

## MÁS DE 100 PROFESIONALES SE DAN CITA ESTE FIN DE SEMANA EN EL IMO PARA HABLAR SOBRE BAJA VISIÓN Y REHABILITACIÓN VISUAL

La investigadora Celia Sánchez Ramos abrirá mañana las jornadas con una conferencia inaugural sobre la fototoxicidad y su “invasión creciente” a través de dispositivos como *tablets*, *smartphones* o luces led

La baja visión afecta a más de 2 millones de españoles y aumentará más del 25% en los próximos 20 años

**Barcelona, 28 de noviembre de 2013./** El Instituto de Microcirugía Ocular (IMO) acoge a partir de mañana y hasta el domingo a más de un centenar de profesionales de la visión, mayoritariamente ópticos optometristas, en las **2as JORNADAS DE BAJA VISION y REHABILITACIÓN VISUAL**, organizadas por la **Sociedad Española de Especialistas de Baja Visión (SEEBV)**. Durante la reunión, se presentarán los últimos avances oftalmológicos para la prevención, diagnóstico y tratamiento de la baja visión y se expondrán las principales patologías relacionadas con este problema creciente, que se prevé que aumente más de un 25% en los próximos 20 años, debido, fundamentalmente, al incremento de la longevidad, si bien puede presentarse a cualquier edad, por motivos genéticos o hereditarios, entre otros. Actualmente, **en España hay más de 2 millones de personas que padecen baja visión** y que no han recibido tratamiento para rehabilitar ese resto de visión que aun conservan, lo que les ayudaría a mejorar su calidad de vida. Según la OMS, en Europa hay unos 20 millones de afectados y en el mundo, la cifra supera los 45 millones.

Durante las jornadas, los expertos expondrán los avances tecnológicos en soluciones, dentro del campo de la óptica y la optometría, que permiten la rehabilitación visual y la recuperación de parte de la visión con el consiguiente aumento de la calidad de vida de los pacientes. Entre otros temas, se tratarán la baja visión pediátrica, la estimulación visual, la rehabilitación en baja visión por daño cerebral o los nuevos descubrimientos y terapias relativas a la fototoxicidad retiniana. El encuentro también ofrecerá un testimonio de un paciente con retinosis pigmentaria, que expondrá sus vivencias como afectado por la baja visión.

Las jornadas contarán con profesionales de reconocido prestigio internacional, como **Celia Sánchez Ramos**, Doctora en Medicina Preventiva y Salud Pública y Doctora en Ciencias de la Visión, licenciada en Farmacia y diplomada en Óptica y Optometría, y recientemente investida “Doctora Honoris Causa” por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo por su apoyo a la traslación del conocimiento científico a la sociedad. Fundadora e Investigadora del Laboratorio de Neuro-Computación y Neuro-Robótica, la Dra. Sánchez Ramos es inventora de 13 familias de patentes relacionadas con la neuroprotección retiniana, la biometría ocular y la seguridad vial. En el año 2009 fue nombrada Mejor Inventora Internacional por la Organización de Naciones Unidas (ONU) y en 2010 obtuvo el Gran Premio a la Mejor Invención Internacional. Entre sus avances en el área de Ciencias de la Visión, destaca la patente de las lentes de filtro óptico amarillo que suponen un cambio de paradigma en el mundo de la óptica, al pasar de la óptica refractiva a la óptica preventiva.

Para más información:

Elisenda Ibáñez. 630 960 013. [elisenda@ib-tecnica.com](mailto:elisenda@ib-tecnica.com) (Dpto. Comunicación SEEBV)  
Mercè Palomo. 625 681 906. [comunicacion2@imo.es](mailto:comunicacion2@imo.es) (Dpto. Comunicación IMO)

Otra de las ponentes destacadas de las jornadas es la **Dra. Ana María Pérez**, bióloga, optometrista y especialista en Rehabilitación Visual por la Universidad de Houston, que desarrolla su labor en Estados Unidos, donde centra su actividad en el ámbito escolar, ayudando a niños con problemas visuales a obtener las herramientas y las habilidades necesarias para poder desarrollar sus vocaciones y educación en el futuro.

Según Carol Camino, Presidenta de la SEEBV y responsable del área de baja visión del IMO, “una vez más, reunimos a los mejores profesionales para formarnos y avanzar en un campo aun muy desconocido por la sociedad. El objetivo de la SEEBV es poder llegar a todos los pacientes que necesiten tratamiento, y asegurarnos de que nadie pierde su independencia y su autonomía por no haber sacado el máximo provecho de ese resto visual que aún conserva”.

La **Sociedad Española de Especialistas de Baja Visión** es la organización que concentra el mayor número de profesionales dedicados a la baja visión y a la rehabilitación visual. Entre sus principales objetivos, se encuentran la prevención de la baja visión a través de la labor divulgativa, la información y protocolos clínicos homologados para el tratamiento de los pacientes y la investigación en el campo de la óptica y la optometría con el objetivo de mejorar los resultados de la rehabilitación visual.

## CONVOCATORIA

### INAUGURACIÓN 2as JORNADAS SEEBV

Las jornadas se inaugurarán mañana, viernes, 29 de noviembre, a las 12.00h, en un acto que estará presidido por **Carles Domingo**, *comissionat de Relacions Institucionals* del Ayuntamiento de Barcelona, y que contará con las intervenciones de **Carol Camino**, Presidenta de la Sociedad Española de Especialistas de Baja Visión; del **Dr. Borja Corcóstegui**, Director Médico del IMO; de **Alfons Bielsa**, Presidente del *Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya* y de **Juan Carlos Martínez Moral**, Presidente del Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas.

A continuación, a las 12.30h, tendrá lugar la conferencia inaugural: **¿Cómo y cuánto afecta la fototoxicidad a la baja visión?**, a cargo de la **Dra. Celia Sánchez Ramos**. La fototoxicidad es uno de los temas más candentes por su influencia en la salud, con implicaciones en las áreas sanitaria, económica y social. El sistema visual humano se encuentra permanentemente expuesto a los efectos nocivos de las radiaciones, más altas ahora que hace un tiempo, “porque vivimos más años y los efectos son acumulativos y porque la luz nos va invadiendo a través de tabletas, *smarthphones* o luces led”, según la investigadora.

El acto y la conferencia inaugural tendrán lugar en el auditorio del IMO (Josep Maria Lladó, 3. Salida 7 de la Rda. de Dalt).

Para más información:

Elisenda Ibáñez. 630 960 013. [elisenda@ib-tecnica.com](mailto:elisenda@ib-tecnica.com) (Dpto. Comunicación SEEBV)  
Mercè Palomo. 625 681 906. [comunicacion2@imo.es](mailto:comunicacion2@imo.es) (Dpto. Comunicación IMO)