



20/20

EN ESPAÑOL

Síguenos en:
/visionyoptica 
@visionyoptica 
www.visionyoptica.com 



20, 21 y 22 de agosto
Expo Reforma
Ciudad de México

REGÍSTRATE AQUÍ:

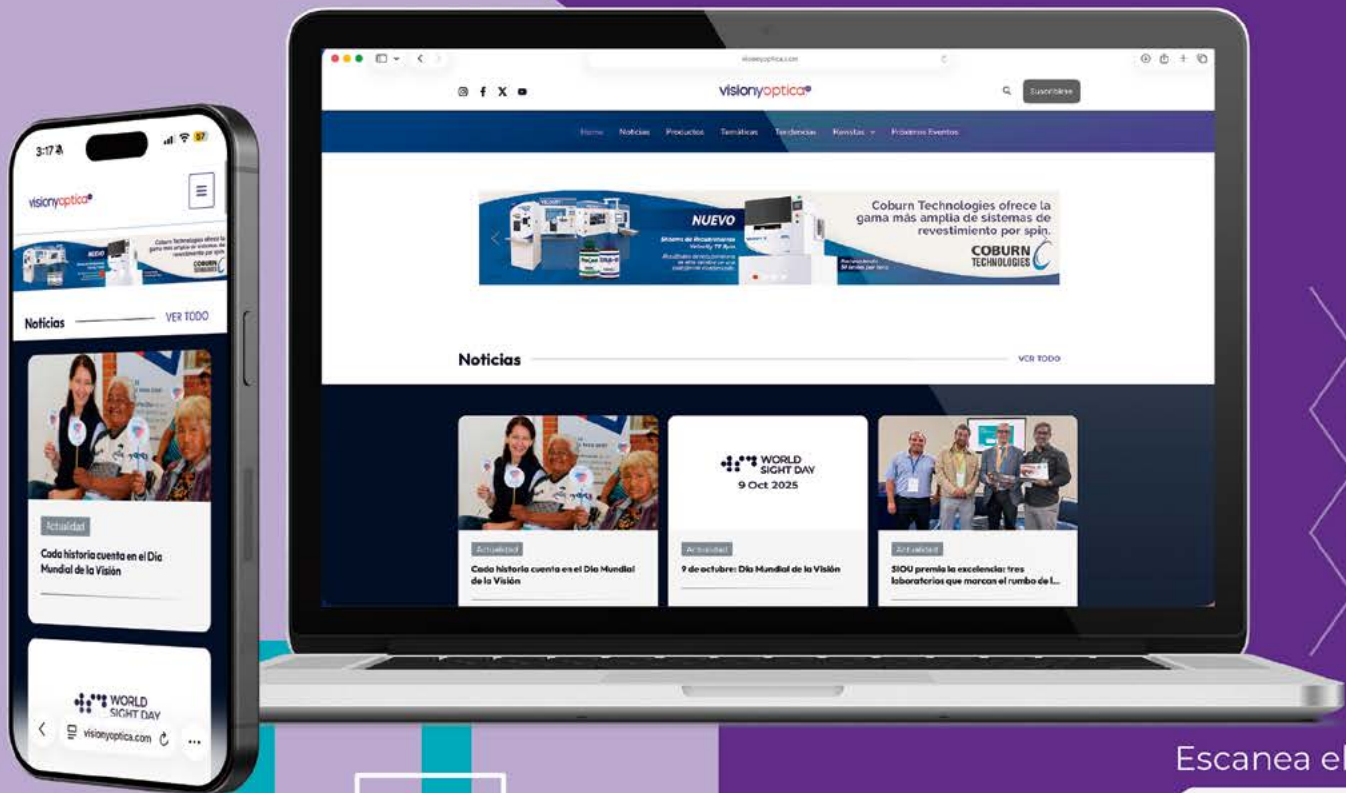


visionyoptica^{com}

Estrena nueva web!

La revista líder en salud visual, óptica y optometría, presenta su renovado sitio web, un espacio diseñado para ofrecer información actualizada, contenidos exclusivos y mayor interacción con nuestra comunidad.

- Noticias y productos.
- Cobertura de eventos nacionales e internacionales.
- Entrevistas exclusivas.
- Lanzamientos de productos y tecnología.
- Espacios para la industria y la academia.



Escanea el QR



Visítanos en
www.visionyoptica.com

20/20 EN ESPAÑOL



Noticias

La UAL respalda el Summit VisionyOptica™ y marca un nuevo estándar académico

06 Grupo de Estudio en Glaucoma: una apuesta académica para fortalecer el papel del optómetra en la salud visual

08 SECO 2026: Innovación en el Cuidado Ocular y un Histórico Reconocimiento a Costa Rica



Especial Summit

La visión del futuro se construye en el Summit VisionyOptica™ 2026



Tendencias

Visión en movimiento: deporte, diseño y la nueva estética del eyewear



Publireportajes

Younger Optics

32 Augen



Desde la consulta

Optometría en acción: transformando el futuro de la baja visión y la salud ocular en América Latina



Especial Campo Visual

Precisión clínica en tiempos de innovación

25 Pérdida del campo visual y lesiones a lo largo de la vía visual

28 Revisión sistemática de los perímetros de realidad virtual destaca la importancia del rango dinámico y el campo de visión



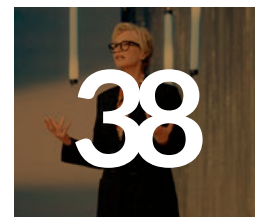
Infolab

Cero papel: revolución digital en laboratorios oftálmicos



En Contacto

El impacto de las lágrimas artificiales que contienen ácido hialurónico en los resultados de la ortoqueratología



Eventos

Vision Expo 2026 celebró su 40º aniversario con un evento histórico en Orlando

Editorial

Durante años, las revistas especializadas han sido mucho más que un medio impreso. Han sido una guía, una fuente de actualización y un punto de encuentro para las comunidades profesionales que encuentran en sus páginas información, análisis, tendencias y visión de futuro. En el caso de la Revista 20/20, ese propósito sigue intacto, pero hoy se proyecta en una dimensión mucho más amplia. Estamos viviendo una transformación profunda en la manera de comunicar, aprender y conectar dentro del sector óptico. La evolución de una revista física hacia un ecosistema digital de contenidos especializados no significa dejar atrás su esencia, sino ampliarla. Significa entender que las audiencias de hoy buscan inmediatez, profundidad, formatos diversos y espacios de interacción que respondan a sus nuevas dinámicas profesionales y comerciales.

Un ecosistema digital permite que el contenido deje de ser un momento aislado de lectura para convertirse en una experiencia continua. Ya no se trata solamente de publicar información, sino de construir una red viva de contenidos que dialogue con el lector a través de diferentes canales, momentos y necesidades. Artículos, entrevistas, videos, newsletters, redes sociales, webapps y plataformas temáticas se integran para ofrecer una comunicación más ágil, cercana y estratégica.

Pero esta transformación no impacta únicamente a los medios. También repercute en todo el ecosistema del sector. Cuando un medio especializado evoluciona, impulsa a que la industria, los profesionales, las marcas, las instituciones y los espacios académicos encuentren nuevas formas de visibilizarse, educar, participar e influir. En otras palabras, el desarrollo de ecosistemas de contenidos fortalece también el ecosistema de negocio, conocimiento e innovación de toda la cadena. Hoy, más que nunca, el sector necesita plataformas capaces de conectar información con oportunidad; conocimiento con práctica; industria con profesionales; tendencias con decisiones. En ese sentido, el valor de un medio ya no reside solo en su capacidad de informar, sino en su poder de articular conversaciones relevantes, generar comunidad y acompañar la evolución de un mercado en constante movimiento.

Para la Revista 20/20, este paso representa una apuesta por el futuro. Una apuesta por contenidos especializados que no solo informen, sino que también orienten, inspiren y generen valor real para nuestros lectores y para las empresas que hacen parte de esta industria. La revista impresa sigue siendo un activo importante, pero ahora convive con un entorno más amplio, dinámico y conectado, que multiplica su alcance y su impacto.

Entender el medio como un ecosistema también nos invita a ver el sector de la misma manera: como una red interdependiente donde cada actor aporta, transforma y enriquece el conjunto. Lo editorial, lo comercial, lo académico, lo clínico, lo tecnológico y lo humano ya no pueden pensarse por separado. Todo hace parte de una misma conversación. Ese es el desafío y, al mismo tiempo, la oportunidad. Construir contenidos especializados dentro de un ecosistema digital es, en el fondo, contribuir a un sector más informado, más articulado y más preparado para responder a los cambios del presente y del futuro.

En la Revista 20/20, creemos en esa evolución. Y creemos, sobre todo, en el valor de seguir siendo un puente entre las ideas, las tendencias, el conocimiento y las personas que mueven esta industria.

Con gratitud y entusiasmo,

Sergio Plotnicoff

Director General

Creative Latin Media – Revista 20/20



VENTAS:

USA, Europa y Brasil

Héctor Serna- Director Comercial
Cel: +1 561 4437192
ventas1@clatinmedia.com

México:

Carlos Cerezo
Cel: +52 5513523306
ccerezo@clatinmedia.com

Latinoamérica:

Kelly Triana
Cel: +57 (320) 945-4400
ktriana@clatinmedia.com

Proyectos Especiales:

Ángela Peralta
pespeciales@clatinmedia.com
Cel: +57 (320) 945-4382

OFICINAS:

USA: 2901 Clint Moore Rd, P.M.B 117
Boca Raton, FL 33496, Tel: +1 (561) 716-2711

Colombia: Carrera 7 No. 106- 73 Of. 301
Bogotá, Colombia, Tel: +57 (310) 304-8820

México: Río Mississippi 49, piso 14, int. 1402.
Colonia Cuauhtémoc, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad
de México, CP. 06500, Tel: (55) 2803-8170

20/20 En Español

20/20 en Español (ISSN: 2981-3840)

“ISSN: 2981-3859 (En línea)”, es una revista producida, editada, diseñada y distribuida por Creative Latin Media, LLC. en Bogotá Colombia, bajo la licencia de Jobson Publishing, LLC. Su distribución es para todos los profesionales de la Salud Visual que cumplan con los requisitos para recibir la revista en América Latina. Tarifas de suscripción anual: Colombia US\$53; América Latina (países habla hispana) US\$90; México US\$53; Brasil US\$180; USA y Canadá US\$200; Europa por correo aéreo US\$240; por correo aéreo a todos los demás países US\$260. Para suscripciones comuníquese a suscripciones@clatinmedia.com.

Preprensa Creative Latin Media LLC.

Otros productos

de Creative Latin Media LLC son:

20/20 México.
Visionyoptica.com.
WebApp 20/20 en Español y México.
Review of Ophthalmology en Español.
Review Of Ophthalmology México.
Oftalmologoadia.com.
WebApp Review Of Ophthalmology en Español y México.

Creative Latin Media no se responsabiliza por los contenidos publicados en los anuncios, comentarios o artículos suministrados por los profesionales de la salud visual o anunciantes en las revistas.



20/20

EN ESPAÑOL

Editora Clínica	Patricia E. García A. O.D.
Editores 20/20 en Español	Juliana Velásquez Franco Miguel González Aguilar
Editoras 20/20 México	Elizabeth Olguín Cecimar Kerch Anaís Barrera
Editora clínica colaboradora	Katherine González O.D.
Editora Europa	Laura Mercado
Producción y Preprensa	Alejandro Bernal
Diseño Gráfico	Nathalia López
Profesional Logística	Ximena Ortega Bernal
Diseñador Gráfico de Medios Digitales	Cristian Puentes

Oficinas y Ventas

Director General (CEO)	Sergio Plotnicoff
Presidente Honorario	Juan Carlos Plotnicoff
Directora de Comunicaciones	Laura Malkin-Stuart
Directora Administrativa y Financiera	Luisa Fernanda Vargas A.
Dirección de Distribución	José Antonio Ferrarotto

Para temas editoriales contactarse con: Elizabeth Olguin (eolguin@clatinmedia.com)

Las traducciones y el contenido editorial de 20/20 En Español, no pueden ser reproducidos sin el permiso de Creative Latin Media™.

**Producida / Editada / Diseñada /
Distribuida por: 3 Touch Media S.A.S.**

3TouchMedia
strategy • marketing • communication

Creative Latin Media LLC

2901 Clint Moore Rd, P.M.B 117, Boca Raton, FL 33496- USA
Tel: +1 (561) 716 2711
e-mail: suscripciones@clatinmedia.com

latimedia



La UAL respalda el Summit VisionyOptica™ y marca un nuevo estándar académico

El Summit VisionyOptica™ sigue evolucionando y consolidándose como el evento líder de la salud visual en Latinoamérica. Hoy, da un paso clave en su crecimiento: la incorporación del aval académico de la Universidad Autónoma de La Laguna (UAL). Este respaldo es resultado de un convenio estratégico firmado entre la UAL y Creative Latin Media, con el objetivo de fortalecer la formación profesional, impulsar la investigación y elevar el nivel académico del sector óptico y optométrico en la región.

Más que un reconocimiento institucional, el aval de la UAL representa un verdadero impulso a la calidad del programa científico del Summit, garantizando contenidos ali-

neados con las exigencias actuales de la práctica clínica, la innovación y la educación continua. Para los asistentes, este avance se traduce en una experiencia formativa de mayor valor: acceso a conocimiento de vanguardia, interacción con líderes del sector y el respaldo de una institución académica que valida su participación dentro de un entorno de alto nivel.

Con este nuevo hito, el Summit VisionyOptica™ no solo crece, sino que reafirma su compromiso de construir una plataforma académica sólida, relevante y transformadora para todos los profesionales de la salud visual. Conozca todos los detalles del evento y asegure su lugar aquí [2020](#)



Transitions®

MUEVETE
LIBREMENTE

EN TODO
MOMENTO



LENTES ULTRA DINÁMICOS
INTELIGENTES A LA LUZ

¡Encuentra tu color de lentes perfecto!



Transitions y el logotipo Transitions son marcas registradas de Transitions Optical, Inc. utilizada bajo licencia por Transitions Optical Limited. El desempeño fotocromático puede variar de acuerdo con los colores y los materiales de los lentes, y depende de la temperatura y la exposición a los rayos UV. Montura por Ray-Ban®, lentes Transitions® en Zafiro. La montura seleccionada puede no encontrarse disponible a la venta.

Grupo de Estudio en Glaucoma: una apuesta académica para fortalecer el papel del optómetra en la salud visual



La discapacidad visual constituye una de las condiciones de salud con mayor impacto en la calidad de vida de la población. En Colombia, representa un importante problema de salud pública debido a su alta prevalencia y a las consecuencias sociales, económicas y funcionales que genera en quienes la padecen.

Dentro de las enfermedades oculares asociadas a esta condición, el glaucoma se reconoce como una de las principales causas de ceguera irreversible a nivel mundial, lo que resalta la importancia de su detección temprana y seguimiento oportuno.

En este contexto, el optómetra desempeña un papel fundamental desde el nivel de atención primaria en salud visual. Su labor no solo se centra en la identificación temprana de alteraciones oculares, sino también en la educación, prevención y remisión oportuna de pacientes con factores de riesgo para enfermedades que amenazan la visión. Este desafío cobra aún mayor relevancia si se considera el envejecimiento progresivo de la población, fenómeno demográfico que ha incrementado la prevalencia de múltiples enfermedades oculares asociadas a la edad, entre ellas el glaucoma.

Ante este panorama, el Grupo de Estudio en Glaucoma del Programa de Optometría de la Universidad CES surge como una iniciativa académica orientada a fortalecer la comprensión de esta enfermedad desde una perspectiva integral. Más allá de considerarlo únicamente como una patología asociada al aumento de la presión intraocular, el grupo busca abordar el glaucoma como una enfermedad multifactorial y con características neurodegenerativas que involucra diversos mecanismos fisiopatológicos y factores de riesgo.

El grupo desarrolla su trabajo a partir de tres enfoques diferenciales. El primero está orientado a la investigación desde la ciencia básica, en la que se estudian candidatos genéticos,

transcriptómicos y proteicos asociados al glaucoma mediante análisis bioinformáticos y trabajo experimental en laboratorio. Este enfoque busca identificar posibles biomarcadores y comprender la relación biológica entre alteraciones en la superficie ocular y el glaucoma, considerando su naturaleza neurodegenerativa. En ese contexto, el grupo está intentando desarrollar un perfil de candidatos, en colaboración con un grupo de glaucomatólogos del país e investigadores internacionales.

El segundo enfoque se centra en la comprensión del glaucoma en relación con otras enfermedades neurodegenerativas, como la enfermedad de Alzheimer, así como en su posible vínculo con alteraciones del ritmo circadiano y la salud mental. Esta perspectiva ha permitido ampliar la comprensión de la enfermedad, sugiriendo que los cambios neurodegenerativos asociados al glaucoma no se limitan únicamente a las células ganglionares de la retina, sino que podrían involucrar otros tipos neuronales y procesos sistémicos.

Finalmente, el grupo incorpora un enfoque social y comunitario, orientado a la planificación y desarrollo de actividades de extensión cuyo objetivo es promover la detección temprana del glaucoma y generar conciencia sobre su relación con factores asociados al estilo de vida. A través de estas iniciativas, se busca fortalecer el papel del optómetra en la promoción de la salud visual y en la prevención de la discapacidad visual en la comunidad.

Actualmente, el Grupo de Estudios en Glaucoma cuenta con la participación activa de estudiantes desde cuarto hasta séptimo semestre del Programa de Optometría, quienes van articulando los conocimientos adquiridos desde las primeras etapas de su formación, incluyendo componentes de biología, inmunología, bioquímica, así como aspectos clínicos y de salud pública. Este enfoque integral permite que los estudiantes comprendan la enfermedad desde un punto de vista teórico, experimental y social, conectando la ciencia básica con la práctica clínica y la prevención en salud visual.

Aquí compartimos algunas experiencias de quienes conforman este grupo:

Estefanía Escobar: Para mí, pertenecer al grupo de Glaucoma de la Universidad CES ha sido una experiencia muy gratificante y enriquecedora, tanto a nivel académico como personal. El glaucoma, era para mí solo una enfermedad ocular más, hasta que un día acompañé a mi papá a una cita oftalmológica y leí en su historia clínica: “sospecha de glaucoma”. En ese momento dejó de ser un concepto teórico y se convirtió en algo cercano y real.

Esa experiencia me impulsó a querer comprender más a fondo la enfermedad y su impacto. Coincidentalmente, en ese momento se estaba consolidando el grupo de estudio y decidí postularme. Desde que ingresé, me llamó demasiado la atención el enfoque genético ya que en la familia de mi papá hay una tía que también tiene glaucoma y junto a

la doctora Sandra Durán, comenzamos a explorar más y a entender los posibles factores hereditarios de esta enfermedad.

Gracias a este grupo no solo he podido fortalecer mi formación académica, sino que también he aprendido a investigar desde la empatía, entendiendo que detrás de cada diagnóstico existe una historia familiar.

Paola Durango: Mi nombre es Paola Durango Cartagena, estudiante de sexto semestre del programa de Optometría de la Universidad CES, y pertenecer al grupo de Glaucoma ha sido una de las decisiones más significativas dentro de mi formación.

Estar en este espacio no solo ha fortalecido mis conocimientos, sino que me ha permitido comprender que la investigación es una herramienta poderosa para transformar realidades. El glaucoma, como enfermedad silenciosa y progresiva, representa un reto que exige no solo bases clínicas sólidas, sino también compromiso y sensibilidad frente a su impacto en la calidad de vida de los pacientes.

Dentro del grupo he aprendido que cada pregunta científica tiene un propósito. Cada revisión, cada análisis y cada discusión académica nos acerca a una mejor comprensión de la enfermedad y a la posibilidad de contribuir a diagnósticos más oportunos y estrategias más efectivas de manejo. El acompañamiento de la Dra. Sandra Durán ha sido clave en este proceso. Su guía rigurosa y su vocación por la investigación nos inspiran a trabajar con disciplina, ética y excelencia. Más que orientarnos en proyectos, nos forma con una visión crítica y humana de la ciencia, recordándonos que el conocimiento cobra sentido cuando tiene impacto.

Hoy puedo decir que pertenecer al grupo de Glaucoma no es solo una experiencia académica, es una decisión que nace del corazón: la decisión de formarme como una profesional íntegra, comprometida con la ciencia, con la ética y con el propósito de aportar al cuidado de la salud visual desde la investigación y el conocimiento. **2020**

SECO 2026: Innovación en el Cuidado Ocular y un Histórico Reconocimiento a Costa Rica



Por Patricia E. García A.
OD. Ms.As
Editora Clínica Revista 20/20



Katherine González, OD.
Editora Clínica Revista 20/20



La edición 2026 de SECO International consolidó una visión clara del presente y futuro de la profesión: una optometría más clínica, más tecnológica y profundamente centrada en el paciente. Se destacó no sólo la magnitud educativa del evento, sino los temas estratégicos que están redefiniendo la práctica global y que resultan especialmente relevantes para América Latina.

Con especial orgullo para la región latinoamericana, el Premio al Miembro Asociado 2026 fue otorgado al Colegio de Optometristas de Costa Rica (*Associate Member Award*), en homenaje póstumo al Dr. José Francisco Bonilla Miralles, destacado por su trayectoria en la regulación profesional, promoción de la ética y fortalecimiento educativo de la optometría costarricense. Este reconocimiento refuerza la presencia y el impacto de las organizaciones latinoamericanas en foros globales de optometría.

Pero más allá de los premios y la formación académica, SECO 2026 confirmó su papel como una plataforma de intercambio internacional que permite a profesionales de distintas regiones, incluyendo América Latina, compartir experiencias, colaborar en investigación y establecer alianzas. La continua participación de miembros de asociaciones como la Federación Colombiana de Op-

tómetros (FEDOPTO) y otras entidades internacionales demuestran el compromiso con la innovación educativa y el fortalecimiento de la práctica clínica en el continente.

En el plano científico y clínico, SECO 2026 puso énfasis en tres grandes ejes que marcan tendencia global.

Primero, la inteligencia artificial. La conferencia magistral sobre el futuro de la IA en el cuidado visual dejó claro que estas herramientas ya están impactando el diagnóstico por imagen, la detección temprana de patologías retinianas, la optimización del flujo clínico y la gestión administrativa. Expertos discutieron cómo la inteligencia artificial revolucionará la práctica clínica en los próximos 10 años, optimizando desde los exámenes de pacientes hasta las tareas administrativas. Los ponentes enfatizaron que la IA no reemplazará al profesional, sino que servirá como una herramienta para aumentar la capacidad humana y mejorar la experiencia del paciente. Para los sistemas de salud latinoamericanos, caracterizados por una alta demanda asistencial y recursos limitados, la integración estratégica de IA puede significar mayor eficiencia, mejor eficiencia en el triage clínico y mejoramiento en el acceso a los servicios de salud visual y ocular para la población.

Segundo, el manejo avanzado de la enfermedad de la superficie ocular. El panel de expertos subrayó la necesidad de un abordaje multifactorial, escalonado y basado en evidencia para el ojo seco y la disfunción de glándulas de Meibomio. Se discutieron tecnologías diagnósticas emergentes, terapias antiinflamatorias dirigidas, tratamientos térmicos, luz pulsada intensa y suplementación nutricional específica. Este enfoque transforma el manejo del ojo seco de una intervención sintomática a una línea de servicio clínico especializada, con alto potencial de desarrollo en América Latina.

Tercero, el control de la miopía, uno de los temas más dinámicos del congreso. Se destaca la presentación de nuevas perspectivas como la Teoría del Contraste, que propone un enfoque

innovador sobre cómo los mecanismos de contraste retinal podrían influir en la progresión miópica. Esta teoría amplía la comprensión tradicional basada únicamente en desenfoque periférico y abre nuevas líneas de investigación clínica y desarrollo tecnológico. Para Latinoamérica, donde la prevalencia de miopía está en aumento, comprender estos modelos emergentes es clave para diseñar estrategias preventivas más efectivas.

En el ámbito de innovación industrial y avances terapéuticos se destaca la importancia de la colaboración entre investigación biomédica, farmacología ocular y dispositivos diagnósticos, reforzando la idea de que la optometría moderna evoluciona en un ecosistema interdisciplinario.

Asimismo, el creciente reconocimiento de condiciones neurovisuales como el síndrome de nieve visual, evidencia cómo la profesión amplía su comprensión más allá de la refracción y la patología estructural, incorporando el uso de filtros terapéuticos e integrando aspectos neurológicos y perceptuales en el abordaje clínico. Esto tiene especial relevancia en la formación académica y en la necesidad de protocolos de derivación interdisciplinaria.

La conclusión es contundente: la optometría latinoamericana no solo debe adaptarse a estos cambios, sino que tiene la oportunidad de liderarlos mediante educación continua, investigación aplicada y cooperación internacional. SECO 2026 no fue únicamente un congreso; fue una declaración de hacia dónde se dirige la profesión y cómo la región puede posicionarse como protagonista en esa transformación. **20/20**

La visión del futuro se construye en el Summit VisionyOptica™ 2026



► El **Summit VisionyOptica™ 2026**, que se llevará a cabo del 20 al 22 de agosto en Expo Reforma, en Ciudad de México, se consolida como uno de los encuentros más relevantes para los profesionales de la salud visual en Latinoamérica. En su tercera edición, y segunda en la capital mexicana, el evento reafirma su posicionamiento como una plataforma de alto nivel que articula conocimiento, innovación y oportunidades de negocio en un mismo espacio. La elección de Expo Reforma como sede no es casual. Ubicado en una de las zonas más emblemáticas y mejor conectadas de la ciudad, el recinto facilita la llegada de asistentes nacionales e internacionales, fortaleciendo el carácter regional del Summit y su alcance dentro del ecosistema óptico y oftálmico. Una plataforma que no solo reúne al sector, sino que define hacia dónde evoluciona la salud visual en la región.

Una agenda académica que conecta ciencia, innovación y gestión

La agenda académica del Summit VisionyOptica™ 2026 ha sido diseñada para responder a las necesidades actuales del sector, integrando contenidos clínicos, tecnológicos y empresariales. A través de sus distintos salones temáticos, el programa aborda de manera estratégica los principales desafíos y oportunidades que enfrentan los profesionales de la salud visual.

Entre los ejes más relevantes se encuentran el control de la miopía, la salud ocular, la innovación en lentes y materiales, la gestión de la luz, así como la digitalización del retail óptico y la experiencia del paciente en entornos omnicanal. A esto se suman temas clave como la sostenibilidad en la industria, la relación entre ópticas y laboratorios, y las herramientas de gestión para la toma de decisiones. El enfoque del programa no solo busca actualizar conocimientos, sino también ofrecer herramientas prácticas que impacten directamente en la operación diaria de clínicas, consultorios y ópticas. Un programa diseñado para transformar el conocimiento en decisiones y resultados dentro de la práctica profesional.

Una voz internacional que eleva el nivel académico del Summit

Uno de los anuncios más destacados de esta edición es la participación de la Dra. Glenda Aleman-Moheeputh como conferencista invitada. Con más de 20 años de experiencia en el campo de la optometría, la especialista se ha consolidado como una referente internacional en el tratamiento de enfermedades corneales y, especialmente, en el control de la miopía. Licenciada en Ciencias de la Visión y Doctora en Optometría por Nova Southeastern University, la Dra. Aleman-Moheeputh cuenta con certificaciones en ortoqueratología y adaptación de lentes esclerales, especializándose en tecnologías avanzadas como Paragon CRT, Contex OK, Euclid Emerald, Europa y Zen. Su práctica clínica está enfocada en ofrecer soluciones personalizadas a pacientes, combinando experiencia clínica con innovación tecnológica.

Actualmente, lidera la sección del sur de Florida de la Academia Americana de Control de la Miopía y Ortoqueratología (AAOMC) y participa activamente en iniciativas de formación profesional como embajadora de Optometry Divas. Además, impulsa su proyecto educativo OK Love, orientado a capacitar a optometristas en estrategias efectivas para frenar la progresión de la miopía. Su participación no solo suma prestigio internacional, sino que aporta conocimiento clave en uno de los temas más urgentes del sector.

Un aval académico que respalda la excelencia

El Summit VisionyOptica™ 2026 cuenta con el aval académico de la Universidad Autónoma de La Laguna (UAL), un respaldo que fortalece la credibilidad y el rigor científico del evento. Este aval no solo valida la calidad de los contenidos presentados, sino que también posiciona al Summit como un espacio de actualización profesional alineado con estándares académicos internacionales. La colaboración con instituciones académicas de prestigio es clave para asegurar que el conocimiento compartido durante el evento tenga un impacto real en la práctica clínica y en la evolución del sector. Un respaldo que garantiza la calidad del contenido y fortalece el posicionamiento académico del evento.

Una experiencia integral pensada para el asistente

Más allá del contenido académico, el Summit VisionyOptica™ 2026 ha sido diseñado como una experiencia integral para los asistentes. En este sentido, la organización ha dispuesto opcio-



nes de hospedaje con tarifas preferenciales en hoteles estratégicamente ubicados, facilitando la logística y optimizando la experiencia durante los días del evento. Estas alianzas permiten a los participantes acceder a condiciones especiales, garantizando comodidad, cercanía y conectividad con la sede del Summit, elementos clave para una participación fluida y sin contratiempos. Una experiencia diseñada para que el asistente se enfoque en aprender, conectar y aprovechar cada momento del evento.

Innovación y negocio de la mano de la industria

La presencia de patrocinadores líderes de la industria será un componente esencial dentro del Summit. Empresas del sector óptico y oftálmico presentarán sus más recientes desarrollos en tecnología, productos y soluciones, ofreciendo a los asistentes una visión directa de las tendencias que están transformando el mercado. Este espacio no solo permitirá conocer innovaciones, sino también generar conexiones estratégicas, alianzas comerciales y oportunidades de crecimiento profesional. El punto de encuentro donde la innovación se traduce en oportunidades reales para el crecimiento del sector.

Donde empieza a tomar forma el futuro de la salud visual

Con una propuesta académica sólida, la participación de expertos internacionales, el respaldo de instituciones académicas y una experiencia diseñada para el networking y la actualización, el Summit VisionyOptica™ 2026 se posiciona como un evento imprescindible dentro del calendario del sector. Un espacio donde convergen conocimiento, innovación y negocio, y donde se construyen las bases del futuro de la salud visual en la región. **20/20**



20/20
AMÉRICA LATINA

visionyoptica^{com}

Con el aval académico

UAL
Esfuerzo que Trasciende

La visión del futuro se construye en el Summit VisionyOptica™ 2026

20, 21 y 22 de agosto
Expo Reforma CDMX
Ciudad de México



SUMMIT
CDMX **2026** visionyoptica^{com}

Una agenda académica que conecta ciencia, innovación y gestión

- Voces internacionales que eleva el nivel académico
- Una experiencia integral pensada para el asistente
- Innovación y negocio de la mano de la industria

**El encuentro donde empieza a tomar
forma el futuro de la salud visual**

summitvisionyoptica.com



Por *Laura Mercado*
 Editora Revista 20/20
 Europa

Visión en movimiento: deporte, diseño y la nueva estética del eyewear

Durante años, la categoría de monturas deportivas ha estado definida por su función, ya sea proteger, optimizar o acompañar el rendimiento. Sin embargo, en 2026 este concepto se expande y redefine su alcance. La velocidad, la ergonomía y la adaptación dejan de ser únicamente condiciones técnicas para convertirse en principios de diseño. El eyewear deportivo evoluciona así hacia un nuevo territorio, donde la funcionalidad no desaparece, pero se integra dentro de un lenguaje estético más amplio y sofisticado.

Monturas deportivas como pieza de estilo

Las siluetas envolventes, los lentes de alto rendimiento y las estructuras aerodinámicas han comenzado a integrarse al lenguaje de la moda contemporánea, trascendiendo su función original para adquirir un valor estético cada vez más relevante. Los armazones deportivos dejan de

estar asociadas exclusivamente a una actividad específica y evolucionan hacia piezas versátiles, capaces de acompañar distintos momentos del día. En muchos casos, incluso, se posicionan como elementos protagonistas dentro del look, aportando carácter y definiendo una actitud.

Su uso ya no responde únicamente a una necesidad técnica, sino a una decisión estética consciente por parte del consumidor. En respuesta, la industria óptica ha desarrollado propuestas que equilibran rendimiento y diseño, ofreciendo modelos con líneas horizontales más definidas, estructuras envolventes y una mayor integración del lente, que mantienen su lógica funcional pero permiten una adaptación natural al entorno urbano. La ciudad adopta estos códigos y los incorpora a su propio lenguaje visual.

Este cruce redefine el producto, dando lugar a monturas que funcionan tanto en contextos deportivos como en la vida cotidiana.

El color como herramienta técnica y estética

En 2026, el color abandona el terreno de lo meramente llamativo para asumir un rol más complejo. Las paletas se vuelven más controladas, más profundas, más conectadas con la moda que con el deporte tradicional. Los tonos fluorescentes ceden espacio a una gama más sofisticada donde predominan los verdes técnicos, los ámbares cálidos, los grises metálicos y los ahumados translúcidos. Los lentes, en particular, adquieren un protagonismo renovado. Los degradados sutiles, los espejados contenidos y los filtros con color integrado no solo responden a necesidades visuales, sino que construyen identidad.

Materiales que expresan ligereza

La innovación material en el eyewear deportivo ha alcanzado un punto en el que la tecnología ya no necesita ser explicada, se percibe. Las estructuras se vuelven más livianas, más delgadas, más precisas. Aparecen monturas que rozan la invisibilidad, combinaciones de materiales que optimizan resistencia y flexibilidad, y acabados que eliminan cualquier exceso. Esta búsqueda de ligereza no es únicamente funcional. Tiene un impacto directo en la estética. En lugar de añadir elementos, se eliminan. En lugar de destacar por volumen, se destaca por equilibrio.

Visión en Movimiento no describe únicamente una tendencia formal. Define una nueva sensibilidad. El eyewear se adapta a un mundo donde el movimiento es constante, donde la funcionalidad y la estética ya no se oponen, sino que se integran. Para los profesionales del sector óptico en América Latina, estas transformaciones representan más que una tendencia; implican un cambio en la forma de entender el producto. El consumidor ya no distingue entre categorías rígidas. Busca versatilidad, diseño y coherencia estética en una misma pieza. **20/20**



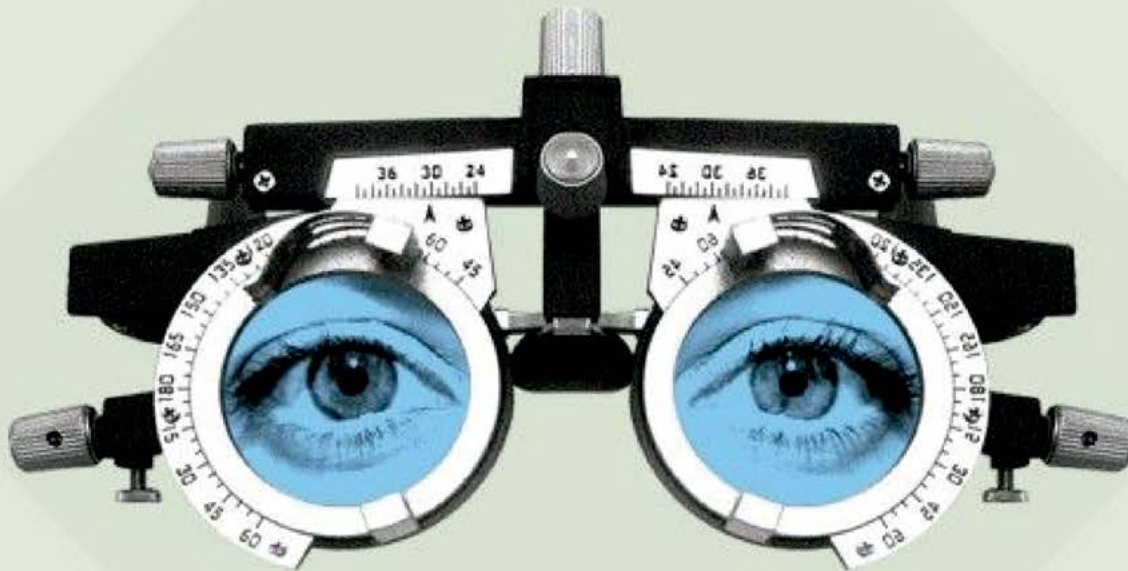


CONTROL DE MIOPIA CON ESENCIA NO ES UN TRATAMIENTO MÁS, ES EVOLUCIÓN.

NUESTROS LENTES SON HECHOS A LA MEDIDA
DEL NIÑO: CON TORICIDAD REAL.



MÁS DE UN MILLÓN DE OJOS ADAPTADOS



¿SI TU PACIENTE FUERA TU HIJO, LE DARÍAS UN EQUIVALENTE ESFÉRICO O TORICIDAD REAL?

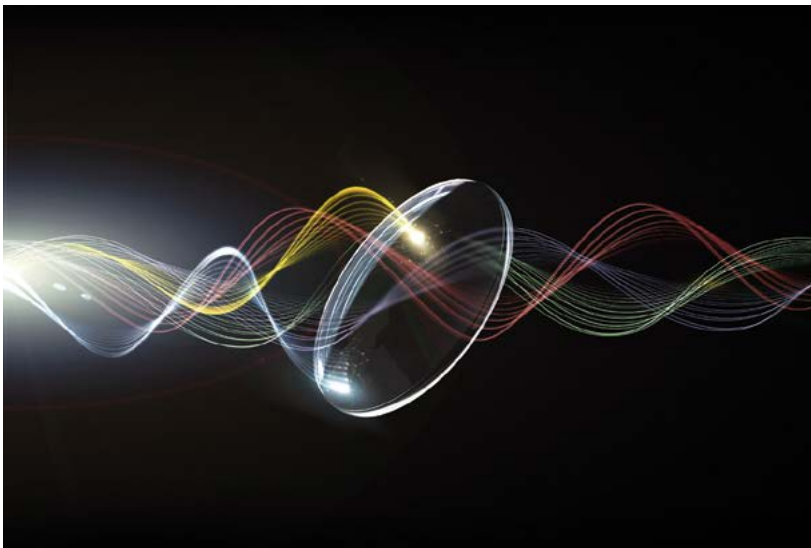
MÁS DEL 65% DE LOS NIÑOS CON MIOPIA TIENEN TAMBIÉN ASTIGMATISMO:
BUSCA TORICIDAD REAL.
LA COMPENSACIÓN ESFÉRICA ES TECNOLOGÍA DEL PASADO.

COMO LOS OJOS, NUESTROS LENTES NO SON GENÉRICOS:

LED PRO™: la nueva generación de lentes que transforman la experiencia visual bajo luz LED

LEDPRO
LED light controlling lens

YOUNGER OPTICS
The Optical Lens Innovators



▶ Younger Optics presenta una solución inédita: **LED PRO™**, la primera tecnología patentada en lentes oftálmicos diseñada para **absorber selectivamente estas longitudes de onda de alta intensidad**, reduciendo la incomodidad sin comprometer la claridad óptica.

Una tecnología única para un problema creciente

Fabricadas en **alto índice 1.67 MR10™ de Mitsui Chemicals**, las lentes LED PRO incorporan tintes especializados que atenúan con precisión los picos de luz LED. Esta absorción selectiva disminuye el deslumbramiento y la fatiga visual en actividades cotidianas como:

- **Conducción nocturna**, donde los faros LED generan molestias crecientes, especialmente en conductores mayores.
- **Deportes bajo iluminación artificial**, como tenis, fútbol, béisbol o pickleball.
- **Ambientes interiores intensamente iluminados**, comunes en oficinas e industrias.
- **Uso prolongado de pantallas LED**, frecuente en estudiantes, gamers y profesionales digitales.

A pesar de su acción filtrante, los lentes **transmiten cerca del 90% de la luz visible**, mantienen una excelente calidad óptica, bloquean el **100% de la radiación UV** y presentan un ligero tono verde suave que no afecta la percepción del color.

Resultados clínicos que respaldan su eficacia

En estudios de experiencia inicial, los usuarios compararon lentes estándar con LED PRO y calificaron su desempeño (1 = peor, 5 = mejor):

- 100% otorgó 4/5 o más en reducción de deslumbramiento, visión en luz artificial, adaptación y visión en baja iluminación.
- 90% calificó 4/5 o más en confort visual y visión en luz natural.
- 80% reportó mejoras en fatiga visual, percepción del color y visión general.

Estos resultados confirman que LED PRO ofrece un beneficio inmediato y perceptible para quienes son sensibles a la iluminación LED.

¿Para quiénes son ideales?

Los lentes LED PRO pueden formularse como **par principal o especializado**. Son especialmente útiles para:

- Conductores nocturnos sensibles a luces LED.
- Profesionales que trabajan en ambientes LED intensos.
- Gamers y usuarios de computador por largas horas.
- Deportistas y espectadores en escenarios iluminados artificialmente.
- Personas mayores con mayor susceptibilidad al deslumbramiento.

Disponibilidad

LED PRO está disponible inicialmente en:

- **Monofocal semiterminada 1.67 MR10™ (hardcoat)**
- Rango Rx: -14.00 D a +8.00 D
- Ocho curvas base: 0.50 D a 7.00 D

Próximamente: alto índice 1.60 MR8™.

Younger Optics: innovación constante

Con sede en Torrance, California, Younger Optics es líder mundial en lentes polarizadas graduadas (NuPolar®) y creador de tecnologías pioneras como **Transitions® Drivewear®**, las primeras lentes fotocromáticas polarizadas que se oscurecen detrás del parabrisas.

Más información en: www.youngeroptics.com y www.ledprolens.com **20/20**

YOUNGER OPTICS
Los Innovadores De Los Lentes Ópticos

LEDPRO
LED light controlling lens

LED PRO primera tecnología patentada en lentes oftálmicos que absorbe selectivamente las longitudes de onda de alta intensidad que generan incomodidad visual bajo luz LED blanca.

Patente No.:
US 8,911,082 B2
ledprolens.com

MR
by Mitsui Chemicals



Por Ana Marcela
González, William Fernel
Gómez y Neftalí Trinidad

Optometría en acción: transformando el futuro de la baja visión y la salud ocular en América Latina

La baja visión asociada a enfermedades oculares degenerativas se ha consolidado como uno de los principales retos emergentes de la salud pública en el mundo moderno, debido a su impacto creciente en la funcionalidad, la autonomía y la calidad de vida de las personas. En América Latina, el envejecimiento poblacional y el aumento de enfermedades crónicas han intensificado la carga de discapacidad visual, evidenciando la necesidad de fortalecer modelos de atención más oportunos, integrales y costo-efectivos. En este contexto, el optómetra se posiciona como un actor estratégico dentro de la atención primaria ocular, con un potencial decisivo para la detección temprana, la contención de la progresión visual y la implementación de estrategias de rehabilitación funcional e inclusión social.

Sin embargo, persisten brechas en su formación, en la integración de la baja visión en las redes asistenciales y en la articulación intersectorial, lo que limita su impacto real en la prevención de la ceguera evitable. Este artículo analiza críticamente el papel del optómetra frente al desafío epidemiológico de la baja visión, desde una perspectiva de salud pública, y propone un modelo prospectivo basado en la integración de competencias clínicas, rehabilitación visual, gestión poblacional y trabajo colaborativo.

Introducción

La discapacidad visual y la ceguera representan un problema prioritario de salud pública en América Latina, impulsado por el envejecimiento poblacional y el aumento de enfermedades crónicas y degenerativas. La Organización Mundial de la Salud estima que más del 50% de los casos de discapacidad visual podrían prevenirse o tratarse mediante intervenciones oportunas en el primer nivel de atención. En este contexto, el optómetra se posiciona como un profesional estratégico para la detección temprana, el seguimiento continuo y la educación en salud visual, desempeñando un papel clave en la reducción de la progresión hacia la baja visión y la ceguera evitable. ⁽¹⁾⁽²⁾

Además, datos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) señalan que por cada millón de personas en Latinoamérica hay aproximadamente 5,000 personas ciegas y 20,000 con discapacidad visual, de las cuales dos tercios son atribuibles a condiciones tratables o prevenibles como catarata, errores refractivos no corregidos y retinopatía diabética.⁽⁵⁾ Entre las principales etiologías de ceguera y baja visión en América Latina se encuentran las cataratas no operadas, que consistentemente aparecen como la causa más frecuente de ceguera en estudios poblacionales, con proporciones que varían entre casi el 30% y más del 70% según el país y el método de estimación. ⁽⁴⁾

Asimismo, a medida que la prevalencia de enfermedades crónicas aumenta, condiciones como la retinopatía diabética y el glaucoma contribuyen cada vez más a la carga de discapacidad visual, especialmente en adultos de mediana edad y mayores, en un contexto donde la cobertura de tamizaje y tratamiento aún es insuficiente. ⁽⁵⁾ Las desigualdades intra-regionales y las diferencias en acceso a servicios especializados también explican variaciones significativas en tasas de ceguera y discapacidad visual, evidenciando brechas que responden tanto a determinantes sociales como a la organización de los sistemas de salud. El impacto de la ceguera y la baja visión trasciende la simple pérdida de agudeza visual: se asocia con menor calidad de vida, dependencia funcional, menor participación laboral y social, y cargas económicas considerables para los individuos y la sociedad. En este contexto, la formación y el papel del optómetra adquiere alta relevancia para la salud pública, pues su integración en la atención primaria ocular favorece la detección temprana, el manejo oportuno de condiciones tratables y la coordinación de estrategias de prevención y rehabilitación.

¿Está el optómetra preparado para asumir el reto epidemiológico de la baja visión?

La formación optométrica contempla competencias en evaluación diagnóstica de la función visual, prescripción óptica y atención primaria en salud visual y ocular. Sin embargo, el abordaje de la baja visión asociada a enfermedades degenerativas requiere habilidades adicionales que no siempre se encuentran suficientemente desarrolladas, como la evaluación funcional de la visión, la prescripción avanzada de ayudas ópticas y no ópticas, la implementación de estrategias de entrenamiento visual, adaptación de ayudas tecnológicas especializadas y la planificación de intervenciones de rehabilitación visual integral orientadas a preservar la autonomía y el desempeño en las actividades de la vida diaria. Aunque existe una base profesional sólida, persisten limitaciones que condicionan el impacto del optómetra en la atención de la baja visión. Entre ellas, se identifican la heterogeneidad en la formación en rehabilitación visual entre instituciones y países, la escasa disponibilidad de servicios especializados que permitan el desarrollo de competencias clínicas e inclusión social dentro de los sistemas de salud.



¿Cómo integrar la salud pública en la formación optométrica en baja visión?

En general y en baja visión, trasciende la enseñanza tradicional de la epidemiología y exige la incorporación de competencias orientadas a la gestión poblacional del riesgo visual. Esto implica capacitar al futuro optómetra para identificar y priorizar grupos poblacionales vulnerables, como adultos mayores y personas con enfermedades crónicas, diseñar e implementar estrategias preventivas con enfoque territorial, y liderar programas de tamizaje sistemático y tele-tamizaje que faciliten el acceso oportuno a los servicios de salud visual. Asimismo, la formación debe preparar al optómetra para el seguimiento longitudinal de las personas con baja visión, mediante el monitoreo de indicadores de progresión visual, funcionalidad y acceso a servicios de rehabilitación, así como para la orientación del entorno familiar y la reducción de barreras físicas, sociales y comunicacionales que limitan la inclusión.

¿Cuál es el papel del optómetra en la prevención de la ceguera evitable?

Más allá de la función como primer punto de contacto (agente primario de la salud visual), el optómetra cumple un papel clave en la continuidad del cuidado visual y en la contención funcional de las personas con riesgo o con daño visual establecido. Su intervención permite integrar la evaluación clínica con la valoración del impacto funcional de la pérdida visual, facilitando decisiones oportunas que evitan la progresión silenciosa de muchas enfermedades oculares degenerativas. Desde una perspectiva de salud pública, el optómetra contribuye a optimizar el uso de los recursos del sistema de salud mediante una adecuada estratificación del riesgo visual, la priorización de casos que requieren atención especializada y la implementación temprana de medidas de soporte funcional.



¿Cómo fortalecer la formación en rehabilitación visual de los futuros optometristas para atender la creciente demanda de la baja visión?

La baja visión debe abordarse como un proceso continuo: diagnóstico, intervención preventiva y rehabilitación para preservar el desempeño funcional. La rehabilitación visual no inicia cuando “ya no hay nada por hacer clínicamente”, sino cuando comienza el compromiso en las actividades de la vida diaria.

El optómetra debe liderar la rehabilitación a nivel primario mediante:

- Selección y entrenamiento con ayudas ópticas, filtros, magnificación y tecnologías accesibles.
- Adaptación ambiental del hogar: iluminación, contraste, señalización, etc.
- Entrenamiento de visión residual y estrategias compensatorias.
- Orientación a cuidadores y acompañamiento emocional inicial.
- Valoración de participación escolar, laboral y social.

¿Cómo pueden la academia, el sector salud y las organizaciones articularse para posicionar al optómetra como líder en programas comunitarios de discapacidad visual?

La respuesta al desafío de la discapacidad visual requiere una articulación efectiva entre la academia, el sistema de salud y las organizaciones sociales, con el optómetra como eje integrador del proceso. La academia debe garantizar una formación orientada a la salud pública, la rehabilitación

visual y la gestión comunitaria; el sector salud, incorporar la baja visión en las redes asistenciales con rutas claras y financiamiento sostenible; y las organizaciones, facilitar la inclusión social, educativa y laboral de las personas con discapacidad visual. Cuando esta articulación se consolida, el optómetra puede asumir un liderazgo real en programas comunitarios de prevención, manejo y rehabilitación de la discapacidad visual, asegurando continuidad del cuidado y centrando la intervención en la funcionalidad y la calidad de vida. Este modelo colaborativo no solo optimiza recursos, sino que transforma la atención visual en una estrategia efectiva de inclusión social y generación de valor en salud.

Conclusiones

El crecimiento acelerado de enfermedades oculares degenerativas obliga a transformar la manera en que se entiende y se ejerce la optometría. Se requieren profesionales con un perfil distinto: líderes en salud pública, especialistas en funcionalidad visual y gestores de inclusión social.

La baja visión es determinante de discapacidad evitable a nivel global, y su manejo efectivo depende de fortalecer la atención primaria ocular, donde el optómetra constituye el recurso humano con mayor capacidad de impacto poblacional, acceso temprano y continuidad del cuidado.

Sin una formación optométrica robusta en salud pública, rehabilitación visual e inclusión social, los sistemas de salud seguirán respondiendo de manera tardía y costosa a la discapacidad visual, afectando la oportunidad de preservar la funcionalidad, autonomía y calidad de vida de millones de personas.

El futuro del control de la baja visión no depende únicamente de avances tecnológicos o intervenciones especializadas, sino de la capacidad de los sistemas de salud para fortalecer la atención primaria ocular y posicionar al optómetra como un actor clave en la prevención, rehabilitación e inclusión de las personas con discapacidad visual.

20/20



Referencias:

1. World Health Organization. World report on vision. Geneva: World Health Organization; 2019.
2. GBD 2019 Blindness and Vision Impairment Collaborators. Trends in prevalence of blindness and distance and near vision impairment over 30 years. *Lancet Glob Health*. 2021;9(2):e130–e143. doi:10.1016/S2214-109X(20)30425-3.
3. Bourne RRA, Steinmetz JD, Saylan M, et al. Causes of blindness and vision impairment in 2020 and trends over 30 years. *Lancet Glob Health*. 2021;9(2):e144–e160. doi:10.1016/S2214-109X(20)30489-7.
4. International Agency for the Prevention of Blindness. Vision Atlas. London: IAPB; 2023.
5. Organización Panamericana de la Salud. Salud ocular en las Américas: situación actual y desafíos. Washington, DC: OPS; 2020.
6. Van Nispen RMA, et al. Low vision rehabilitation and quality of life outcomes. *Surv Ophthalmol*. 2020;65:621-639.
7. Kammer RL, Jamara RJ. Entry-Level Low Vision Rehabilitation Competencies in Optometry. *Optom Educ*. 2010;35(3):98-107.
8. International Agency for the Prevention of Blindness (IAPB). Vision Atlas. 2023.
9. Association of Schools and Colleges of Optometry. Low Vision Rehabilitation Competencies. ASCO; 2025.

Precisión clínica en tiempos de innovación



Por Patricia E. García A.
OD. Ms.As
Editora Clínica Revista 20/20

La evaluación del campo visual vive un momento decisivo. La llegada de dispositivos basados en realidad virtual (VR) y la creciente integración de herramientas multimodales de IA han ampliado las posibilidades diagnósticas, pero también han planteado un reto fundamental: ¿cómo garantizar que la innovación tecnológica eleve los estándares de precisión que sustentan la práctica optométrica?, y que el profesional de la visión pueda utilizar la tecnología para respaldar sus decisiones clínicas.

La perimetría se mantiene como un elemento fundamental para el diagnóstico en neuro-oftalmología. Esta herramienta permite identificar patrones campimétricos que, además de evidenciar la pérdida funcional, trazan un mapa anatómico preciso de la vía visual. Gracias a la perimetría, es posible detectar desde defectos relacionados con el nervio óptico hasta hemianopias congruentes originadas en la corteza cerebral.

El campo visual es indispensable para localizar lesiones y distinguir entre patologías que, en apariencia, pueden ser similares. Este enfoque anatómico reafirma una realidad que va más allá de los avances tecnológicos: interpretar adecuadamente un campo visual implica interpretar el caso clínico del paciente en su totalidad, considerando su historia clínica, su estructura anatómica y su contexto personal.

Es importante recordar que ningún dispositivo, ya sea convencional o basado en realidad virtual,

puede sustituir el criterio clínico de un profesional experto. La capacidad de analizar y contextualizar el resultado de la perimetría sigue siendo insustituible en la práctica optométrica.

Para América Latina, donde la innovación convive con desafíos de acceso, la perimetría de realidad virtual representa una oportunidad extraordinaria. Puede acercar el diagnóstico a zonas remotas, reducir barreras logísticas y fortalecer la detección temprana. Pero su adopción debe ser guiada por evidencia, estandarización y formación continua.

Considero que el futuro de la optometría no se define por la tecnología que usamos, sino por cómo la integramos con propósito y rigor. Se están desarrollando muchas innovaciones y equipos porque la perimetría está evolucionando, y con ella, nuestra responsabilidad de mantener la precisión y el criterio clínico como brújula.

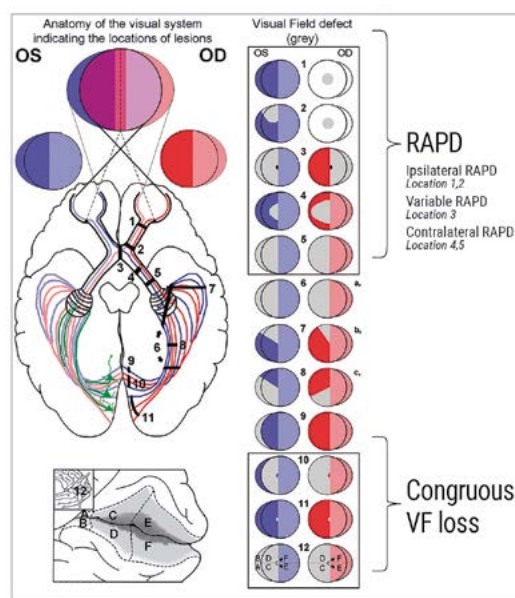
La innovación es bienvenida. La sensibilidad y la especificidad de las pruebas diagnósticas es innegociable. **2020**

Pérdida del campo visual y lesiones a lo largo de la vía visual

Las pruebas del campo visual (CV) son fundamentales en la práctica clínica para detectar, monitorizar y evaluar los resultados del tratamiento (Fig. 1). La perimetría automatizada estándar (SAP) continúa siendo el método de referencia, complementado por la perimetría cinética para caracterizar de forma más completa las lesiones periféricas. En este contexto, el artículo revisa distintos defectos del campo visual que pueden ser característicos de determinadas patologías y explica cómo, al integrarlos con otras pruebas clínicas e imágenes como la OCT, es posible localizar la lesión a lo largo de la vía visual. El análisis abarca desde la retina y el nervio óptico hasta estructuras más posteriores, incluyendo los efectos de la degeneración retrógrada causada por lesiones más allá del núcleo geniculado lateral.

A lo largo de la vía visual, las lesiones presentan patrones específicos. Las afecciones retinianas y del nervio óptico suelen generar disfunción visual asimétrica, frecuentemente acompañada de defecto pupilar aferente relativo (RAPD). En el quiasma, las lesiones típicamente producen defectos bitemporales que respetan la línea media vertical. Más adelante, en el tracto óptico, pueden aparecer hemianopsias homónimas, mientras que las lesiones en el núcleo geniculado lateral son menos frecuentes y presentan patrones bilaterales característicos. En las radiaciones ópticas y la corteza visual, los defectos tienden a ser más congruentes. Las lesiones temporales suelen generar defectos superiores (“pie in the sky”), mientras que las parietales afectan la porción inferior

Fig. 1



(“pie on the floor”). En la corteza visual, además, puede observarse preservación macular, dependiendo de la localización de la lesión.

También es importante considerar causas obstructivas, como cataratas, ptosis o alteraciones de la superficie ocular, que pueden simular defectos del campo visual. Por ello, la interpretación clínica debe apoyarse en una evaluación integral que incluya el estado de la retina y el nervio óptico, la presencia de RAPD, la congruencia del defecto y su carácter monocular o binocular.

Por Michael Kalloniatis

Licenciado en Optometría, máster en Optometría, doctor; Henrietta Wang, licenciada en Optometría, máster en Salud Pública; Nimesh Patel, doctor en Optometría; y Jack Phu, doctor en Optometría.

Este artículo fue publicado y traducido bajo los términos de nuestra licencia con Jobson Healthcare Information. Queda estrictamente prohibida su reproducción total o parcial.

Fig. 2

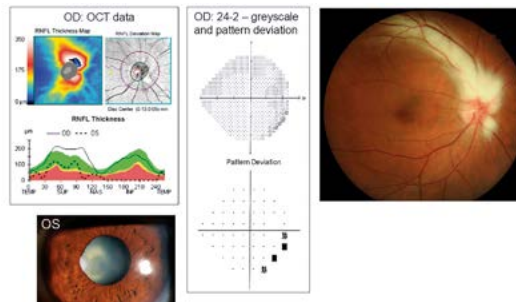


Fig. 3

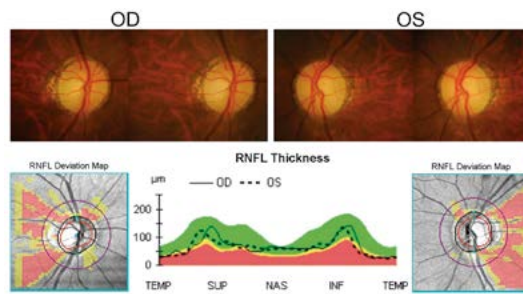


Fig. 7

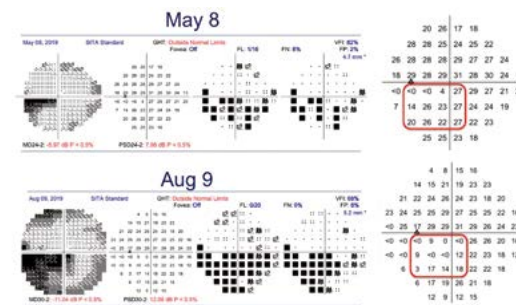
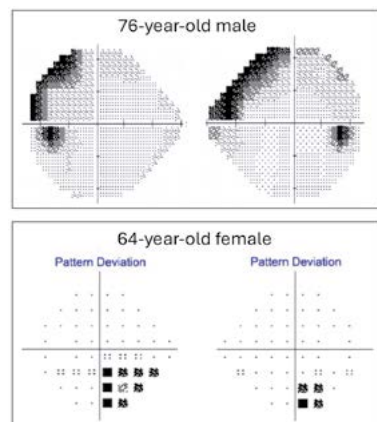


Fig. 9



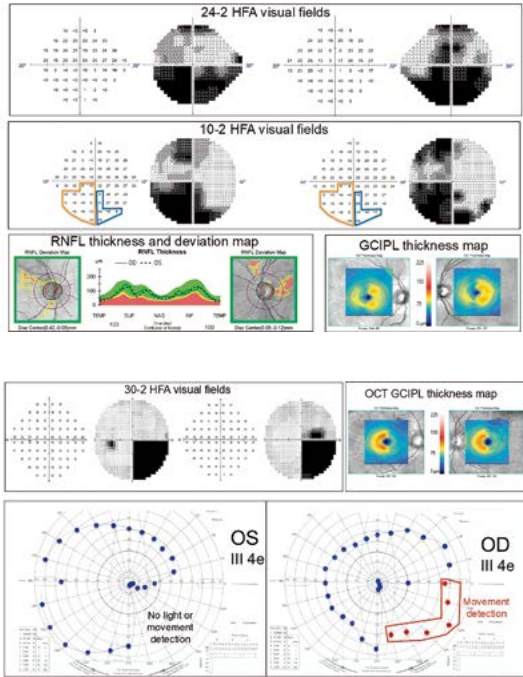
A través de múltiples casos clínicos, el artículo muestra cómo estos principios se aplican en la práctica (Fig. 2). Un ejemplo es el de una paciente con fibras nerviosas mielinizadas, en quien la pérdida del campo visual correspondía directamente con la localización anatómica observada, confirmando un defecto por obstrucción y no una patología glaucomatosa. Otros casos ilustran alteraciones del nervio óptico que pueden simular glaucoma, pero cuyo origen está relacionado con traumatismos previos. En estos pacientes, la correlación entre la OCT y el campo visual, junto con la historia clínica, permitió identificar neuropatías ópticas traumáticas, destacando la importancia de diferenciar estas condiciones de enfermedades progresivas.

En situaciones de pérdida visual súbita en pacientes mayores (Fig. 3), el artículo resalta la necesidad de sospechar neuropatía óptica isquémica anterior, especialmente cuando está asociada a arteritis de células gigantes. En estos casos, la evolución del grosor de la capa de fibras nerviosas de la retina (RNFL) y los cambios en el campo visual reflejan la progresión de la enfermedad, subrayando la urgencia de un tratamiento inmediato para evitar complicaciones bilaterales.

Las lesiones quiasmáticas (Fig. 7), como los adenomas hipofisarios, se presentan con pérdida bitemporal del campo visual, a menudo iniciando en la región superior. El artículo destaca la importancia de reconocer patrones clave —como el respeto de la línea media vertical— para orientar el diagnóstico y remitir oportunamente a estudios de neuroimagen. La falta de seguimiento en algunos pacientes pone en evidencia la necesidad de una adecuada documentación y continuidad en la atención. En las lesiones de las radiaciones ópticas, frecuentemente asociadas a eventos cerebrovasculares, los defectos del campo visual reflejan la localización anatómica de la lesión. Los casos analizados muestran cuadrantanopsias superiores o inferiores, dependiendo de si la afectación es temporal o parietal, y su estabilidad en el tiempo sugiere lesiones de larga evolución.

Finalmente, el artículo aborda las lesiones corticales (Fig. 9), que suelen producir defectos altamente congruentes. En estos casos, los cambios observados en la OCT y en el nervio óptico pueden ser consecuencia de una degeneración retrógrada transsináptica, lo que puede llevar a confusión diagnóstica con glaucoma. La correlación entre estructura y función, junto con pruebas de campo visual de mayor resolución, permite identificar con mayor precisión el origen cortical de la alteración.

Fig. 10-12

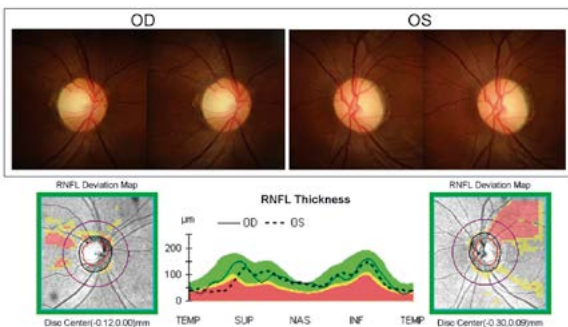


Conclusiones

La evaluación del campo visual, integrada con la imagenología y la historia clínica (Fig. 10-12), es clave para localizar lesiones a lo largo de la vía visual y orientar el diagnóstico y tratamiento. Un análisis detallado de los patrones del campo visual permite diferenciar entre patologías oculares, neurológicas y causas obstruivas, facilitando intervenciones oportunas que contribuyen a preservar la visión y reducir la morbilidad en los pacientes. ²⁰²⁰

Fuente original aquí:

1. <https://www.reviewofoptometry.com/article/visual-field-loss-and-lesions-along-the-visual-pathway>



Actualiza tu laboratorio con última tecnología en recubrimiento por spin

Sistemas de recubrimiento por spin Velocity

Con la introducción de la nueva Velocity TT, una máquina de mesa, nuestros sistemas de recubrimiento por spin están disponibles para cualquier volumen de producción y también se ofrecen en opciones automatizadas. ¡Optimiza tu proceso de recubrimiento hoy mismo y lleva tu producción al siguiente nivel!



Coburn ofrece la gama más amplia de sistemas de revestimiento por spin

COBURN TECHNOLOGIES

1-800-COBURN-1

Descubre toda nuestra línea de productos en coburntechnologies.com

Revisión sistemática de los perímetros de realidad virtual destaca la importancia del rango dinámico y el campo de visión



Este artículo fue publicado y traducido bajo los términos de nuestra licencia con Jobson Healthcare Information. Queda estrictamente prohibida su reproducción total o parcial.

Cuanto más se acerquen las mediciones de un dispositivo al estándar de referencia HFA, menor será el riesgo de trasladar a un paciente a este nuevo sistema. Los cascos de perimetría basados en realidad virtual (RV) ofrecen un entorno de evaluación portátil e inmersivo que minimiza las distracciones y las interferencias de la luz externa, lo que podría mejorar la fiabilidad de las evaluaciones del campo visual. Además, los pacientes suelen percibirlos como una experiencia más cómoda que la perimetría convencional.

Sin embargo, el rendimiento de los dispositivos disponibles en el mercado no ha sido uniforme, en gran parte debido a la heterogeneidad en las configuraciones de hardware, los algoritmos de software y los protocolos de prueba. En este contexto, una revisión sistemática publicada en la revista *Vision* sintetizó los datos de 19 estudios que evaluaban la validez clínica de distintos cascos de realidad virtual, con el objetivo

de orientar a los profesionales en la toma de decisiones sobre su incorporación en la práctica clínica.

El análisis puso de relieve diferencias importantes en la aplicabilidad clínica y en el rigor metodológico entre dispositivos, al considerar aspectos como el rendimiento diagnóstico, la variabilidad según la población y el diseño técnico. Según el Dr. Mark Dunbar, coautor del estudio, el trabajo ofrece una visión general estructurada en un campo que hasta ahora resultaba fragmentado, permitiendo establecer una jerarquía basada en evidencia dentro de un mercado en expansión.

Lo que muestra la investigación

De acuerdo con los hallazgos, varios dispositivos han demostrado una validez clínicamente aceptable, aunque su rendimiento varía considerablemente. Esta variabilidad responde, en gran medida, a las diferencias tecnológicas entre plataformas, lo que dificulta las comparaciones directas. El estudio destaca que los sistemas con funciones avanzadas, como el seguimiento de la mirada, un amplio rango dinámico y una alta correlación con el analizador de campo visual Humphrey (HFA) en todas las etapas de la enfermedad, son los que presentan mayor potencial de integración clínica. Este enfoque permite a los profesionales ir más allá de las afirmaciones comerciales y tomar decisiones fundamentadas.

Entre los dispositivos evaluados con autorización de la FDA se encuentran Heru, VisuAll, PalmScan VF2000, Radius XR, Virtual Field y Virtual Vision. De ellos, Heru mostró la evidencia más consistente de validez clínica, además de ofrecer tiempos de prueba más cortos e incorporar seguimiento ocular, lo que lo posiciona como una opción prometedora tanto para uso clínico como para monitorización remota. No obstante, estos resultados se basan en un único estudio, por lo que es necesaria una validación independiente adicional.

VisuAll, por su parte, ha sido el sistema más ampliamente estudiado. Si bien ha mostrado buenos resultados en adultos con glaucoma, su desempeño puede ser limitado en etapas iniciales de la enfermedad y en población pediátrica. Otros dispositivos presentaron mayor variabilidad en su rendimiento clínico, lo que podría dificultar su uso para el seguimiento a largo plazo. El artículo también señala diferencias en el campo visual evaluado entre los dispositivos, lo que podría afectar la detección de cambios glaucomatosos en fases tempranas, especialmente en la periferia. En este sentido, aunque el campo de visión es una especificación relevante, el Dr. Dunbar subraya que factores como el rango dinámico, la correlación con el HFA y la reproducibilidad son aún más determinantes en el desempeño clínico.

Un rango dinámico limitado puede llevar a subestimar la gravedad de los defectos, mientras que una alta correlación y consistencia en las mediciones reduce el riesgo de pasar por alto alteraciones sutiles o de caracterizar incorrectamente defectos más profundos. Algunos dispositivos evidenciaron limitaciones en este aspecto, como variabilidad entre cuadrantes o menor sensibilidad en casos de enfermedad leve, lo que plantea desafíos para una monitorización fiable.

Fuente original aquí: <https://www.reviewofoptometry.com/article/systematic-review-of-vr-perimeters-highlights-importance-of-dynamic-range-field-of-view> **2020**

ESTRENO MUNDIAL

La siguiente generación

con décadas de experiencia



NUEVO

Instrucciones verbales para los pacientes



El nuevo perímetro de OCULUS

Twinfield® 3



- ✓ Perimetría cinética manual de **Goldmann**, también para **peritajes**
- ✓ **Guía de examen intuitiva:** paso a paso con visualización del progreso
- ✓ **Compatible** con los datos de Twinfield® 2 y Twinfield® 1

oculus.de/es

OCULUS®

La disponibilidad de los productos y sus características puede variar en función del país en el que se comercialice. OCULUS se reserva el derecho a modificar las especificaciones y el diseño del producto.

Cero papel: revolución digital en laboratorios oftálmicos



Por Patricia E. García A.
OD.Ms.As
Editora Clínica
Revista 20/20

La transformación digital se ha convertido en un eje fundamental para la innovación y el desarrollo de la industria oftálmica. En un entorno donde la precisión, la trazabilidad y la eficiencia son prioritarias, el concepto de "Cero Papel" emerge como un hito clave que redefine la gestión de información y los procesos internos de los laboratorios oftálmicos. Esta tendencia, lejos de ser solo una respuesta ecológica, representa una evolución estructural que marca el inicio de una nueva era en la operación diaria de los laboratorios, donde la digitalización se convierte en sinónimo de calidad y competitividad.

Evolución estructural

Tradicionalmente, los laboratorios oftálmicos han dependido de documentos físicos para registrar, transmitir y controlar datos críticos en cada etapa de producción. Sin embargo, la digitalización permite transformar estos procesos, eliminando la necesidad de papel y facilitando la integración de sistemas informáticos que gestionan la información en tiempo real. La evolución hacia un entorno digital no solo mejora la forma en que se almacenan y recuperan los datos, sino que también abre la puerta a nuevas posibilidades de control y trazabilidad. Cada orden, cada ajuste y cada resultado puede ser registrado instantáneamente, permitiendo una supervisión mucho más precisa y facilitando el acceso a la información desde cualquier punto del laboratorio. Esto se traduce en una mayor transparencia y un control más riguroso sobre la calidad y el cumplimiento de los estándares.



Impacto en el flujo de trabajo

El papel introduce pausas innecesarias en el flujo de trabajo: imprimir, buscar, leer, corregir y reemplazar documentos son acciones que generan retrasos y aumentan el riesgo de errores humanos. Al eliminar el papel, los procesos se vuelven más fluidos y continuos, permitiendo que la información circule en tiempo real sin interrupciones. La transición a procesos digitales facilita una conexión más fluida y directa entre cada fase del trabajo en el laboratorio, evitando interrupciones o retrasos que antes ocurrían por la necesidad de buscar, entregar o validar documentos físicos. Esto significa que la información pasa de una etapa a otra sin obstáculos, lo que agiliza el avance de las órdenes y permite que cada área trabaje de manera más sincronizada y eficiente.

Las actividades que antes dependían de la disponibilidad de documentos físicos ahora son gestionadas digitalmente, lo que significa que las órdenes pueden ser modificadas, priorizadas o reprogramadas instantáneamente. Además, la duplicación de órdenes y la pérdida de órdenes de trabajo dejan de ser un problema, favoreciendo una mayor eficiencia y una mejor coordinación entre los equipos de trabajo.

Resultados tangibles

La implementación del "Cero Papel" en el laboratorio oftálmico se traduce en tiempos de ciclo más cortos y una mayor capacidad diaria. Al optimizar el flujo de trabajo y reducir los periodos de espera, el laboratorio puede procesar un mayor volumen de órdenes en menos tiempo, lo que incrementa su productividad y competitividad. Además, la trazabilidad digital asegura que cada producto cumpla con los estándares de calidad, reduciendo la incidencia de errores y devoluciones. La capacidad de registrar y analizar datos en tiempo real permite identificar oportunidades de mejora y ajustar los procesos según las necesidades del negocio. De este modo, se favorece la innovación continua y se garantiza la sostenibilidad operativa a largo plazo.

Desafíos y consideraciones

A pesar de los beneficios evidentes, la transición hacia el "Cero Papel" presenta ciertos desafíos que deben ser considerados. El principal obstáculo suele ser la resistencia al cambio por parte del personal, que puede sentirse incómodo ante la adopción de nuevas tecnologías y la modificación de rutinas establecidas. Para abordar este reto, es fundamental implementar programas de formación y acompañamiento que faciliten la adaptación y promuevan una cultura digital. Otro aspecto relevante es la inversión inicial en infraestructura tecnológica. La adquisición de sistemas de gestión digital, dispositivos y software implica un costo que debe ser evaluado en función de los bene-



ficios a largo plazo. Sin embargo, la reducción de gastos asociados al papel, la mejora en la eficiencia y la disminución de errores justifican esta inversión.

Soluciones tecnológicas clave

Las principales tecnologías utilizadas para implementar el modelo "Cero Papel" en un laboratorio oftálmico combinan herramientas de identificación digital y sistemas de gestión conectados que reemplazan por completo las órdenes de trabajo físicas. Entre ellas destacan los códigos QR y DataMatrix, que permiten identificar cada trabajo de forma económica y precisa; las etiquetas RFID, que facilitan la lectura sin contacto y el seguimiento masivo de bandejas en tiempo real; y la tecnología NFC, útil para validaciones rápidas mediante dispositivos móviles. Estas soluciones se integran con plataformas como MES y LMS, que centralizan la información, automatizan decisiones y garantizan trazabilidad completa en cada etapa del proceso.

El futuro del laboratorio oftálmico sin papel

La transformación digital y el concepto de "Cero Papel" representan una oportunidad única para los laboratorios oftálmicos que buscan optimizar su flujo de trabajo, mejorar la gestión de información y asegurar la trazabilidad en cada etapa del proceso. La eliminación del papel no solo contribuye a la sostenibilidad ambiental, sino que también impulsa la eficiencia, reduce errores y mejora la capacidad de respuesta ante las demandas del mercado. El futuro del laboratorio oftálmico está marcado por la digitalización, donde la información fluye sin barreras y los procesos se ejecutan de manera ágil y precisa. **2020**

El laboratorio óptico que no solo produce lentes, produce resultados



► En un mercado cada vez más competitivo, los laboratorios ópticos enfrentan un reto constante: producir más, con mayor precisión y en menos tiempo, sin elevar sus costos operativos. Sin embargo, la verdadera solución no está en tener más máquinas, sino en tener un sistema que lo haga todo más inteligente.

Augen responde a esta necesidad con un modelo de laboratorio integral diseñado para transformar la operación desde el primer día. No se trata de una simple actualización tecnológica, sino de una evolu-

ción completa hacia procesos automatizados, eficientes y sin cuellos de botella. Uno de sus mayores diferenciadores es claro: la eliminación total de moldes. Gracias a su tecnología Free Form, el laboratorio puede generar cualquier geometría en cualquier índice de refracción sin depender de inventarios físicos. Esto se traduce en menos costos, mayor velocidad de respuesta y una operación mucho más flexible y rentable. Pero el verdadero valor está en cómo cada equipo se integra para potenciar el rendimiento general.



La bloqueadora rápida **FF-SB** optimiza el proceso desde el inicio, utilizando un sistema de metal líquido de baja temperatura que asegura precisión sin comprometer la integridad de la lente. Al mismo tiempo, elimina errores humanos al integrar el prisma directamente en el diseño generado.



El generador de forma libre **SPECTRA** lleva la precisión al siguiente nivel. Su estabilidad permite producir superficies ópticas de alta calidad incluso en los diseños más exigentes, con un mantenimiento mínimo que reduce tiempos muertos y costos operativos.



En la etapa de acabado, la pulidora **FF-COMPACT** marca la diferencia con ciclos rápidos y resultados consistentes. Su eficiencia permite maximizar la productividad sin sacrificar calidad, optimizando cada recurso dentro del laboratorio.



Y porque los detalles también venden, el sistema de grabado láser **LFL-2020** añade valor al producto final con personalización precisa, rápida y versátil, permitiendo diferenciarse en un mercado donde la experiencia del cliente es clave. Hoy, invertir en un laboratorio óptico no debería ser una decisión basada en equipos individuales, sino en resultados integrales. Con Augen, cada componente está diseñado para trabajar en conjunto, logrando una operación más ágil, rentable y escalable.

Porque al final, no se trata de tener más tecnología sino de tener la correcta. **Augen: convierte tu laboratorio en una verdadera ventaja competitiva. Si quieres saber más visita augentec.com o escríbenos al correo comercializacion@augenopticos.com** 2020



Por la Dra. Nancy Huang

El impacto de las lágrimas artificiales que contienen ácido hialurónico en los resultados de la ortoqueratología

Este artículo fue publicado y traducido bajo los términos de nuestra licencia con Jobson Healthcare Information. Queda estrictamente prohibida su reproducción total o parcial.

Las lentes de contacto de ortoqueratología han demostrado ser eficaces para el control de la miopía, reduciendo la progresión de la refracción esférica equivalente (REE) y la longitud axial (LA). Sin embargo, el uso nocturno de estas lentes conlleva posibles complicaciones, como infección ocular, neovascularización corneal, abrasión de la superficie ocular y ojo seco.

Las lágrimas artificiales se recomiendan habitualmente durante el tratamiento con ortoqueratología para facilitar la manipulación de las lentes y aliviar las molestias. Este estudio de cohortes re-

trospectivo multicéntrico realizado en Taiwán, comparó a 85 pacientes que utilizaron lágrimas artificiales con ácido hialurónico (AH) con 95 pacientes que utilizaron formulaciones sin AH durante seis meses de tratamiento con ortoqueratología. La eficacia del control de la miopía se evaluó mediante la reflectancia esférica equivalente (SER) y la longitud axial (AL), mientras que el estado de la superficie ocular se evaluó mediante la tinción corneal de Oxford y el Índice de Enfermedad de la Superficie Ocular.

Las características demográficas basales y las medidas de la superficie ocular fue-

¿Tienes un laboratorio óptico y aún no conoces **Lab One**?



Descubre un sistema realmente confiable:

Sin moldes, cero calibración diaria y sin mantenimiento constante.

¡Contáctanos!

Álvaro Alcalá
+52 1 449 386 4199

Hazlo simple



Escanea para
más información

ron comparables entre los grupos. El grupo sin HA mostró una tinción de la superficie ocular significativamente mayor y síntomas relacionados con el ojo seco más graves en todas las visitas, sin diferencias significativas en los resultados del control de la miopía. Los autores propusieron que el mayor peso molecular y viscosidad del HA podrían reducir la fricción mecánica y proporcionar beneficios antiinflamatorios durante el uso de ortoqueratología. Sin embargo, una limitación importante es que las formulaciones con HA no contenían conservantes, mientras que las formulaciones sin HA sí los contenían, los cuales se sabe que comprometen la salud de la superficie ocular y podrían haber contribuido a las diferencias observadas.

Clínicamente, estos hallazgos respaldan el uso de lágrimas artificiales sin conservantes que contienen ácido hialurónico para mejorar la comodidad ocular y favorecer la adherencia al tratamiento de ortoqueratología.

Abstracto

Aplicación de lágrimas artificiales con ácido hialurónico en la superficie ocular de niños sometidos a tratamiento con lentes de contacto de ortoqueratología.

Chia-Yi Lee, Shun-Fa Yang, Jing-Yang Huang, Chao-Kai Chang

Objetivo

El objetivo de este estudio fue comparar los efectos de la aplicación de lágrimas artificiales que contienen ácido hialurónico (AH) y lágrimas artificiales sin AH en la superficie ocular de niños que reciben tratamiento con lentes de contacto de ortoqueratología.

Método

En este estudio de cohorte retrospectivo, se revisaron las historias clínicas de pacientes que utilizaron lentes de contacto de ortoqueratología en 20 clínicas locales. Posteriormente, los pacientes se

clasificaron según el tipo de lágrima artificial utilizada, resultando en 85 y 95 pacientes asignados a los grupos sin ácido hialurónico (AH) y con AH, respectivamente. Los resultados primarios incluyeron la tinción de la superficie ocular con fluoresceína y los síntomas relacionados con la enfermedad del ojo seco (EOS), que se midieron a los 1, 3 y 6 meses después del tratamiento con lentes de contacto de ortoqueratología. Para el análisis estadístico se utilizaron la prueba t de Student para muestras independientes y la prueba de chi-cuadrado.

Resultados

Al mes, hubo un número estadísticamente significativo mayor de pacientes sin HA con tinción (14 sin HA, 4 con HA, $P=0,017$). En la visita final, la incidencia de tinción de la superficie ocular también fue significativamente menor en el grupo HA (12 sin HA, 2 con HA, $P = 0,010$). Al mes, hubo un número estadísticamente significativo mayor de pacientes sin HA con síntomas relacionados con DED (24 sin HA, 12 con HA, $P = 0,029$). Finalmente, el número de síntomas relacionados con DED fue significativamente menor en el grupo HA ($P = 0,005$). Después de un seguimiento de 6 meses, los valores de refracción equivalente esférica (SER) y longitud axial (AXL) entre los dos grupos no mostraron diferencias significativas (todos $P > 0,05$).

Conclusiones

La aplicación de lágrimas artificiales que contienen ácido hialurónico dio como resultado una menor tinción de la superficie ocular y menos síntomas relacionados con la enfermedad del ojo seco en niños que usaban lentes de contacto de ortoqueratología nocturna. **2020**



MyDay®

CREADOS PARA
DARTE + PRECISIÓN

Lentes de contacto desechables diarios
que acompañan a tus pacientes en sus
días **MÁS** exigentes.



Comodidad insuperable.¹



**Gama de prescripciones
incomparable.³**



Diseño optimizado.²



Neutralidad plástica.⁴



@CooperVisionLATAM



CooperVision Latinoamérica

CooperVision

Referencias: 1. CVI data on file, 2013, 2015 & 2017. MyDay® clinical studies. 1-week DIW compared to 1-DAY ACUVUE® MOIST, DAILIES TOTAL1® and ACUVUE® OASYS 1-Day. 2. CVI data on file 2020. Prospective, double-masked, bilateral, one-week dispensing study UK with MyDay® multifocal. n=104 habitual multifocal contact lens wearers. 3. CVI data on file 2021. Prospective, subject-masked, randomized, bilateral, two-week dispensing study at 5 US sites with MyDay® multifocal. n=58 habitual multifocal contact lens wearers. 4. CooperVision data on file 2020. Rx coverage database n=120,406 eyes for Rx with <0.75DC; 14 to 70 years.

Vision Expo 2026 celebró su 40° aniversario con un evento histórico en Orlando



El encuentro más importante de la industria óptica concluyó con un fuerte impulso tras el evento histórico que significó Vision Expo 2026 en Orlando en el Centro de Convenciones del Condado de Orange (OCCC) en Orlando, Florida. En marco de su celebración por el 40º aniversario, la feria marcó el debut de una única Vision Expo anual unificada, reuniendo a la comunidad óptica global durante cuatro días de negocios, educación e innovación.

Copropiedad de RX y The Vision Council, Vision Expo se llevó a cabo del 11 al 14 de marzo de 2026, recibiendo a más de 8,000 profesionales de la industria procedentes de 92 países y los 50 estados de EE. UU. El evento también ofreció más de 220 horas de educación acreditada, dotando a los profesionales de los conocimientos y habilidades necesarios para mantenerse a la vanguardia en un mercado en rápida evolución. La participación en las conferencias creció significativamente, con un aumento del 17% anual en la asistencia a los programas educativos, lo que refleja una fuerte demanda de desarrollo profesional en todo el sector. La participación en el programa Platinum Club, que apoya a consultorios y minoristas multimillonarios, se expandió a más de 700 participantes (frente a los 600 anteriores), reforzando el papel de Vision Expo como el principal mercado para conexiones comerciales significativas.

Al celebrar cuatro décadas de liderazgo, Vision Expo 2026 reunió a todo el ecosistema óptico: desde profesionales del cuidado de la visión y propietarios de boutiques independientes hasta minoristas, diseñadores, medios de comunicación, influencers e innovadores tecnológicos. A lo largo de la semana, los asistentes exploraron las últimas tecnologías, lanzamientos de productos, tendencias y talentos emergentes que dan forma al futuro de la óptica. El piso de exhibición abarcó más de 10,000 metros cuadrados y contó con un diseño renovado para fomentar la exploración y la conexión entre más de 350 expositores. ***“Vision Expo es el único evento que reúne todo el espectro de la industria óptica, desde el lado médico y clínico hasta los últimos avances en IA, tecnología y productos farmacéuticos, junto con la creatividad de la moda y el diseño”***, afirmó Ashley Mills, CEO de The Vision Council.

Aspectos destacados del piso de exhibición

Vision Expo 2026 ofreció una experiencia dinámica que combinó oportunidades de negocio con creatividad. Entre las apariciones de celebridades destacaron Coco y Breezy Dotson, quienes debutaron su nueva colección en Europa Eyewear, y Jordan Stolz, el fenómeno del patinaje de velocidad y atleta estadounidense más condecorado de los Juegos Olímpicos de Invierno 2026, quien se presentó con Oakley en el stand de EssilorLuxottica.



Premios presentados en Vision Expo:

Premios NOW:

- **Mejor Estilo Óptico-Independiente:** Silhouette Atelier.
- **Mejor Estilo Óptico-Licencia:** RACHEL Rachel Roy por A&A Optical.
- **Mejor Estilo Solar-Independiente:** Paloceras.
- **Mejor Estilo Solar-Licencia:** Alain Mikli por EssilorLuxottica.
- **Mejor Marca Emergente:** PRESS Eyewear.
- **Mejor Marca Directa al Consumidor:** CEV Collection.
- **Accesorio Supremo:** COTI.



VSP Vision Innovation Challenge

- **Ganador del Jurado:** Altris AI, una plataforma SaaS de grado clínico que funciona como un “segundo par de ojos” para especialistas.
- **Premio del Público:** Captify, gafas inteligentes con IA que ofrecen subtítulo en tiempo real para pacientes con pérdida auditiva.

Vision Expo regresará del 10 al 13 de marzo de 2027 al The Venetian Expo en Las Vegas, Nevada, donde la comunidad óptica global se reunirá nuevamente para explorar el futuro del cuidado de la visión y el diseño de gafas. **20/20**

20/20
EN ESPAÑOL



AUGEN	35
COBURN TECH	27
COOPERVISION	37
ITAL LENT	16, 17
TRANSITIONS	5
OCULUS	29

COOPERVISION LATIN AMERICA



CooperVision™

MEX

Tel.: 525554887470
contactolatam@coopervision.com
coopervisionlatam.com

AUGEN

MEX

Tel: 4493864199
comercializacion@augenopticos.com
www.augentec.com

COBURN TECHNOLOGIES

USA

Tel.: 305 592 4705
Fax: 305 594 9058

TRANSITIONS



MEX

Transitions Optical, Inc.
Tel.: 55 51307310
www.transitions.com

ITAL - LENT LTDA

CO

Tel.: 571 745 44 45
info@ital-lent.com
www.ital-lent.com

OCULUS, INC.

GER

Tel.: 49 (0) 641 2005 0
Fax: 49 (0) 641 2005 2
sales@oculus.de
www.oculus.de

USA

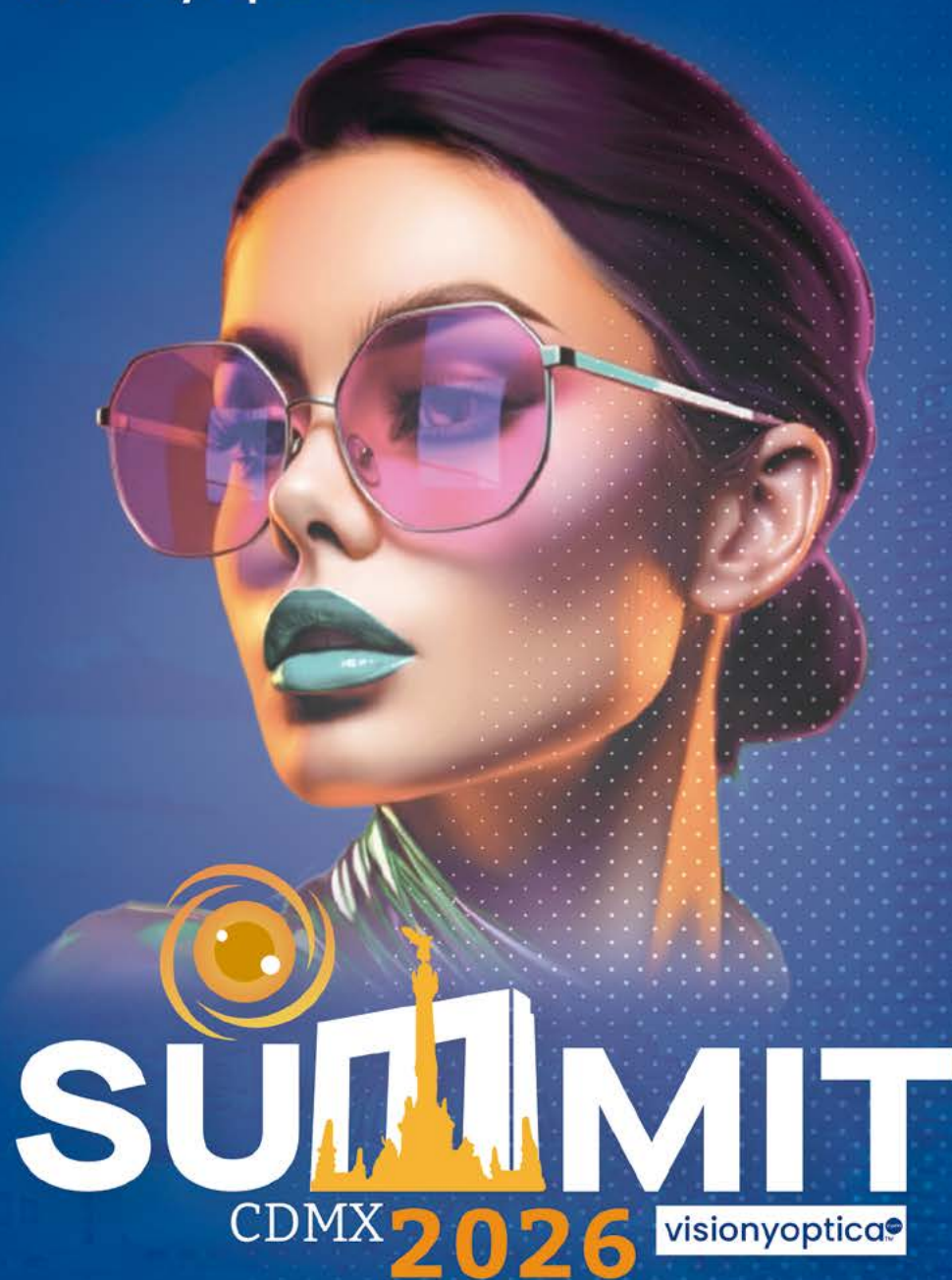
Tel.: 1 425 670 9977
Fax: 1 425 670 0742
sales@oculususa.com
www.oculususa.com

20/20
AMÉRICA LATINA

visionyoptica^{com}

Con el aval académico

UAL
Esfuerzo que Trasciende



SUMMIT
CDMX 2026 visionyoptica^{com}

Prepárate para el
Summit VisionyopticaTM 2026

20, 21 y 22 de agosto Expo Reforma
Ciudad de México

summitvisionyoptica.com

La nueva WebApp 20/20 ya está aquí

Más fresca, más ágil
y totalmente renovada.

Vol
181

Primera
edición
2026



Accede a todo
el contenido de
la primera edición de
20/20 México y
20/20 en Español
en una experiencia
moderna y fácil
de navegar.

¡Todo en un solo lugar!

Escanea los QR



Español



México