



MÉS DE 100 PROFESSIONALS ES DONEN CITA AQUEST CAP DE SETMANA A L'IMO PER PARLAR SOBRE BAIXA VISIÓ I REHABILITACIÓ VISUAL

La investigadora Celia Sánchez Ramos obrirà demà les jornades amb una conferència inaugural sobre la fototoxicitat i la seva "invasió creixent" a través de dispositius com *tablets*, *smartphones* o llums led

La baixa visió afecta més de 2 milions d'espanyols i augmentarà més del 25 % en els propers 20 anys

Barcelona, 28 de novembre de 2013./ L'Institut de Microcirurgia Ocular (IMO) acull a partir de demà i fins diumenge més d'un centenar de professionals de la visió, majoritàriament òptics optometristes, a les **2es JORNADES DE BAIXA VISIÓ I REHABILITACIÓ VISUAL**, organitzades per la **Societat Espanyola d'Especialistes de Baixa Visió (SEEBV)**. Durant la reunió, es presentaran els últims avenços oftalmològics per a la prevenció, el diagnòstic i el tractament de la baixa visió i s'exposaran les principals patologies relacionades amb aquest problema creixent, que es preveu que augmenti més d'un 25% durant els propers 20 anys, a causa, fonamentalment, de l'increment de la longevitat, si bé pot presentar-se a qualsevol edat, per motius genètics o hereditaris, entre d'altres. Actualment, **a Espanya hi ha més de 2 milions de persones que pateixen baixa visió** i que no han rebut tractament per rehabilitar aquesta resta de visió que encara conserven, fet que els ajudaria a millorar la seva qualitat de vida. Segons l'OMS, a Europa hi ha uns 20 milions d'afectats i al món, la xifra supera els 45 milions.

Durant les jornades, els experts exposaran els avenços tecnològics en solucions, dins del camp de l'òptica i l'optometria, que permeten la rehabilitació visual i la recuperació de part de la visió amb el consegüent augment de la qualitat de vida dels pacients. Entre altres temes, es tractaran la baixa visió pediàtrica, l'estimulació visual, la rehabilitació en baixa visió per dany cerebral o els nous descobriments i teràpies relatives a la fototoxicitat retinal. La trobada també oferirà el testimoni d'un pacient amb retinosi pigmentària, que exposarà les seves vivències com a afectat per la baixa visió.

Les jornades comptaran amb professionals de reconegut prestigi internacional, com **Celia Sánchez Ramos**, Doctora en Medicina Preventiva i Salut Pública i Doctora en Ciències de la Visió, llicenciada en Farmàcia i diplomada en Òptica i Optometria, i recentment investida "Doctora Honoris Causa" per la Universitat Internacional Menéndez Pelayo pel seu suport a la translació del coneixement científic a la societat. Fundadora i Investigadora del Laboratori de Neuro-Computació i Neuro-Robòtica, la Dra. Sánchez Ramos és inventora de 13 famílies de patents relacionades amb la neuroprotecció retinal, la biometria ocular i la seguretat viària. L'any 2009 va ser nomenada Millor Inventora Internacional per l'Organització de les Nacions Unides (ONU) i el 2010 va obtenir el Gran Premi a la Millor Invenció Internacional. Entre els seus avenços en l'àrea de Ciències de la Visió, destaca la patent de les lents de filtre òptic groc que suposen un canvi de paradigma en el món de l'òptica, passant de l'òptica refractiva a l'òptica preventiva.

Per a més informació:

Elisenda Ibáñez. 630 960 013. elisenda@ib-tecnica.com (Dept. Comunicació SEEBV)
Mercè Palomo. 625 681 906. comunicacion2@imo.es (Dept. Comunicació IMO)



Una altra de les ponents destacades de les jornades és la **Dra. Ana María Pérez**, biòloga, optometrista i especialista en Rehabilitació Visual per la Universitat de Houston, que desenvolupa la seva tasca als Estats Units, on centra la seva activitat en l'àmbit escolar, ajudant a nens amb problemes visuals a obtenir les eines i les habilitats necessàries per a poder desenvolupar les seves vocacions i educació en el futur.

Segons Carol Camino, Presidenta de la SEEBV i responsable de l'àrea de baixa visió de l'IMO, "una vegada més, reunim els millors professionals per formar-nos i avançar en un camp encara molt desconegut per la societat. L'objectiu de la SEEBV és poder arribar a tots els pacients que necessitin tractament, i assegurar-nos que ningú perd la seva independència i la seva autonomia per no haver tret el màxim profit de la resta visual que encara conserva".

La **Societat Espanyola d'Especialistes de Baixa Visió** és l'organització que concentra el major nombre de professionals dedicats a la baixa visió i a la rehabilitació visual. Entre els seus principals objectius, es troben la prevenció de la baixa visió a través de la tasca divulgativa, la informació i protocols clínics homologats per al tractament dels pacients i la recerca en el camp de l'òptica i l'optometria amb l'objectiu de millorar els resultats de la rehabilitació visual.

CONVOCATÒRIA

INAUGURACIÓ 2es JORNADES SEEBV

Les jornades s'inauguraran demà, divendres, 29 de novembre, a les 12.00h, en un acte que estarà presidit per **Carles Domingo**, comissionat de Relacions Institucionals de l'Ajuntament de Barcelona, i que comptarà amb les intervencions de **Carol Camino**, presidenta de la Societat Espanyola d'Especialistes de Baixa Visió; del **Dr. Borja Corcóstegui**, director mèdic de l'IMO; d'**Alfons Bielsa**, president del Col·legi Oficial d'Òptics Optometristes de Catalunya i de **Joan Carles Martínez Moral**, president del Consell General de Col·legis d'Òptics-Optometristes.

A continuació, a les 12.30h, tindrà lloc la conferència inaugural: **Com i en quina mesura afecta la fototoxicitat a la baixa visió?**, a càrrec de la Dra. Celia Sánchez Ramos. La fototoxicitat és un dels temes més candents per la seva influència en la salut, amb implicacions en les àrees sanitària, econòmica i social. El sistema visual humà es troba permanentment exposat als efectes nocius de les radiacions, més altes ara que fa un temps "perquè vivim més anys i els efectes són acumulatius i perquè la llum ens va envaint a través de *tablets, smarthphones* o llums led", segons la investigadora.

L'acte i la conferència inaugural tindran lloc a l'auditori de l'IMO (Josep Maria Lladó, 3. Sortida 7 de la Rda. De Dalt).

Per a més informació:

Elisenda Ibáñez. 630 960 013. elisenda@ib-tecnica.com (Dept. Comunicació SEEBV)
Mercè Palomo. 625 681 906. comunicacion2@imo.es (Dept. Comunicació IMO)