

Próximas XII Jornadas Aspreh Donostia/San Sebastián



Boletín Informativo ASPREH

BOLETÍN Nº 89, SEPTIEMBRE 2019

SEPTIEMBRE 2019

EDITORIAL

Estimados compañeros,

Ya estamos de vuelta de las vacaciones, esperamos que las hayáis disfrutado. Os presentamos el nuevo Boletín de nuestra Asociación y os informamos de que ya se está trabajando en las nuevas XII Jornadas que se celebrarán en la ciudad de San Sebastián del próximo año.

Podéis seguirnos como siempre en la web y en las redes:



www.aspreh.org



<https://twitter.com/ASPREH>



<https://www.facebook.com/ASPREH-41519648521/>

La Federación de Montañismo forma a 12 nuevos guías para acompañar a personas ciegas y discapacitados visuales

Con la colaboración de la ONCE y la Asociación de Usuarios de Perros Guía de Murcia

El Comité de Montaña y Discapacidad de la Federación de Montañismo de la Región de Murcia (FMRM), en colaboración con la ONCE y la Asociación de Usuarios de Perros Guía de Murcia, ha formado a **12 nuevos guías** en un curso monográfico con el título "**Montaña y Discapacidad Visual**" que conduce a la obtención del título federativo "Técnico Especialista en Montaña y Discapacidad FMRM".

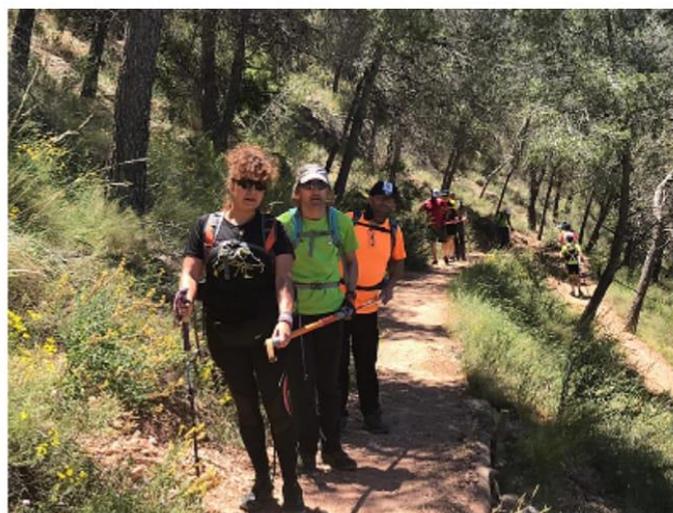
El curso ha contado con dos partes bien diferenciadas: unas **charlas teóricas** en las que se utilizaron materiales adaptados para una mejor comprensión de los contenidos, y unas **prácticas**, tanto en terreno urbano como en el área natural del Parque regional del Valle y Carrascoy, en las que han colaborado tres afiliados ligados al mundo de la montaña, **Miguel Ángel Clemente, Roberto Clemente y Joaquín Riquelme**, que actuaron como sujetos pasivos con los que practicar la guía en montaña.

En un ambiente distendido transcurrieron los dos días del curso con un clima casi veraniego, y en el que a todos los nuevos guías les tocó hacer también de **persona guiada con antifaces** para conocer en primera persona la sensaciones de una persona ciega o discapacitada visual.

Imagen1: Miguel Angel Clemente con los nuevos guías en descenso de montaña



Imagen2: grupo de guías y afiliados en travesía



Fuente: <https://www.fmrn.net/index.php/comites/comite-de-salud-y-montana/otros-cursos/1474-12-nuevos-guias-para-invidentes-en-la-fmrn>

La Agencia Tributaria, comprometida con la accesibilidad universal

Exitoso balance de los 15 años de cooperación inclusiva con el CERMI y la Fundación ONCE



"Ya casi no quedan ámbitos que desarrollar". Esta afirmación del presidente del CERMI, **Luis Cayo Pérez**, recogida por la agencia Servimedia es el más positivo balance que puede hacerse de los resultados de un convenio de colaboración, como el suscrito hace ahora 15 años (en 2004) entre el propio Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad y la Fundación ONCE con la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT).

Es la evaluación que ha realizado la comisión de seguimiento del acuerdo, suscrito entonces para materializar la exigencias de la Ley de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal y condicionada en estos tres lustros por los nuevos compromisos del Estado, especialmente los inherentes a su adhesión a la **Convención de la ONU sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad**.

El convenio persigue garantizar la igualdad de oportunidades de las personas con discapacidad en el ejercicio de sus derechos y en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias, asistencia que se extiende a sus familiares y representantes, así como a las asociaciones en que se integran. Así, en estos 15 años se han realizado actuaciones de mejora en accesibilidad de edificios y de los portales web de la AEAT, en acceso a su información y asistencia, edición de folletos adaptados sobre el IRPF, etc.

En accesibilidad física, la Agencia ha avanzado enormemente para que sus sedes reúnan las condiciones básicas para las personas con discapacidad, estimándose que en la actualidad lo ha alcanzado en el 97,62% de sus edificios e instalaciones. Y en cuanto a sus páginas web, se ha mejorado la accesibilidad de las aplicaciones informáticas; el programa Renta Web Edición; las publicaciones en formatos accesibles (html); la edición de vídeos explicativos y otros servicios adaptados: chats, conversión de programas y formularios, acciones de formación... Avances que le han valido a los portales de la AEAT la consideración del Observatorio de Accesibilidad Web como destacados entre los más accesibles de la Administración General del Estado.

También se ha dispuesto atención personalizada - tanto permanente como en campaña de Renta- por parte de personal de la Agencia Tributaria, y se han llevado a cabo reuniones con los representantes de las asociaciones de personas con discapacidad y sesiones informativas. Compromisos complementados con iniciativas como la incorporación de personas con discapacidad a los procesos selectivos de Cuerpos y Especialidades adscritas a la AEAT. En este sentido, cabe destacar que, a 31 de diciembre de 2018, los empleados con discapacidad representaban el 4,03% de la plantilla de la AEAT; y que se han convocado cursos sobre accesibilidad y lengua de signos, sobre discapacidad e inclusión y sobre discapacidad y sistema tributario entre todos los miembros de su plantilla.

Fuente: revista Así Somos (ONCE)

El proyecto *Voyage Eyes*, finalista en la IV edición del “Audi Creativity Challenge”

El equipo murciano *Earth'* está integrado por dos estudiantes de segundo de Secundaria, África Guirao y Loreto Sánchez y un alumno de primero, Aarón Ruiz, afiliado a la ONCE



La consejera de Educación, Juventud y Deportes en funciones, Adela Martínez-Cachá, se reunió hace unos días con los tres alumnos del IES Alfonso X El Sabio de Murcia que representarán a la Región en la fase nacional de la IV edición del 'Audi Creativity Challenge', que tendrá lugar el 22 de junio en Madrid.

El equipo murciano *Earth'* está integrado por dos estudiantes de segundo de Secundaria, África Guirao y Loreto Sánchez, y un alumno de primero, Aarón Ruiz, afiliado a la ONCE, y se presentan con el proyecto 'Voyage Eyes', una app de asistencia a invidentes que utiliza la inteligencia artificial para describir una escena en tiempo real.

A este concurso se presentaron un total de 511 ideas de proyectos, en los que participaron 1.533 alumnos

de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio de centros docentes de todo el país. Solo diez han llegado a la fase final y uno de ellos es de la Región de Murcia.

El premio para los ganadores consiste en desarrollar su proyecto en un curso exclusivo de creatividad que se realizará en Silicon Valley, en Estados Unidos, durante todo el mes de julio. Los finalistas presentarán sus proyectos en un acto público y ante un jurado compuesto por diferentes personalidades. Para elegir el equipo ganador, se realizará además una votación ponderada que tendrá en cuenta tanto la decisión de este jurado como la puntuación obtenida en los vídeos finales del proyecto a través de un proceso de votación en las redes sociales.

"Es un orgullo que un grupo de estudiantes de un instituto de la Región, el Alfonso X El Sabio, haya llegado a la final entre más de 500 proyectos. Además, nadie mejor que un alumno con una deficiencia visual, para saber y demandar cuáles son las necesidades de su colectivo", afirmó Martínez-Cachá.

Para apoyar el proyecto del equipo murciano, podéis visitar los siguientes enlaces:

-Instagram ***earth-audicrea2019***

-Facebook ***Voyage Eyes***

-Twitter ***@Voyage Eyes***

-Enlace directo al vídeo es <http://go.iax.es/votaVoyagesEyes>

Fuente: revista Así Somos (ONCE)

La app Medicamento Accesible Plus mejora su diseño y añade una “herramienta” de riesgos y advertencias



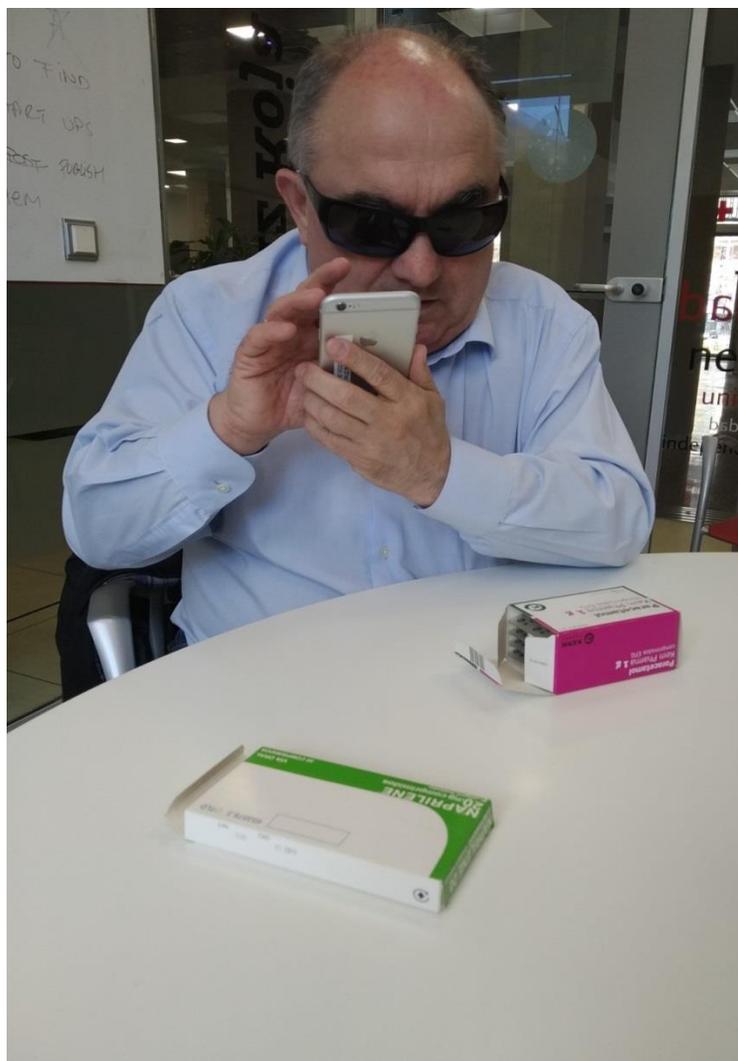
El Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, Fundación ONCE y Fundación Vodafone España presentaron, el 4 de junio pasado, la nueva versión de la aplicación móvil **Medicamento Accesible Plus**, herramienta creada en 2014 con el fin de ayudar a las personas con discapacidad o con dificultad para leer o entender los prospectos de los fármacos. Esta herramienta, cuenta con **información** sobre más de **20.000 medicamentos comercializados en España**.

La nueva versión se ha desarrollado a lo largo de los últimos meses, teniendo en cuenta la experiencia de los cuatro años de funcionamiento y las opiniones de algunos de los casi **30.000 usuarios que tienen instalada** la App. Además, se ha tenido en cuenta la **evolución** que ha experimentado la base de datos de medicamentos del Consejo General de farmacéuticos **Bot PLUS**, de la que se nutre esta App; así como las nuevas demandas de los usuarios con pacientes más empoderados y una farmacia comunitaria más asistencial.

Advertencias:

Con toda esta información, las tres entidades han trabajado en una evolución del diseño de la herramienta hacia una aplicación más actual, potenciando su universalidad y mejorando la información que acompaña a cada medicamento. Además, se ha desarrollado una **herramienta de advertencias** que permite una mayor interactividad en beneficio del paciente.

Así, este sistema de advertencias en función de la medicación y el perfil de usuario -que previamente ha almacenado- **avisará**, de forma proactiva, de **posibles precauciones** en pacientes como mujeres embarazadas o en periodo de lactancia, celíacos, pacientes con intolerancias alimentarias, usuarios de lentes de contacto o deportistas de competición y posible dopaje, entre otros aspectos.



Funcionamiento:

La aplicación funciona utilizando el **código de barras** que se encuentra en el embalaje de los medicamentos. El usuario abre la aplicación ya instalada previamente en su dispositivo móvil y captura el código, tras lo cual recibe en su móvil la información sobre el medicamento en un formato accesible.

Para facilitar la búsqueda del medicamento, o en aquellas situaciones en las que no se dispone del código de barras, la aplicación también permite introducir el nombre de éste tecleándolo o, incluso el **código nacional del medicamento**.

Además, Medicamento Accesible Plus incorpora **dos funciones auxiliares**: un localizador de las farmacias más cercanas al usuario y una sección que, bajo el nombre de 'Mis medicinas', almacena la información de aquellos medicamentos que el usuario utiliza con mayor frecuencia y a los que quiere tener un acceso rápido.

Fuente: <https://www.redaccionmedica.com/secciones/farmacia/farmacia-anade-una-nueva-herramienta-a-su-app-medicamento-accesible-plus-8818>

Microsoft y la ONCE se esfuerzan para hacer el Camino de Santiago accesible



Microsoft y ONCE avanzan en el desarrollo del proyecto "Camino de Santiago para todos", presentado el pasado año, y que, cuando culmine, hará posible que las personas con discapacidad visual puedan recorrer el Camino de Santiago de forma autónoma gracias al **guiado auditivo 3D de Soundscape**.

La aplicación, desarrollada por Microsoft Research para el guiado de personas en exteriores, y su integración con **'BeepCons'**, el sistema de balizas inteligentes desplegado por Ilunion, hará posible que todas las personas, incluyendo aquellas con discapacidad visual, puedan recorrer algunos tramos del Camino de Santiago Francés sin necesidad de ayuda.

El proyecto se enmarca en la estrategia de Microsoft por el desarrollo de soluciones tecnológicas inclusivas que puedan facilitar la vida de las personas y aumentar su autonomía, y forma parte de la iniciativa **'Camino de Santiago para todos'**, liderado por Fundación ONCE, y en el que la entidad colabora junto a cuatro ministerios, las cinco comunidades autónomas que atraviesa el Camino Francés, la Asociación de Municipios del Camino de Santiago y la Asociación de Amigos del Camino de Santiago.

ONCE, Fundación ONCE y Microsoft trabajan desde hace 22 años en la promoción de la **accesibilidad universal** a través de iniciativas de divulgación y desarrollo de tecnologías accesibles, y colaboran en proyectos como **'Camino de Santiago para todos'**, que permiten desdibujar las barreras que suponen para muchas personas los diferentes tipos de discapacidad, utilizando para ello soluciones tecnológicas que permiten amplificar y potenciar las capacidades humanas

Soundscape, la aplicación para dispositivos móviles desarrollada por Microsoft Research, el laboratorio de investigación y nuevos proyectos de Microsoft, utiliza una combinación de sensores, como el GPS, la brújula digital y la información recibida de balizas Bluetooth, para realizar el guiado mediante sonidos 3D. De esta forma, permite conocer el sentido y la dirección que debe seguirse para avanzar en un camino determinado, lo que resulta especialmente útil en el caso de personas con discapacidad visual. Además, la aplicación incorporará en el futuro capacidades de machine learning para mejorar su precisión y fiabilidad.

Ver vídeo: https://www.youtube.com/watch?time_continue=69&v=LSWuKKc2tmU

Fuente: <https://www.vistodeotrolado.com/asi-los-esfuerzos-microsoft-la-once-camino-santiago-accesible/>

El CERMI pide a Cultura la gratuidad para la personas con discapacidad en el acceso a eventos, dependencias y servicios culturales del Estado



El Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad (**CERMI**) ha reclamado al **Ministerio de Cultura y Deporte** que exima a las personas con discapacidad del pago de entradas en el acceso a espectáculos, eventos y servicios culturales de todos los organismos dependientes del Estado a los que tiene acceso el público, o que al menos se establezca el mismo descuento que el fijado para el grupo social más beneficiado en cada caso. Así lo ha trasladado en una misiva dirigida al ministro de Cultura en funciones, **José Guirao**, en la que la entidad lamenta que el Ministerio continúe sin contemplar exenciones o descuentos en las entradas de acceso a servicios culturales ofrecidos por Organismos dependientes de este Departamento como el ICAA (Filmoteca Nacional-Cine Dore) y el INAEM (Teatros Nacionales, Auditorio Nacional, etc).

Sin embargo, otros organismos autónomos adscritos a ese Departamento, como el Museo Nacional del Prado o el Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, que tienen libertad de fijar sus propias tarifas, reconocen la exención total de precios para las personas con discapacidad en el acceso a sus colecciones.

Por ello, dado que en los organismos del ICAA y del INAEM sí existen tarifas especiales para grupos como personas mayores, personas desempleadas o menores de edad, el CERMI reclama que se tenga en la misma consideración a las personas con discapacidad, debido a la situación de vulnerabilidad en la que se encuentra este sector en el acceso a bienes y servicios públicos, al encontrarse en una situación, en general, de mayor desventaja social y económica.

En su opinión, es necesario que el Ministerio de Cultura establezca una directriz que equipare a las personas con discapacidad con el grupo social más beneficiado en cada caso en el precio de las entradas.

Fuente: <https://www.cermi.es/es/actualidad/noticias/el-cermi-reclama-cultura-que-exima-las-personas-con-discapacidad-del-pago-de>

El Comité de Montaña y Discapacidad de la Federación de Montañismo de Murcia presenta un modelo de adaptación pionero para la práctica de la marcha nórdica



Imagen1: Durante la presentación del dispositivo en la Federación de Montañismo de Murcia, aparecen Felipe Coello, Luis Alberto Ríos, Nuria Vidal y Miguel Angel Clemente (de izda. a derecha)

La Federación de Montañismo de la Región de Murcia, a través de su Comité de Montaña y Discapacidad, ha presentado un **modelo de adaptación pionero** para la práctica de la modalidad de **Marcha Nórdica** por personas ciegas o discapacitadas visuales.

Con la presencia del Concejal de Deportes y Salud del Ayuntamiento de Murcia, **Felipe Coello**; del Presidente de la Federación de Montañismo, **Luis Alberto Ríos**, y de la Jefa del Dpto. de Servicios Sociales de ONCE-Murcia, **Nuria Vidal**, todos ellos han resaltado la importancia del diseño de este dispositivo para la comunidad formada por personas ciegas o con limitación visual.

El conocido ya con sus siglas en inglés como **"Nordic Walking Blind"**, ha sido creado por miembros del Comité, entre los que se encuentran Licenciados en Ciencias del Deporte, Técnicos deportivos en montaña y escalada, Guías de Montaña para personas con ceguera y discapacidad visual, así como Técnicos de la Marcha Nórdica y deportistas de élite de reconocido prestigio en otras especialidades deportivas.

Con el desarrollo de este diseño **se eliminan múltiples barreras en el mundo de la montaña y la discapacidad**, y se abren nuevos horizontes para aquellos que quieren disfrutar del placer de caminar en el entorno natural sin crear distorsiones al resto de caminantes, y que garantiza las medidas de seguridad para el desarrollo de esta práctica deportiva.



Imagen2: guía y afiliado a la ONCE, practicando marcha nórdica con el nuevo dispositivo para invidentes y discapacitados visuales.

Fuente: <https://www.fmrn.net/index.php/federacion/publicaciones/publicaciones-sobre-salud-y-montana/1481-presentacion-adaptacion-para-ciegos-al-nordic-walking>

Kuki López, una promesa paralímpica del ciclismo



Ginesa López, más conocida como **Kuki** forma parte del Equipo Cofidis Promesas Paralímpicas del Ciclismo nunca ha querido renunciar a hacerse un hueco en el mundo del deporte profesional, y hoy pedalea más fuerte que nunca.

El proyecto de promesas paralímpicas de ciclismo en el que participa **Kuki** es una iniciativa impulsada por Cofidis junto al Comité Paralímpico Español y la Real Federación Española de Ciclismo, con la vocación de encontrar, formar e impulsar nuevos talentos de futuro en el ciclismo paralímpico.

Entre estos talentos encontramos a Ginesa López, **Kuki**, acompañada en las competiciones de su piloto en tándem **Mayalen Noriega**, experta en guiar a deportistas paralímpicos, con los cuales ya ha ganado alguna que otra medalla paralímpica.

Kuki se presenta como pura energía, deportista nata desde muy pequeña, no ha habido deporte que se pudiera resistir. Senderismo, escalada, gimnasia, y hoy, en primer lugar, destaca el ciclismo. Un accidente de montaña le alejó de algunos de estos sueños, y hace poco tiempo, también se le diagnosticó retinosis pigmentaria, pero eso no le ha hecho parar, sino seguir entrenando y viviendo lo que para ella es su pasión: el deporte.

Entrevista realizada a Kuki López:

El deporte siempre te ha apasionado... ante el accidente de montaña... ¿cómo cambiaron las cosas? ¿cómo fue ese proceso de adaptación a la nueva situación?

A pesar de todos los sueños a los que tuve que renunciar, di un giro de 180 grados a mi vida. ¡No me quedaba otra! Lo hice con muchas ganas y con actitud positiva.



Ahora con retinosis pigmentaria, ¿qué es lo más difícil, para seguir compitiendo y pedaleando?

Aunque con poca luz me cuesta un poco, la retinosis no me impide seguir pedaleando. Al final, desarrollas más recursos y herramientas, y sigues compitiendo.

Como mujer con discapacidad, ¿consideras que hay igualdad? Si a veces ya hay cierta desigualdad entre deportes masculinos y femeninos (ejemplo el fútbol), ya que se visualiza y difunde menos, etc., ¿crees que pasa lo mismo con las deportistas con discapacidad? ¿son menos conocidas?

Hay una situación de desigualdad terrible en la sociedad. Ser mujer y con discapacidad supone una doble discriminación que, muchas veces, pasa desapercibida pero a la que resulta fundamental vencer para lograr la plena integración de quienes la sufren.

¿Has vivido en primera algún caso de discriminación por ser mujer y por tu discapacidad?

Conozco muchos casos pero, por suerte y con sinceridad, no he sufrido en persona ninguna de estas situaciones.

¿Qué propondrías para dar más visibilidad a la capacidad de la mujer con discapacidad, en tu caso en el ámbito del deporte, pero realmente en cualquier ámbito?

En primer lugar, partimos de la premisa de que la discapacidad implica realmente que existen otras capacidades diferentes. Pues bien, una mujer puede tener una discapacidad y que, entre otras muchas capacidades que atesora, una de ellas sea el deporte. Tener esto claro por parte de todos es importante.

En segundo lugar, hace falta una mayor conciencia social que permita ver la discapacidad como algo natural, sin prejuicios ni estereotipos, y dar mayor visibilidad a estas situaciones, potenciando las capacidades dentro del ámbito deportivo a través de patrocinios, programas sociales, etc.

Un mensaje a la sociedad en el Día de la Mujer

La mujer debe alcanzar la posición que le corresponde en la sociedad, sin distinciones de ningún tipo respecto al género masculino.

Fuente: <https://www.discapnet.es/areas-tematicas/salud/guias-y-articulos-de-salud/dias-mundiales-2019/dia-mujer-kuki-ciclismo>

La realidad aumentada, aliada perfecta para los pacientes con baja visión

Una investigación estadounidense mejora en un 50% la movilidad de las personas con problemas de vista

El estudio, publicado en la revista **Scientific Reports**, revela que pacientes con retinitis pigmentaria, una enfermedad ocular degenerativa hereditaria que resulta en una visión deficiente, **podieron mejorar su movilidad en un 50% y elevar su rendimiento en un 70%** gracias a la realidad aumentada.

«Utilizando un enfoque diferente, empleando tecnología de asistencia para mejorar, no reemplazar, los sentidos naturales, nuestro equipo adaptó gafas de realidad aumentada (AR) que proyectan colores brillantes en las retinas de los pacientes, correspondientes a obstáculos cercanos», explica Mark Humayun, director de la USC Dr. Allen y Charlotte Ginsburg Institute for Biomedical Therapeutics, codirector del USC Roski Eye Institute y profesor universitario de oftalmología en la Keck School.

Los pacientes que participaron en la investigación usaron gafas de realidad aumentadas que **recreaban una carrera de obstáculos**. Este sistema superpone objetos dentro de una estructura de alambre de 6 puntos con cuatro colores brillantes y distintos.

Este dispositivo programado por los investigadores estadounidenses proporciona una serie de señales visuales de

color que ayudan a las personas con visión periférica restringida a interpretar entornos complejos, como evitar obstáculos en entornos poco iluminados.

En la prueba, los investigadores registraron la cantidad de veces que los pacientes chocaron contra algún obstáculo, así como el tiempo necesario para completar la prueba. Los pacientes **reportaron un 50% menos de choques con gafas de realidad aumentada adaptadas.**



«Mediante el uso de realidad aumentada, nuestro objetivo es mejorar la calidad de vida de los pacientes con baja visión al aumentar su confianza en la realización de tareas básicas, lo que finalmente les permite vivir una vida más independiente», apunta **Anastasios N. Angelopoulos**, líder del proyecto de estudio en el laboratorio de investigación de Humayun en la Escuela Keck.

Para recrear esa realidad paralela, los investigadores utilizaron un proceso llamado ubicación y mapeo simultáneos, lo que permitió que las gafas de realidad aumentada **representaran completamente la estructura 3D de una habitación en tiempo real.**

Mediante un software desarrollado en la Universidad del Sur de California, las gafas **tradujeron esta información en una superposición visual de color semitransparente**, que destacó los posibles obstáculos con colores brillantes para ayudar a los pacientes.

Artículo en inglés del estudio completo aquí: <https://www.nature.com/articles/s41598-019-47397-w>

Fuente: <https://www.eldiariomontanes.es/tecnologia/realidad-aumentada-baja-vision-20190828175150-ntrc.html>

Las personas sordociegas podrán acceder acompañadas de su guía-intérprete a las zonas de embarque de los aeropuertos

Las personas con sordoceguera podrán acceder acompañadas con sus guías-intérpretes a las zonas de embarque de los aeropuertos españoles, traspasando el control de seguridad, aunque estos últimos no vayan a volar.

Así lo establece la Resolución de 9 de julio de 2019, de la Secretaría General de Transporte del Ministerio de Fomento, por la que se modifica la parte pública del Programa Nacional de Seguridad para la Aviación Civil, aprobado por Resolución de 1 de febrero de 2019, publicada hoy en el Boletín Oficial del Estado.

Esta modificación de las normas de seguridad aeroportuarias, obedece a una petición de las organizaciones representativas de personas con sordoceguera que el Comité Español de Representantes de Personas con Discapacidad (CERMI) planteó a AENA, en el marco de la relación institucional que tienen establecida con el gestor aeroportuario.

Tras plantear la demanda al Ministerio de Fomento, se ha procedido por la Secretaría General de Transporte a cambiar el Plan Nacional de Seguridad para la Aviación Civil, permitiendo en adelante que las personas sordociegas puedan acceder con sus guías-intérpretes hasta la sala de embarque del aeropuerto, sin necesidad de que estos hayan de volar y con independencia de los pasajeros sordociegos hayan solicitado el servicio de asistencia "Sin Barreras".

De este modo, se facilita la comunicación con el entorno, la autonomía, la seguridad y comodidad de las personas con sordoceguera en su utilización del transporte aéreo, pues podrán estar acompañados de sus guías-intérpretes hasta el mismo momento del embarque en la aeronave.



Fuente: <http://www.solidaridaddigital.es/noticias/vida-asociativa/las-personas-sordociegas-podran-acceder-acompanadas-de-su-guia-interprete>

Estudio: “Traducción y adaptación cultural al español del cuestionario (LVQOL)”

El trabajo ha sido elaborado por Lluís Pérez Mañà, Óptico Optometrista especializado en Baja Visión y ha sido publicado en los Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología del pasado mes de agosto de 2019

El objetivo del trabajo consistió en la traducción al español y adaptación cultural de la versión inglesa del *Low Vision Quality of Life Questionnaire* (LVQOL). Actualmente existen algunos cuestionarios diseñados para evaluar la calidad de vida relacionada con la visión en español, pero ninguno de ellos investiga específicamente la calidad de vida relacionada con la discapacidad visual.

Los resultados obtenidos en este estudio, sugieren que la versión española de este instrumento es comprensible para pacientes con discapacidad visual. Sus propiedades como instrumento de medida serán evaluadas en un posterior estudio para determinar su validez, su fiabilidad y su sensibilidad a los cambios.

Más información: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0365666919300826>