

Vision 2023 – 14.^a Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida»

Vision 2023 - 14th International Conference on Low Vision Rehabilitation «Low Vision Rehabilitation Across the Life Span»

Denver (Colorado, EE. UU.), 24-27 de julio de 2023

J. Fernández-Nieto Pons, M. Á. Matey García¹

Tras más de dos décadas de ausencia, EE.UU. volvió a acoger la Conferencia Internacional de Baja Visión. La ciudad anfitriona, Denver, capital del estado de Colorado, es una metrópolis que data del viejo Oeste y tiene su origen en un pueblo minero fundado en 1858, durante la fiebre del oro. Está situada en el valle del río Platte Sur en High Plains, al este de la cordillera Front en las Montañas Rocosas, y recibe el apodo de *Mile-High City* por su altitud de una milla sobre el nivel del mar. Actualmente, cuenta con algo más de 700 000 habitantes.

La 14.^a Conferencia Internacional de Baja Visión, Vision 2023, tuvo lugar durante los días 24 a 27 de julio en las instalaciones del Sheraton Denver Downtown Hotel, ubicado junto a una calle peatonal en el centro financiero y comercial de la ciudad. El lema elegido, «Rehabilitación de baja visión a lo largo de la vida», hace alusión a la trascendencia de considerar las problemáticas y necesidades de las personas con baja visión en todas las etapas del ciclo vital, desde la primera infancia hasta la ancianidad. Como viene siendo habitual desde su fundación en 1996, la ISLRR (International Society for Low Vision Research and Rehabilitation o Sociedad Internacional para la Investigación y Rehabilitación de la Baja Visión, <https://islrr.org/>) ha auspiciado el evento.

¹ Elena Lanero Franco, jefa del Departamento de Autonomía Personal y dos asesoras técnicas de rehabilitación de la Dirección de Autonomía Personal, Tecnología y Accesibilidad, Julia Fernández-Nieto Pons y María Ángeles Matey García, asistieron como representantes de la ONCE.

Los créditos de CME (Continuing Medical Education), ACVREP (Academia para la Certificación de Educación y Rehabilitación de la Visión) y AOTA (American Occupational Therapy Association), que, habitualmente, se conceden en este Congreso a los estudiantes, se podían obtener con la justificación de la asistencia presencialmente y algunos, requerían la entrega de una prueba de evaluación.

El Departamento de Oftalmología de la Universidad de Colorado (<https://medschool.cuanschultz.edu/ophthalmology>) y el Centro Anchor (<https://anchorcenter.org/>), con la colaboración de Janssen Pharmaceutical (Johnson & Johnson) (<http://www.eyesongenes.com/>) han sido las entidades organizadoras en esta ocasión. El Departamento de Oftalmología de la Universidad de Colorado cuida la salud ocular de pacientes de toda la región de las Montañas Rocosas, a la par que especializan a futuros oftalmólogos y dirigen ensayos muy prometedores para las enfermedades del sistema visual. Cuentan con un Servicio de Rehabilitación de Baja Visión con profesionales especializados (oftalmólogos, optometristas y terapeutas ocupacionales) que prestan atención a más de 800 personas al año. La colaboración que mantienen con técnicos externos en orientación y movilidad (OyM), actividades de la vida diaria (AVD) y educación, es clave para proporcionar a las personas con baja visión todas las competencias para fomentar su autonomía personal. Desde 1982, el Centro Anchor ofrece servicios de atención temprana a niños con discapacidad visual de 0 a 5 años, contando con un equipo profesional formado por maestros, logopedas, terapeutas ocupacionales, optometristas y oftalmólogos que trabajan para dotar a los más pequeños de recursos que les habiliten para afrontar con éxito su etapa escolar, prestando también apoyo a sus familias. Atienden a 125 niños cada año, y disponen de infraestructuras diseñadas con las mejores condiciones de iluminación, color y contraste, así como con texturas y sonidos, para fomentar un desarrollo perceptivo integral.

Ceremonia de apertura

En la ceremonia de apertura, representantes de los comités Organizador y Científico de Vision 2023, dieron la bienvenida a los participantes, al tiempo que hicieron un recorrido por la historia de la Conferencia, que empezó su andadura en el año 1986 (Asilomar, EE.UU.). Desde entonces, este acontecimiento internacional ha viajado por diversos países, entre ellos España (Madrid, 5.ª edición, 1996), cuya preparación y patrocinio corrió a cargo de la Organización Nacional de Ciegos Españoles (ONCE). Dedicaron, así mismo, unas palabras en memoria de David Lewerenz, profesor de

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.ª Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.

Baja Visión de la Universidad de Colorado y miembro de la Academia Americana de Optometría, fallecido en mayo de 2022.

La ponencia inaugural corrió a cargo de Jason Romero, cuya vida laboral y personal se vio truncada al sufrir una pérdida grave de visión. Compartió con los asistentes su vivencia de transformación de la adversidad en un reto, logrando ser un atleta paralímpico de élite que, actualmente, cuenta con 10 récords mundiales en su palmarés. Es la única persona con discapacidad visual que ha atravesado EE.UU. de costa a costa, empleando para ello 60 días. «Hay momentos en que el cambio genera desafíos y el desafío genera cambios», afirmó Jason en una exposición muy emotiva.

Desarrollo de la conferencia

Vision 2023 se estructuró en sesiones plenarias y paralelas, simposios y talleres, durante los que se presentaron un total de 103 comunicaciones y 9 paneles. Tuvieron cabida estudios de investigación, informes de casos y exposiciones de modelos de servicios para personas con baja visión.

En la sala de exposiciones del hotel, se exhibieron, además, 65 estudios y experiencias en formato póster, cuyos contenidos fueron ampliados por sus autores en los horarios fijados en el programa.

Sesiones plenarias

Las sesiones plenarias fueron conducidas por científicos y profesores universitarios de reconocido prestigio internacional. En sus ponencias, abordaron temáticas muy diversas, relacionadas con la investigación en el campo de la oftalmología, la evaluación funcional y los entrenamientos, sin relegar la trascendencia de los aspectos psicosociales de la discapacidad visual.

- **Gordon E. Legge**, profesor emérito de la Universidad McKnight y expresidente del Departamento de Psicología de la Universidad de Minnesota (EE.UU.), actualmente director del Laboratorio para la Investigación de la Baja Visión, disertó sobre la *Lectura con baja visión: pasado y presente*. Repasó los factores que influyen en la lectura, tarea que impone muchas dificultades para acceder a la educación, el empleo, la interacción social y el ocio. Destacó la importancia de la evaluación

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.ª Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.

clínica y funcional, así como las nuevas oportunidades que están generando los formatos digitales para optimizar la lectura. Puso el acento en el desarrollo de las habilidades visuales a través de los entrenamientos y defendió el uso de los diferentes sistemas disponibles, en función de las necesidades y preferencias de cada persona. «Ayudas ópticas, pantallas, braille y sistemas de audio son herramientas válidas que deben alternarse para conseguir la eficiencia lectora», fue una de las conclusiones de su charla.

- **Dr. Lotfi Merabet**, Profesor de Oftalmología de la Universidad de Harvard (Massachusetts, EE. UU.) y codirector del Centro de Movilidad y Rehabilitación Visual, en su ponencia *Evaluación de la discapacidad visual asociada a lesiones cerebrales*, definió la discapacidad visual cortical (CVI, por sus siglas en inglés), trastorno asociado a lesiones de las vías visuales. Mostró las pruebas de evaluación por ordenador que han desarrollado, que proporcionan datos sobre las fijaciones oculares, tiempo de reacción y comportamiento visual. Se trata de avances muy significativos, ya que este grupo de población no siempre puede colaborar con el examinador para valorar su visión funcional.
- **Niya Pickett**, profesora en el Departamento de Comunicación de la Universidad de Stamford (Connecticut, EE. UU.), comprometida activamente con la Organización Nacional para el Albinismo y la Hipopigmentación (NOAH, por sus siglas en inglés) y madre de un niño con albinismo, presentó *Tu historia, tu poder*. Afirmó que hay que vencer los estereotipos que ha sentido en primera persona por ser de etnia negra, y manifestó que la comunicación inclusiva y en igualdad es el camino para empoderar a las personas albinas.
- **Dra. Natalia Vergara y Dra. Valeria Canto Soler**, profesoras de la Facultad de Oftalmología en la Universidad Johns Hopkins de Baltimore (Maryland, EE. UU.) en su conferencia *Mirando hacia el futuro: la promesa de las células madre para restaurar la visión en pacientes con enfermedades degenerativas de la retina*, dieron a conocer los avances en la generación de «minirretinas» a partir de las células madre, que pueden tener el potencial de desarrollar terapias para el tratamiento de las enfermedades retinianas.
- **Dr. Kaleb Abbott y Dr. Darren Gregory**, profesores del Departamento de Oftalmología de la Universidad de Colorado (EE. UU.), examinaron, bajo el título de *La prevalencia y la importancia de la enfermedad del ojo seco en la población con*

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.ª Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.

baja visión, los factores ambientales de riesgo de padecer esta alteración: edad, sexo, etnia, zona geográfica, estacionalidad, así como el uso abusivo de lentes de contacto y pantallas. La enfermedad del ojo seco tiene mucha incidencia en Colorado, propiciada por su clima seco y caluroso y la intensidad de la radiación ultravioleta (UV), incrementada por la altitud.

Sesiones paralelas

Las comunicaciones versaron sobre temas tan diversos como **oftalmología, visión funcional, ayudas ópticas, lectura, lesiones cerebrales adquiridas, trastornos de conducta y tecnología**, abarcando diferentes grupos de población: niños, mayores, discapacidades asociadas. Son temáticas que preocupan e interesan a los profesionales de la baja visión y que se presentaron con un enfoque científico, en algunos casos, y desde la práctica profesional, en otros.

Los avances en genética están contribuyendo a la identificación de un gran número de variantes de las **enfermedades oftalmológicas**. Continúan también los estudios para determinar los efectos de las enfermedades retinianas en el procesamiento cerebral y la integración perceptiva. Algunas líneas de investigación están relacionadas con el diseño de pruebas diagnósticas que permitirán predecir, a corto y largo plazo, la progresión de algunas enfermedades, como la degeneración macular asociada a la edad (DMAE). En cuanto a los tratamientos, la estimulación alterna transorbital repetitiva (rtACS, por sus siglas en inglés), terapia de estimulación eléctrica no invasiva, está mostrando beneficios sobre las funciones visuales (agudeza y campo visual, sensibilidad al contraste...), aunque es preciso abordar estudios de cohorte más amplios que evalúen si estos efectos son reales y perduran en el tiempo. También se están desarrollando y validando pruebas de agudeza visual y sensibilidad al contraste para su administración en remoto, que permitirán seguir la progresión de ciertas enfermedades evitando los desplazamientos a las clínicas oftalmológicas.

La relación entre la evaluación clínica y la **visión funcional** también estuvo presente. En 2003, Colenbrander ya apuntó que debía ser una prioridad contar con herramientas que relacionaran los resultados de los test de visión con el rendimiento en la vida cotidiana, pero sigue siendo un reto comprender las razones por las que algunas personas pueden compensar mejor la pérdida que otras. La inteligencia artificial y la realidad virtual se están erigiendo como posibles vías para el análisis de estas materias. Se presentaron también varios estudios que, a través del Cuestionario de Funcionamien-

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.ª Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.

to Visual NEI-VFQ-39 del National Eye Institute (<https://www.nei.nih.gov/>), mostraron correlaciones significativas entre la función visual y las problemáticas informadas por los pacientes. Por su parte, las universidades de Ámsterdam (Países Bajos) y Gante (Bélgica) están desarrollando una herramienta para mapear el funcionamiento visual. Su encuesta en línea (<https://lowvisionresearchamsterdam.com/en/icf-core-set/>), basada en la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud (CIF), trata de identificar los factores que influyen en la calidad de vida y describir los aspectos más relevantes del funcionamiento de las personas con baja visión.

Las **ayudas ópticas** siguen teniendo un papel muy importante en la rehabilitación de la baja visión. Hay acuerdo en la relevancia que tiene para los terapeutas la comprensión de los conceptos teóricos del diseño de telescopios, microscopios, lupas, prismas y filtros, así como el aprendizaje de los procedimientos específicos para su ajuste y entrenamiento. El Dr. Greene, cofundador de Ocutech (<https://www.ocutech.com/>) y desarrollador puntero de telescopios biópticos, afirmó que la prescripción de estos dispositivos debe incluir la gestión de las expectativas del paciente y su familia, así como el entrenamiento para maximizar el rendimiento y la adaptación.

Varias presentaciones se enfocaron en la **lectura** de las personas con baja visión. El estudio de Ru Wang, realizado con un rastreador ocular *eye tracking*, permitió explorar los comportamientos de la mirada en dicha tarea, revelando que las personas con baja visión utilizan patrones diferentes. Sus hallazgos pueden inspirar el diseño y desarrollo de tecnologías específicas para la lectura. Otros trabajos están demostrando que la estimulación de corriente continua transcraneal (TDCS, por sus siglas en inglés), técnica neuromoduladora no invasiva, puede optimizar los movimientos sacádicos y constituir una herramienta para mejorar la lectura cuando la pérdida de visión es central. No obstante, en la actualidad, los entrenamientos para utilizar el PRL (*Preferred Retinal Locus*, punto referente retinal) y los destinados a optimizar el campo visual reducido siguen siendo efectivos, como señalaron algunos expertos. Así mismo, se debatió sobre los argumentos que indican que una ampliación excesiva del tamaño de letra no siempre es útil, y que la evaluación para incidir sobre la iluminación y el contraste, siguen siendo cuestiones clave.

Los **entrenamientos** para la optimización del funcionamiento visual fueron el tema central de muchas comunicaciones. El adiestramiento estructurado incrementa la eficiencia en las habilidades visuales (fijación, localización, seguimiento...), contribuye al uso de la visión excéntrica y del campo central y mejora las habilidades para utilizar

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.ª Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.

ayudas ópticas. Se presentaron resultados de entrenamientos con técnicas novedosas como el *biofeedback* o biorretroalimentación, como método para mejorar algunas destrezas visuales. *E-nergEYEze*, tratamiento para reducir la gravedad y el impacto de la fatiga que padecen muchas personas con baja visión, es un programa de instrucción que el usuario puede seguir a su propio ritmo en el ordenador, tableta o teléfono.

Algunas presentaciones pusieron el foco en los **aspectos psicosociales**. Detectar el impacto que tiene la pérdida de visión, reconocer los signos de depresión, abordar activamente cuestiones que preocupan y buscar la colaboración de otros profesionales o de los grupos de apoyo pueden contribuir a la mejora de la calidad de vida y a la consecución de la autonomía. Hablar abiertamente de todas estas cuestiones es imprescindible y, para ello, el profesional debe mostrarse empático, actitud que no puede confundirse con la amabilidad.

En el área de **intervención con niños y estudiantes**, sigue existiendo una gran preocupación entre los especialistas por la detección temprana y el inicio de la intervención, aspectos cruciales para el desarrollo, la independencia y la confianza del infante en sus posibilidades. Varias comunicaciones se centraron en la importancia de la estimulación visual estructurada, que deben aplicar profesionales cualificados para que se produzca el desarrollo perceptivo y el uso del resto visual sea efectivo. A propósito de los materiales para la estimulación visual, los tradicionales, como la *caja de luz*, siguen siendo válidos, aunque se han actualizado muchos ejercicios. El juego constituye una estrategia para construir el mundo de los niños sin visión, dotándoles, además, de capacidades para la socialización e inclusión. No faltaron presentaciones relacionadas con el papel de la familia, la necesidad de profesorado especializado y la incorporación de tecnologías de última generación. Mucho se habló también de la deficiencia visual cerebral (CVI, por sus siglas en inglés), que requiere una intervención holística que constituya un puente entre la medicina y la educación, para brindar un apoyo más completo a los niños y a sus familias. Algunos autores se centraron en el impacto de la discapacidad visual en los universitarios, etapa en la que el apoyo educativo disminuye y el alumno tiene que enfrentarse a la falta de conciencia sobre su problemática.

Respecto a la **intervención con personas mayores**, los profesionales mantienen su inquietud para lograr que estas se adapten a las nuevas tecnologías. Las conclusiones de sus comunicaciones indican que, generalmente, requieren más tiempo de capacitación y apoyo posterior, pero siempre es posible que logren las competencias necesarias.

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.ª Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.

La identificación de niños muy pequeños con **sordoceguera** es esencial para la intervención temprana y el apoyo familiar. Solo así es posible optimizar la comunicación y sentar las bases para una orientación y movilidad independientes.

El **daño cerebral** fue otro de los temas relevantes, porque los accidentes que afectan las vías visuales centrales se están incrementando. La mayoría de las comunicaciones planteaban que la atención para optimizar la visión residual debe ser interdisciplinar y coordinada. La figura del neuropsicólogo es cada vez más frecuente en los programas, porque la evaluación de la alteración de las funciones cognitivas (memoria, atención, lenguaje, etc.) es fundamental.

Es evidente que la **tecnología** está cada vez más presente en todas las actividades y, lógicamente, fue un eje transversal en muchas sesiones de la Conferencia. Se habló de los códigos QR como una solución tecnológica versátil, que puede hacer la vida más fácil a las personas con discapacidad visual. Su incorporación puede llegar a los entornos escolares, laborales y al hogar, siempre que se marquen táctilmente para alertar al usuario de su presencia. Se presentó también un estudio sobre aplicaciones móviles accesibles, que incluye un catálogo de *apps* que tiene como objetivo difundir su existencia entre los usuarios y propiciar su utilización.

Durante la pandemia por covid-19, la **telerrehabilitación** emergió como una opción factible que se ha ido afianzando para atender a aquellos usuarios que residen en entornos rurales y lejanos o cuyas condiciones de salud impiden los desplazamientos. Una de sus ventajas es la flexibilización de los horarios, rentabilizando además el tiempo de los profesionales. Estos destacan, no obstante, el impacto negativo que tiene la falta de relación personal y la imposibilidad de completar la evaluación en el entorno físico. La percepción de los usuarios es bien distinta, ya que suelen encontrarse más cómodos y relajados en su domicilio, hecho que puede constituir un inconveniente si la familia quiere ser partícipe de la atención en línea. Por otra parte, no todas las personas son usuarias potenciales, por las dificultades de uso de la tecnología. La telerrehabilitación puede dirigirse a diversas áreas: evaluación funcional, entrenamientos en lectura, ayudas ópticas, orientación y movilidad..., comprobándose, en la mayoría de las experiencias presentadas, que los resultados no eran significativamente distintos de los obtenidos con la atención presencial. Es preciso capacitar a los profesionales para determinar qué cosas pueden hacerse de manera telemática, porque la tendencia es acercarse a modelos híbridos, en los que ambas alternativas tengan cabida.

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.ª Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.

Muy interesante resultó el taller *La experiencia de la simulación de baja visión: lo que realmente representa y cómo podemos mejorarla* de la Dra. Catherine Kerr-Niermann. De una manera muy realista, se trataron las ventajas y limitaciones de las **gafas de simulación** de baja visión, transmitiendo la necesidad de que el uso de este recurso para la sensibilización requiere centrar la problemática concreta en la evidencia de su capacidad visual (agudeza visual, sensibilidad al contraste, campo visual periférico y escotomas centrales). La simulación puede ser útil en muchos ámbitos: educativo, laboral, familiar..., pero siempre debe dirigirla un especialista en baja visión, para mostrar las capacidades y problemáticas de la persona en tareas reales de la vida cotidiana. Los asistentes al taller confeccionaron *ad hoc* gafas de simulación adaptadas a casos reales planteados por las profesionales conductoras de la actividad.

También tuvieron cabida muchas presentaciones que abordaron otros temas relacionados con la baja visión: salud mental, conducción de vehículos, deporte e inclusión laboral.

En la web de Vision 2023 (<https://www.vision2023denver.com/>) puede consultarse el programa completo de la Conferencia y algunas informaciones complementarias sobre el mismo.

Empresas expositoras

Vision 2023 fue un punto de encuentro para 31 empresas y entidades que mostraron sus productos más novedosos y difundieron sus actividades. En los diferentes stands, se dieron a conocer nuevos materiales para la evaluación oftalmológica y optométrica, ayudas ópticas y filtros, así como tecnologías digitales.

Los fabricantes Designs for Vision, Inc., Eschenbach Optik, Vispero y Ocutech expusieron sus últimos diseños de lentes microscópicas, telescopios biópticos y de campo completo, lupas y filtros. Cabe destacar que son productos cada vez más estéticos y ergonómicos, que han reducido considerablemente su peso y tamaño.

Empathey (<https://www.empatheyvision.com/about-empathey>) mostró su tecnología de realidad virtual inmersiva para simulación de la baja visión, que tiene como objetivo comprender y experimentar las diferentes problemáticas. Está dirigida a profesionales como material de apoyo para cursos de capacitación y sensibilización sobre

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.ª Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.

discapacidad visual. El sistema incluye un *software*, un simulador de realidad virtual (gafas) y guías didácticas para su utilización.

También se pudieron realizar pruebas con las nuevas versiones de Orcam MyEye, dispositivo que transmite textos y designa productos mediante un mensaje de voz, así como eSight, gafas que cuentan con una cámara de alta definición que capturan lo que se mira y muestra las imágenes en tiempo real en dos pantallas OLED.

Participación de la ONCE

Por parte de la ONCE, se presentaron los siguientes trabajos.

- *Normas de diseño para incrementar la legibilidad y comprensión en las presentaciones PowerPoint*. En la comunicación oral, se expusieron las recomendaciones concretas que mejoran la accesibilidad en las presentaciones con diapositivas. Estas condiciones optimizan la visualización de las personas con problemas graves de visión, que pueden hacerlo de forma más efectiva, ya sea situándose cerca de la pantalla, examinándola con sus productos de apoyo ópticos (telescopios...) o siguiéndolas en su ordenador personal, tableta, móvil... Los últimos minutos de la intervención se destinaron a dar respuesta a las preguntas formuladas.
- *Sistemas de acceso a la lectura en personas con discapacidad visual*. En formato póster, se presentaron los resultados de un cuestionario cumplimentado por 1577 personas afiliadas a la ONCE. Las conclusiones del estudio indican que es habitual el uso de más de un dispositivo para acceder a la lectura, y que las pantallas se están imponiendo en las nuevas generaciones, siendo cada vez más habitual su utilización en grupos de edad más avanzada. Un aspecto muy significativo es que los usuarios de pantallas no acuden al servicio de rehabilitación visual y, por tanto, no están recibiendo entrenamientos específicos para el aprovechamiento de la visión, hecho que, sin duda, está influyendo negativamente en el uso de esta.

Otros aspectos de interés

En el programa también tuvieron cabida algunos actos sociales, como la recepción de bienvenida y la cena de gala, con la asistencia de los comités Organizador y Científico

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.ª Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.

de Vision 2023 al completo. El Dr. Bernhard A. Sabel, vicepresidente de la ISLRR, director del Centro de Restauración Visual Savir y profesor de la Universidad de Madgeburgo (Alemania) actuó de maestro de ceremonias durante la cena, agradeciendo la asistencia a todos los delegados inscritos a la Conferencia y el extraordinario trabajo realizado por el Comité Organizador. Hizo una mención especial al apoyo fundamental de los voluntarios del Club de Leones, que estuvieron pendientes, en todo momento, del bienestar de los participantes. Así mismo, entregó un premio al Dr. Gregory L. Goodrich, profesor emérito conocido por sus investigaciones sobre neuropsicología y percepción visual, quien hizo una muy interesante cronología de la baja visión al tiempo que recordó su tenacidad para incluir el término «rehabilitación» en la denominación de la ISLRR.

Durante estos actos, tuvimos la oportunidad de saludar afectuosamente a colegas que son antiguos conocidos y referentes en el campo de la rehabilitación visual. Mucho tiempo ha transcurrido desde la celebración de la 1.ª Conferencia en Asilomar (EE.UU.), pero, una vez más, la 14.ª edición fue el acto científico por excelencia en la atención a personas con baja visión. Constituyó un marco para el debate e intercambio multidisciplinar entre los profesionales e investigadores de todo el mundo, que han tenido la posibilidad de difundir sus experiencias y avances, estableciendo líneas futuras de intervención. Han sido cuatro días de intenso trabajo que nos han brindado la oportunidad de conocer nuevos métodos y experiencias. Jornadas también para reflexionar sobre el presente y el futuro, porque, aunque es obligada la conexión con las nuevas tecnologías, su incorporación no puede ir en detrimento de una intervención adecuada a través de un enfoque integral que incluya la identificación temprana, la evaluación, la planificación, la prestación del servicio y el seguimiento para potenciar el uso de la visión residual. En palabras de Bernhard A. Sabel: «La optimización de la visión residual es un complemento holístico a la atención oftalmológica; continuamos cuando la oftalmología se detiene. Combinamos la ciencia médica convencional con los nuevos hallazgos de la investigación moderna del cerebro y los métodos de la medicina tradicional».

La 15.ª Conferencia de Baja Visión (Vision 2026), tendrá lugar en Florencia (Italia) entre los días 8 y 12 de septiembre de 2026. El profesor Paolo Limoli, director del Centro de Investigación de Baja Visión de Milán, en una conexión telemática, avanzó que el lema será «Igualdad de oportunidades, experiencias únicas».

Mientras llega el momento del encuentro en la capital de la Toscana, una de las ciudades más hermosas y cuna del arte a nivel mundial, es imprescindible seguir evolu-

cionando y desarrollando nuevas técnicas de intervención, pero, sobre todo, aplicando las mejores prácticas, y, todos juntos —oftalmólogos, optometristas y técnicos de rehabilitación—, desde sus perspectivas y con la cooperación de otros profesionales, aunar esfuerzos para mejorar la vida de las personas con baja visión.

M.^a Ángeles Matey García. Técnica de rehabilitación. Asesora de la Dirección de Autonomía Personal, Accesibilidad, Tecnología e Innovación. Dirección General de la ONCE. Calle del Prado, 24; 28014 Madrid (España). Correo electrónico: manm@once.es.

Julia Fernández-Nieto Pons. Técnica de rehabilitación. Asesora de la Dirección de Autonomía Personal, Accesibilidad, Tecnología e Innovación. Dirección General de la ONCE. Calle del Prado, 24; 28014 Madrid (España). Correo electrónico: jfep@once.es.

Fernández-Nieto Pons, J., y Matey García, M. Á. (2023). Vision 2023: 14.^a Conferencia Internacional de Baja Visión «Rehabilitación de la baja visión a lo largo de la vida». *RED Visual: Revista Especializada en Discapacidad Visual*, 82, 145-156. <https://doi.org/10.53094/PKFK7232>.