curso de oncología ocular, Santo Domingo, República Dominicana, noviembre.

2016 – V curso anual de Córnea- Catarata- Refractiva, Centro cultural Perelló, Bani, R.D.

2016 – Curso de actualización en Cirugía Oculoplástica y Oftalmopatía Tiroidea, SDO, Sto. Dgo. R.D.

2015 – IV curso de Córnea- Catarata- Refractiva, Centro cultural Perelló, Bani, R.D.

2015 – 48va. reunión anual de la Sociedad Dominicana de Oftalmología, Punta Cana.

2014 – Curso de actualización en cirugía Oculoplástica, Santiago, R.D.

2013 – Curso de Córnea- Catarata- Refractiva, Centro Cultural Perelló, Bani, R.D.

2013 – 1er curso de Uveítis ¿Qué hacer cuando no sé qué hacer en uveítis?, Hotel Magna 365, Santo Domingo, R.D.

2012 – Programa de capacitación para el desarrollo de la práctica oftalmológica en LenSx, Alcon. Sto. Dgo. R.D.

2007 – Curso de técnicas de sutura y manejo de heridas. Facultad de Ciencias de la Salud, UASD. Santo Domingo, R.D.

Afiliaciones

- Colegio Médico Dominicano (CMD)
- Sociedad Dominicana de Oftalmología (SDO)
- Asociación Dominicana de cirugía de catarata y refractiva (ADOCAREF).

- Asociación Latinoamericana de Cirujanos de Catarata, Segmento Anterior y Refractiva (ALACCSA-R).
- World College of Refractive Surgery & Visual Sciences (WCRSVS).
- Asociación Panamericana de Oftalmología (PAAO)

Idiomas

Español

Inglés

Fecha: 11 / noviembre / 2025