



Dr. OBNIEL PÉREZ PADRÓN, 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, EE.UU.

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

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), Board-Certified en cirugía refractiva, 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.
- 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. Espaillet A, Coelho C, Medrano Batista MJ, Perez O. Predictors of Photic Phenomena with a Trifocal IOL. Clin Ophthalmol. 2021;15:495-503.
2. Espaillet 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. Noticiero digital de la revista oftalmológica ALACCSA-R, diciembre 2019.
4. Espaillet A, Pérez Padrón O. Resultado refractivo en cirugía de cataratas con láser Femtosegundo vs. Facoemulsificación convencional en pacientes operados en el Instituto Espaillet 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 Espaillet 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. Bootcamp Phacodynamics Solutions. San José, Costa Rica. Octubre 2025.
2. Conferencia: Manejo de facodinamia en cirugía de catarata. Bootcamp Phacodynamics Solutions. San José, Costa Rica. Octubre 2025.
3. Conferencia: Uso de lentes premium para corrección de la presbicia. Bootcamp Phacodynamics Solutions. San José, Costa Rica. Octubre 2025.
4. Conferencia: Entendiendo y calculando lentes intraoculares tóricos. Bootcamp Phacodynamics Solutions. San José, Costa Rica. Octubre 2025.
5. Pérez Padrón O. Conferencia: Clareon Collection. Congreso oftalmológico del Hospital Elías Santana (COHES). Santo Domingo. Agosto 2025.
6. Pérez Padrón O. Conferencia: Mi experiencia con los lentes Vivity. Lanzamiento de la plataforma EDOF de Alcon en Bolivia. Julio 2025.
7. Pérez Padrón O, Espaillet A. Resultados con plataforma Symbiose en cirugía de catarata. Conferencia presentada por Dr. A. Espaillet 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 SDO. Punta Cana. Julio 2023.
- 14.** Pérez Padrón O. Conferencia: Automatización de la práctica oftalmológica. 54vo. Congreso nacional SDO. 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. Espaillat en el Congreso Internacional Conjunto de la Sociedad Argentina de Oftalmología y ALACCSA-R. Buenos Aires, Argentina. Octubre 2022.
- 16.** Pérez Padrón O. Factores predictivos de disfotopsias con lente intraocular Panoptix. Conferencia presentada por el Dr. A. Espaillat en el XIX Congreso Internacional de Catarata y Cirugía Refractiva de ABCCR/BRASCRS. Salvador de Bahía, Brasil. Mayo 2022.
- 17.** Pérez Padrón O, Espaillat A. Excelencia refractiva en la cirugía de catarata en el 2022. Conferencia presentada por Dr. A. Espaillat en el XIX Congreso Internacional de Catarata y Cirugía Refractiva de ABCCR/BRASCRS. Salvador de Bahía, Brasil. Mayo 2022.
- 18.** Espaillat A, Pérez Obniel. Refractive and UVAC results in cataract surgery. Conferencia presentada por el Dr. A. Espaillat en el congreso de la Sociedad Americana de Cirugía de Catarata y Refractiva. Washington (DC), EE.UU. Abril 2022.
- 19.** Espaillat A, Coelho Constanca, Medrano Michael, Pérez Obniel. Predictors of positive dysphotopsias with a trifocal IOL. Conferencia online presentada por Dr. A. Espaillat en el 26 Congreso de Invierno de la Sociedad Europea de Cirugía de Catarata, Segmento Anterior y Refractiva (ESCRS). Febrero 2022.
- 20.** Espaillat A, Pérez Padrón O. Factores predictivos en disfotopsias. Conferencia Online presentada por Dr. A. Espaillat en el 7mo. Curso Internacional de Avances e Innovación en Oftalmología, del Colegio de Oftalmología de Nuevo León. Monterrey, México. Septiembre 2020.
- 21.** Pérez Padrón O. Conferencia: Datos predictivos de fenómenos disfotopsicos. 52vo. Congreso nacional SDO. Punta Cana. Junio 2019.
- 22.** Espaillat A, Pérez O. Experiencia con el tratamiento Lasik Contoura. XX Congreso Internacional ALACCSA-R. Bogotá, Colombia. Marzo 2019.
- 23.** Espaillat A, Pérez O, Castro F. Cirugía de catarata en Distrofia de Fuchs. XX Congreso Internacional ALACCSA-R. Bogotá, Colombia. Marzo 2019.
- 24.** Espaillat A, Pérez Padrón O. Factores predictores de disfotopsias positivas en lentes intraoculares PanOptix. Impartida por el Dr. Espaillat en el World Ophthalmology Congress (WOC). Barcelona, España. Junio 2018.

25. Espaillet A, Pérez O. Agudeza visual premium en la cirugía de catarata. X Congreso Internacional del Hemisferio Sur ALACCSA-R 2018. Santiago, Chile. Septiembre 2018.
26. Espaillet A, Pérez O. Experiencia con el tratamiento Lasik Contoura. X Congreso Internacional del Hemisferio Sur ALACCSA-R 2018. Santiago, Chile. Septiembre 2018.
27. Espaillet A, Pérez O. HD Analyzer en la práctica diaria. X Congreso Internacional del Hemisferio Sur ALACCSA-R 2018. Santiago, Chile. Septiembre 2018.
28. Pérez Padrón O. Queratitis ulcerativa periférica: lo nuevo. 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. Congreso SDO. Punta Cana. 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: Distrofia Coroidea Areolar Central, a propósito de un caso. Ateneo interhospitalario SDO. Santo Domingo. 2014.
32. Poster: Catarata Cerúlea: a propósito de un caso. Congreso SDO. Punta Cana. Junio 2015.
33. Poster: Fundus albipunctatus: presentación familiar. Congreso SDO. Punta Cana. Junio 2015.

Cursos y entrenamientos para Educación Médica Continua (CME)

- 2026 58ª Reunión Anual Sociedad Dominicana de Oftalmología. Punta Cana, República Dominicana.
- 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 Elías 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 Entrenamiento Plataforma Clareon Collection Technical Training. Alcon Experience Center. Panamá. Mayo.
- 2025 Entrenamiento de 15 horas: Foundations of Good Clinical Practices. 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. Centro Cardiovascular CEDIMAT. Abril.

2023 XI Curso Anual de Córnea-Catarata-Refractiva, Centro Cultural Perelló. Baní, República Dominicana.

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.

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. Baní.

2018 51vo. Congreso nacional de la Sociedad Dominicana de Oftalmología. Punta Cana. Junio.

2017 VI Curso Anual de Córnea-Catarata-Refractiva, Centro Cultural Perelló. Baní.

2017 Curso de oncología ocular. Santo Domingo. Noviembre.

2016 V Curso Anual de Córnea-Catarata-Refractiva, Centro Cultural Perelló. Baní.

2016 Curso de actualización en Cirugía Oculoplástica y Oftalmopatía Tiroidea. SDO. Santo Domingo.

2015 IV Curso de Córnea-Catarata-Refractiva, Centro Cultural Perelló. Baní.

2015 48va. Reunión Anual de la Sociedad Dominicana de Oftalmología. Punta Cana.

2014 Curso de actualización en cirugía Oculoplástica. Santiago.

2013 Curso de Córnea-Catarata-Refractiva, Centro Cultural Perelló. Baní.

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

2012 Programa de capacitación para el desarrollo de la práctica oftalmológica en LenSx, Alcon. Santo Domingo.

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

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