



INFORMACION OFTALMOLOGICA

PUBLICACIÓN DESTINADA A TODOS LOS OFTALMÓLOGOS • AÑO 20 • NÚMERO - 2 • MARZO-ABRIL - 2013

Tuvo lugar en Córdoba, entre el 28 de febrero y el 2 de marzo

El 8º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma brilló por sus múltiples atractivos

EL Palacio de Congresos de Córdoba acogió, entre el 28 de febrero y el 2 de marzo, un muy interesante 8º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma (S.E.G.), que contó con la asistencia de 375 oftalmólogos. La convocatoria estuvo acreditada con 9 European CME credits (ECMEC) por la European Accreditation Council for Continuing Medical Education, institución perteneciente de la European Union of Medical Specialists (UEMS). Dentro de un programa de actos lleno de atractivos cabe destacar la Conferencia Magistral, impartida por el Prof. Jost B. Jonas, y la sesión Glaucoma 2.0 Juniors vs Seniors. También resaltaron los 5 simposios patrocinados por la industria (Laboratorios Thea, Bausch + Lomb, Allergan, Alcon y MSD). La 9ª edición del Congreso de la SEG tendrá lugar en Murcia, del 13 al 15 de marzo de 2014.



Págs. 3-4 y 6

Se celebró el 15 y 16 de marzo, en Palma de Mallorca

Las técnicas contra el estrabismo, a debate en el XXIII Curso de la Sociedad Española de Estrabología

BAJO el tema central «Procedimientos quirúrgicos en Estrabología», el 15 y 16 de marzo se desarrolló en Palma de Mallorca el XXIII Curso de la Sociedad Española de Estrabología, en el que participaron más de 200 profesionales. Junto al elevado nivel de las más de 30 ponencias presentadas -que dieron un repaso a todos los procedimientos quirúrgicos tradicionales, así como otros alternativos, en varias sesiones-, destacaron la conferencia de honor, impartida por la Dra. Alicia Galán, y las tres charlas presentadas por el prestigioso y reconocido estrabólogo norteamericano Profesor Burton J. Kushner. La S.E.E. prepara ya, para el 25 y 26 de abril de 2014, su XXII Congreso, que se celebrará en Cuenca.



Págs. 8-9

SUMARIO

	Págs.
• Casi 600 oftalmólogos asistieron al VIII Curso de Actualización en Neuro-Oftalmología	10
• La técnica ReLex smile, la preferida por los pacientes	11
• Barcelona acogerá, por primera vez, el Congreso de la SECOIR	12
• Novedades de Bloss, Topcon y Alcon en el Congreso de la SECOIR	12-14
• EUREQUO, AAO y otras colaboran en medidas globales de Resultados	14
• II Jornada Perlas Retina sobre nuevas técnicas de cirugía y tratamientos en patología retiniana	16
• Se estrenan las Sesiones Bimensuales de Oftalmología	17
• XLV Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología	18-20
• Doctores Antonio Ferreras y Félix Armadá: «Cirrus Photo cubre todas las opciones de diagnóstico por imagen para la retina, de manera que es un instrumento ideal para conocer el tipo de DMAE que tiene un paciente»	19
• Éxito de participantes en el VIII Symposium de Vítreo-Retina de Bausch+Lomb	22
• Curso sobre «Técnicas Prácticas en Cirugía Plástica Ocular» del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega	25
• Instituto Barraquer distinguió con el Diploma de Cooperador de Mérito al conocido Doctor Eduard Punset	26
• Oftalmología en la Historia: El simbolismo ocular en la obra de Odilon Redon	28-29
• XXIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria	30
• LensAR obtiene las aprobaciones FDA y CE para todos sus Procedimientos	30
• Hospital Universitario Quirón Madrid, primer centro de España en aplicar cirugía refractiva de presbicia con láser	33
• Sevilla Refractiva, en su XIIIª edición, superó sus altas cotas de participación	34
• Revisiones oculares de la FOM a 40 socios de la Federación de Personas Sordas de la Comunidad Valenciana	36
• El VII Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular de Angelini, ya en marcha	38
• Angelini produce un vídeo ilustrativo sobre el cuidado en la post cirugía del párpado	38
• El proceso de fabricación de una lente Essilor	40
• Noticias Alcon e IOBA	41
• Calendario de Congresos y Reuniones	42-43



Lubristil

Hialuronato sódico 0,15%

SOLUCIÓN OFTÁLMICA
HIPOOSMOLAR



Se celebró entre el 28 de febrero y el 2 de marzo en Córdoba

El 8º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma, lleno de atractivos

El Palacio de Congresos de Córdoba acogió, entre el 28 de febrero y el 2 de marzo, un muy interesante 8º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma (S.E.G.), al que asistieron 375 oftalmólogos. Entre los distintos actos desarrollados en esta convocatoria –acreditada con 9 European CME credits (ECMEC) por la European Accreditation Council for Continuing Medical Education, institución perteneciente de la European Union of Medical Specialists (UEMS)– cabe destacar la Conferencia Magistral, impartida por el Prof. Jost B. Jonas, y la sesión Glaucoma 2.0 Juniors vs Seniors. La 9.ª edición del Congreso de la SEG tendrá lugar en Murcia del 13 al 15 de marzo de 2014.

EN la califal Córdoba, el 8º Congreso de la SEG se inició, la tarde del jueves, 28 de febrero, con los simposios patrocinados por la industria (Laboratorios Thea, Bausch + Lomb, Allergan, Alcon y MSD), de los que se informa más ampliamente en uno de los cuadros de apoyo.



Prof. Jost B. Jonas

El viernes, 1 de marzo, la jornada se abrió con la presentación y palabras de bienvenida a cargo del Dr. Alfredo Mannelli (Barcelona), Presidente de la SEG, que dio paso a la Mesa Redonda «Este glaucoma no es un glaucoma», moderada por los Dres. Gonzalo Muñoz (Valencia) y Gema Rebolleda (Madrid) y en la que participaron, junto a ambos, los Dres. Nieves Martín Begue (Barcelona); Marta Pérez (Valencia); y Pedro Corsino Fernández Vila (Pon-tevedra). Seguidamente, y antes de un

breve descanso, tuvo lugar el Espacio RETICS, bajo el título «Del Laboratorio a la Clínica»; moderado por la Prof.ª María Paz Villegas (Murcia) y el Dr. Francisco Goñi (Barcelona). Tuvo como participantes a los Profesores Jost B. Jonas (Alemania), José Manuel Ramírez (Madrid) y Manuel González de la Rosa (Tenerife).

La mañana se completó con dos notables referencias de la convocatoria. La primera fue la Conferencia Magistral del ya citado Prof. de Oftalmología de la Facultad de Medicina Mannheim, de la Universidad Ruprecht-Karls, de Heidelberg, en Alemania, Jost B. Jonas, titulada «Pathogenic implications from the morphology of the glaucomatous optic nerve head». La segunda fue la Mesa Redonda «Manejo de las Complicaciones en la Cirugía del Glaucoma», que tuvo como moderadores a los Dres. Alfredo Mannelli (Barcelona) y José Luis Urcelay (Madrid). Participaron en ella los Dres. Fernando Ussa (Valladolid), Francisco J. Muñoz (Madrid), M.ª Isabel Canut (Barcelona) y Carmen Rodríguez-Bermejo (Madrid) y el Prof. Julián García Feijoo (Madrid).

La tarde se inició con un Vídeo Simposio, moderado por los Dres. Susana Duch (Barcelona) y Javier Moreno (Pamplona) y en el que intervinieron los Dres. Emilio Vila (Valencia), Jordi Loscos y María Ángeles Parera (Barcelona), Manuel Javier González (Vigo), Carolina Pallás (Londres), Constanza Barrancos, Francisco J. Muñoz y Gema Rebolleda (Madrid), Federico Saenz-Francés (Madrid), Jeroni Nadal e Isabel Canut (Barcelona). Tras él se procedió a la entrega de Premios del Congreso (ver cuadro con relación de los mismos) y, después de sesiones de Casos Clínicos y de Comunicaciones Orales, se celebró la Asamblea General de la Sociedad.

GLAUCOMA 2.0 JUNIORS VS SENIORS

El sábado 2 de marzo, tras un primer bloque de Comunicaciones Orales, tuvo lugar otra de las referencias de este 8º Congreso: la sesión

Simposios desarrollados

- «Nuevas perspectivas en el tratamiento del glaucoma», moderado por el Dr. Francisco J. Muñoz Negrete, tuvo como participantes a los Dres. Juan Álvarez de Toledo, Ingeborg Stalmans y José Luis Urcelay Segura. Estuvo patrocinado por Laboratorios THEA
- «Citicolina y Neuromodulación positiva en el glaucoma». Estuvo coordinado por el Dr. Pedro Corsino Fernández Vila. Junto al propio Dr. Corsino, tuvo como participantes al Dr. José María Martínez de la Casa y al Prof. Luca M. Rossetti. Estuvo patrocinado por Bausch & Lomb
- «Leyendas urbanas en glaucoma. Las inquietudes del paciente... y del oftalmólogo». Contó con ponencias de los Dres. Miguel Ángel Castejón, José Luis Urcelay, Luis Miguel Gallardo, Francisco Goñi, José I. Belda, Antonio Hidalgo, Javier Moreno, Vicente Polo y Gema Rebolleda y del Prof. Julián García Feijoo. Estuvo patrocinado por Allergan
- Cinco ideas sobre progresión del glaucoma». Moderado por el Dr. Javier Moreno Montañés, intervinieron como ponentes los Dres. Marta Castany, Vicente Polo, Alfonso Antón, Carmen Méndez, José Manuel Larrosa, Francisco J. Muñoz Negrete y Gema Rebolleda y el Prof. Julián García Feijoo. Los panelistas fueron los Dres. Elena Arrondo, José I. Belda, María Isabel Canut y José Luis Urcelay. Estuvo patrocinado por Alcon.
- «MSD al Natural». Estuvo patrocinado por MSD

BECA SEG 2013 PARA JÓVENES INVESTIGADORES

- Concedido a la Dra. Carolina Pallás Ventayol.



El Dr. Alfredo Mannelli, Presidente de la Sociedad, hace entrega de la beca SEG a la Dra. Carolina Pallás.

PREMIOS SEG DE INVESTIGACIÓN EN OFTALMOLOGÍA 2012 A LAS MEJORES PUBLICACIONES EN GLAUCOMA

- **Primer Premio:** Otorgado al Dr. José Manuel Larrosa Poves, por el artículo titulado «Predictive Value of Confocal Scanning Laser for the Onset of Visual Field Loss in Glaucoma Suspects».



El Dr. José I. Belda hace entrega del premio al Dr. José Manuel Larrosa.

- **Segundo Premio:** Otorgado al Dr. José María Martínez de la Casa Fernández-Borrella, por el artículo titulado «Retinal Nerve Fiber Layer Thickness Changes in Patients with Age-Related Macular Degeneration Treated with Intravitreal Ranibizumab».



El Dr. Javier Moreno hace entrega del premio al Dr. José María Martínez de la Casa.

- **Tercer Premio:** Otorgado a la Dra. María Pilar López Garrido, por el artículo titulado «Null CYP1B1 Genotypes in Primary Congenital and Nondominant Juvenile Glaucoma».

Glaucoma 2.0 Juniors vs. Seniors. Moderada por los Dres. José I. Belda (Alicante) y José Pinós (Valencia) y coordinada por la Dra. Esther Lozano (Murcia), constó de 4 bloques, con 1 caso en cada bloque, enfocado por un senior y un residente, haciendo cada uno su diagnóstico diferen-



En el centro los moderadores de la sesión Urgencias en Glaucoma-Sesión Algafequi, Dr. Rafael Gímenez y Dra. Isabel Canut, con el resto de participantes.

IV PREMIO ALCON A LA EXCELENCIA INVESTIGADORA EN GLAUCOMA

- **Premio al Equipo Emergente en Investigación:** Hospital Universitario Príncipe de Asturias.



El Prof. Miguel A. Teus recibe el premio al Equipo Emergente en Investigación.

- **Premio al Equipo Consolidado en Investigación:** Grupo de Genética Molecular Humana de la Universidad de Castilla-La Mancha.



El Prof. García Feijóo recogió el premio al Equipo Consolidado en Investigación en nombre del Grupo de Genética Molecular Humana.

cial. Los senior fueron los Dres. Elena Millá (Barcelona), José Manuel Larrosa (Zaragoza), José Luis Urcelay (Madrid) y Jorge Vila (Valencia), mientras que los residentes fueron los Dres. Ketevan Pachkoria (Hospital Gregorio Marañón. Madrid), Ricardo Díaz Céspedes (Hospital Clínico de Valencia), Blanca Ferrández Arenas (Hospital Miguel Servet. Zaragoza) y Marta Latasiewicz (Hospital Clinic, de Barcelona). Cabe reseñar que los comentarios de los asistentes a la sesión se hicieron por WhatsApp o Twitter desde el Auditorio.

Una discusión de Posters dio paso luego a la Sesión Algafequi, sobre «Urgencias en Glaucoma», moderada por los Dres. Isabel Canut (Barcelona) y Rafael Gímenez (Córdoba). Participaron en ella el Prof. Miguel Ángel Teus (Madrid) y los Dres. Alfredo Mannelli (Barcelona), José M.^a Martínez de la Casa (Madrid) y Alberto Martínez Compadre (Bilbao).

INFORMACION OFTALMOLÓGICA

E-mail: informacionoftalmologica@oftalmo.com

web: www.oftalmo.com

EDITA: AUDIOVISUAL Y MARKETING, S.L.
E-mail: avpm@oftalmo.com

REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD

C/. Donoso Cortés, 73. 1.º Izda.
28015 MADRID
Tels.: 91 544 58 79 • 91 544 80 35
Fax: 91 544 18 47

REALIZACIÓN, DISEÑO Y MAQUETACIÓN: MAC LINE, S.L.
Telf.: 91 544 75 94

Depósito Legal: M-29528-1994
Ref. S.V. 94045 R
ISSN: 1134-8550

Quedan reservados todos los derechos. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este periódico sin autorización expresa. La empresa editora no se hace responsable de las opiniones y afirmaciones de sus colaboradores.

Antes de la clausura, el Congreso se completó con una muy animada sesión de Pros y Cons. En «Diagnóstico» los moderadores fueron el Prof. Julián García Feijoo (Madrid) y el Dr. José Manuel Larrrosa (Zaragoza). Sobre «Dispositivos de medida de PIO 24 horas» se expresó a favor el Dr. Javier Moreno Montañés (Pamplona) y en contra el Dr. Konrad Schargel (Alicante). Respecto a «¿Hay alternativa a la perimetría automática convencional?» se mostró contrario el Dr. Francisco Goñi (Barcelona) y favorable la Dra. Carmen Dora Méndez (Madrid).

En «Tratamiento» los moderadores fueron los Dres. Francisco Muñoz (Madrid) y José María Martínez de la Casa (Madrid). Sobre «Genéricos en Oftalmología. Experiencia de los primeros años» se manifestó de forma positiva la Dra. Concepción Larena (Barcelona) y negativa la Dra. Carmen Cabarga (Madrid). Respecto a «Dispositivos de drenaje», defendió su preferencia por la válvula de Ahmed la Dra. Elena Arrondo (Barcelona), mientras que los implantes no valvulados fueron defendidos por la Dra. Esperanza Gutiérrez (Madrid).



Exposición comercial.

Firmas comerciales
presentes en la exposición comercial

- AJL
- Alcon
- Allergan
- Bausch + Lomb
- Bloss Group
- Carl Zeiss
- Equpsa
- Imex
- Laboratorios Thea
- Pfizer
- Topcon

Simposio de Bausch & Lomb en el Congreso de la SEG

Citicolina: haciendo realidad la neuroprotección en el manejo del glaucoma

En el marco del 8º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Glaucoma, tuvo lugar un simposio patrocinado por Bausch+Lomb en el que se discutieron las prometedoras expectativas que despierta el tratamiento con Citicolina, un fármaco que tiene documentados beneficios neuroprotectores y neuromoduladores, y que cuenta con evidencias positivas en el control del glaucoma e, incluso, ha demostrado su capacidad para retrasar la progresión de esta enfermedad neurodegenerativa.

YES que, como destacó el Dr. Pedro Corsino Fernández Vila, jefe del Servicio de Oftalmología del Complejo Hospitalario de Pontevedra, «el glaucoma es una patología neurodegenerativa». Por ello, propuso la posibilidad de emplear un fármaco como Citicolina, una molécula ampliamente utilizada en enfermedades neurodegenerativas del sistema nervioso central, como el Alzheimer o el Parkinson. Como principales efectos farmacológicos, según sintetizó el Dr. Corsino, «aumenta la síntesis de fosfatidilcolina (contribuyendo de esta forma a la reparación de los fosfolípidos), limita la actividad de la fosfolipasa A2 (con lo que inhibe la degradación de las membranas) e induce un incremento de los neurotransmisores cerebrales de dopamina y de acetilcolina».

Actualmente se dispone en el mercado de Cebrolux®, un fármaco comercializado en forma de sobres de 800 mg. de Citicolina. Para el Dr. José María Martínez de la Casa, del Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico San Carlos (Madrid), «los resultados de los estudios clínicos con este fármaco indican su utilidad como tratamiento complementario (de los fármacos hipotensores) en los pacientes con glaucoma. Además, la ausencia de efectos adversos posibilita su administración durante largos periodos de tiempo».

ESTUDIO PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO

En esta misma línea, el Dr. Luca Rossetti, oftalmólogo del Hospital San Paolo y profesor de la Universidad de Milán, mostró en este simposio datos de un reciente estudio prospectivo y multicéntrico llevado a cabo en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto o glaucoma pseudoexfoliativo, con una PIO controlada (<18 mmHg). Se concluye que «la administración de Citicolina induce una significativa reducción de la tasa de progresión del glaucoma, obteniéndose los mismos resultados tanto en el ojo menos dañado como en el más dañado. El control de la PIO también mejora, posiblemente debido a que Citicolina impulsa una mayor adherencia terapéutica», aseguró el experto italiano.

Para el Dr. Rossetti, «los pacientes que más se pueden beneficiar de este tratamiento son aquellos que registran progresión aunque tengan controlada

su PIO, los que tienen escotoma próximo a la fijación, los que presentan un glaucoma avanzado y miopía, los enfermos jóvenes con daño moderado/grave y, en general, todos aquellos enfermos que necesitan algo más para tener un adecuado control de su enfermedad glaucomatosa». Como posible explicación a los mejores resultados visuales que se alcanzan con esta terapia, el Dr. Rossetti apunta, entre otros, «al hecho de que se mejore la función de las células ganglionares y la conducción neural, se eleve el nivel de conciencia asociado a la vía dopaminérgica y se logre una mejor adherencia al tratamiento hipotensor (lo que llevaría aparejado un mejor control de la PIO y un mejor pronóstico del glaucoma)».



Los Dres. Pedro Corsino Fernández-Vila, Luca Rossetti y José M.ª Martínez de la Casa en el 8º Congreso Nacional de Glaucoma.

Brudy Lab se une a la causa de Visión España con una importante donación de producto

Con la firma del acuerdo entre Visión España y Brudy Lab, el Director General de Brudy Lab, Jaime Borrás, se compromete a ayudar a los asociados de Visión España, actualmente compuesto por seis asociaciones, mediante la donación de 5.000€ en producto de su vademécum y una vez finalizado el stock donado, la venta a los asociados de Visión España a precio de coste.



Yolanda Asenjo, Presidenta de VISIÓN ESPAÑA, y Jaime Borrás, Director General de BRUDY LAB, firman el acuerdo de la donación.

EN ÉPOCA DE CRISIS TIENE QUE HABER ESPACIO PARA LA SOLIDARIDAD

Jaime Borrás, afirma, «*nosotros somos pequeños, estamos empezando y de hecho no tenemos beneficios, pero no nos podemos negar a echar una mano en la medida de nuestras posibilidades*». La compañía cree firmemente en el objetivo de Visión España y en la necesidad urgente de dar soporte a todas las personas que poseen baja visión, que se encuentran en un situación de desamparo ya que no pueden acceder a ayudas para su día a día y por este motivo apoya y apoyará a la asociación en esta andadura.

LOS PRODUCTOS QUE BRUDY LAB DONA A VISIÓN ESPAÑA SUPONEN UN GRAN VALOR PARA LOS ASOCIADOS

Se trata de productos de gran calidad, que al no estar cubiertos por la seguridad social implican un desembolso elevado. Brudy Lab son especialistas en nutrición médica basada en los beneficios que aportan los ácidos grasos Omega-3 para la salud humana; más en concreto los efectos saludables a nivel ocular, cerebral y cardiovasculares del triglicérido puro de ácido docosahexaenoico (DHA). Su objetivo es ofrecer soluciones paliativas del estrés oxidativo y la inflamación asociados a las enfermedades inflamatorias crónicas oculares, a través de la complementación de la dieta. Así, sus complementos alimenticios son recetados por los oftalmólogos y van dirigidos a la protección frente a la sequedad ocular, el glaucoma crónico, las retinopatías de tipo diabético y miópico, la degeneración macular asociada a la edad, y las ambliopías nutricionales.

CAMINO A LA VEJEZ

Muchos mecanismos de protección influidos por la genética, alimentación y estilo de vida se ralentizan en el camino a la senectud de manera que el colectivo es más vulnerable. Tanto BrudyLab como Visión España son conscientes de la necesidad de dar respuesta y soporte al elevado número de afectados por baja visión, más aun pensando en el envejecimiento progresivo de la población que va a derivar en que la gran mayoría de las personas sufrirán problemas de visión, no únicamente los que ahora lo sufren.

LA CIENCIA DE BRUDY LAB

Brudy Lab y su cartera de productos tiene como objetivo que el oftalmólogo pueda prescribir a sus pacientes el triglicérido de DHA enzimático de alta concentración (Tridocosahexanoína-AOX[®], DHA 70%). Brudy Technology, una de las empresas del grupo, desarrolló un estudio pionero de la actividad de ácidos grasos Omega-3 en las células de la retina humana que ha permitido patentar el uso del triglicérido, que se comporta como un muy potente inductor de la protección antioxidante en éstas células. Este triglicérido incorpora DHA en las tres posibles posiciones del glicerol; cuando este se deposita en la membrana celular como fosfolípido, es muy bio-activo y actúa como un potente inductor génico de la síntesis del glutatión; sobre-regula los enzimas que sintetizan ese pequeño péptido antioxidante endógeno, que hacen aumentar su concentración intracelular en un 200% a 300%. Como consecuencia las células quedan hiper protegidas frente al estrés oxidativo.

TRIGLICÉRIDO PURO DE DHA (TRIDOCOSAHEXAENOÍNA)

El destacado efecto antioxidante del DHA de Brudy Lab, superior con diferencia al resto de productos que incorporan DHA en sus fórmulas, se encuentra en la mayor presencia de triglicérido con triple ácido docosahexaenoico en sus tres posiciones (Tridocosahexanoína-AOX[®]), y eso solamente ocurre cuando el DHA es de alta concentración ($\geq 70\%$) y enzimático, porque la mayor parte de los ácidos grasos disponibles para enlazarse a la molécula del glicerol, son DHA (en su caso del 70%). Cuanto más baja la concentración de DHA, por ejemplo del 50% o del 35%, como ocurre en el aceite procedente de microalgas marinas Schizochytrium sp., la posibilidad de conseguir tridocosahexanoína es muy remota.



Más información en: www.brudylab.com



ÚNICO DHA QUE DEMUESTRA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN EL HOMBRE⁽¹⁾

ESPECIALISTAS EN NUTRICIÓN MÉDICA

BRUDYLAB

(1) José A. Villegas et al. Dept. Fisiología, Universidad Católica de San Antonio, Murcia; Protección del daño oxidativo en el DNA tras el ejercicio intenso. Comunicación presentada en el 30 Congreso Mundial de Medicina del Deporte, Barcelona, 18-23 Noviembre 2008.
(2) J. Martínez-Soto, J.C. Domingo; Effect of dietary DHA supplementation on sperm DNA integrity, Fertility & Sterility 2012; 94:5235-5236; Comunicación presentada en el 66th Annual Meeting of the ASRM (2012).

Tuvo lugar el 15 y 16 de marzo, en Palma de Mallorca

Las técnicas contra el estrabismo a debate en el XXIII Curso de la Sociedad Española de Estrabología

Bajo el tema central «Procedimientos quirúrgicos en Estrabología», el 15 y 16 de marzo se desarrolló en Palma de Mallorca el XXIII Curso de la Sociedad Española de Estrabología. Junto al elevado nivel de las más de 30 ponencias presentadas, destacaron en la convocatoria la conferencia de honor, impartida por la Dra. Alicia Galán, y las tres charlas presentadas por el prestigioso y reconocido estrabólogo norteamericano Profesor Burton J. Kushner. La S.E.E. prepara ya, para el 25 y 26 de abril de 2014, su XXII Congreso, que se celebrará en Cuenca.

MÁS de 200 profesionales participaron en el XXIII Curso de la Sociedad Española de Estrabología, celebrado los pasados 15 y 16 de marzo en Palma de Mallorca. El tema principal de estas jornadas fueron los «Procedimientos quirúrgicos en Estrabología» y contaron con la participación de casi 30 ponentes nacionales, que dieron un repaso a todos los procedimientos quirúrgicos tradicionales, así como otros alternativos, en varias sesiones.

Así, se debatieron las actuaciones previas a la cirugía, los procedimientos quirúrgicos básicos sobre los músculos rectos y oblicuos, la vigencia de determinados procedimientos especiales, así como la cirugía de es-



El Presidente de la SEE entregó a los Dres. Cardona y Panades las placas por su labor en la organización del Curso.



Dra. Alicia Galán.

trabismos especiales con el síndrome de Brown o el nistagmus (movimiento incontrolado e involuntario de los ojos). También se realizó una sesión científica dedicada a las alteraciones oculares en enfermedades propias de la edad pediátrica y estuvo presente un apartado de comunicaciones en formato de panel.

La conferencia de honor la impartió la Dra. Alicia Galán y versó sobre «El valor de la torsión en el Estrabismo». Una de las intervenciones más esperadas fue, sin duda, la del Profesor Burton J. Kushner, de la Universidad de Wisconsin, Madison (EE.UU.), que impartió tres interesantes charlas a lo largo de este Curso de la S.E.E. La participación de este prestigioso y reconocido estrabólogo norteamericano se centró en estas tres cuestiones: «Consideraciones sobre mecánica orbitaria en la planificación de la cirugía», «Algunos enigmas en la cirugía del Estrabismo» y «Síndrome de encarceración del tendón del O.S.»



Ponentes de la 1.ª sesión sobre Actuaciones previas a la intervención quirúrgica.

“

La Dra. Alicia Galán impartió la conferencia de honor «El valor de la torsión en el Estrabismo»

”

PREMIOS A LOS MEJORES POSTERS Y VÍDEOS

Este encuentro, celebrado en la isla de Mallorca, fue inaugurado por: el presidente de la Sociedad Española de Estrabología, Dr. José Visa; el Subdirector de Hospitales del Servicio Balear de Salud, Dr. Joan Ferrer; la concejala de Salud y Consumo del Ayuntamiento de Palma, D.ª Rosa Llobera; y por el Dr. Luis Cardona, especialista del Instituto Balear de Oftalmología y miembro del Comité Organizador del Curso, junto a los también Doctores del IBO, Alfonso Castanera y José María Panadés.

Este año no solo se premió al mejor poster sino también al mejor vídeo. Los premiados fueron la Dra. Estrella Fernández Martínez, por el poster «Afectación de la motilidad ocular en fracturas orbitarias», y el Dr. León Remón Garijo, por el vídeo titulado «Tratamiento del ‘Downshoot’ en el Díndrome de Duane tipo II».

En la Asamblea General, el Dr. Javier Rodríguez Sánchez fue elegido como Vicepresidente de la Sociedad Española de Estrabología.



Vista de la sala.



Prof. Burton J. Kushner.

“

El prestigioso y reconocido estrabólogo norteamericano Profesor Burton J. Kushner, de la Universidad de Wisconsin, Madison (EE.UU.), impartió tres interesantes charlas, centradas en: “Consideraciones sobre mecánica orbitaria en la planificación de la cirugía”, “Algunos enigmas en la cirugía del Estrabismo” y “Síndrome de encarceración del tendón del O.S.”

”

Cuenca acogerá en 2014 el XXII Congreso de la S.E.E.

LA Sociedad Española de Estrabología está ya preparando su XXII Congreso, que se celebrará en el Teatro Auditorio de Cuenca los días 25 y 26 de abril de 2014. Contará como invitados de honor con los Dres. Federico Vélez y Augusto Magalhaes.

El Comité Organizador de la convocatoria tiene como directoras a las Dras. Sonia López-Romero y T. Elvira López, formando también parte del mismo los Dres. Juan José Navarro, M. Ángeles González, Sofía Navarro Corcuera, Miguel Ángel Gallego y Ricardo Menayo.

Todos los detalles de organización estarán disponibles en la web: www.oftalmo.com/estrabologia.



El 22 y 23 de febrero, en el Hospital Ramón y Cajal, de Madrid

Casi 600 oftalmólogos asistieron al VIII Curso de Actualización en Neuro-Oftalmología

El 22 y 23 de febrero se ha celebrado la VIII edición del Curso de Actualización en Neuro-Oftalmología. Tuvo lugar en el salón de actos del Hospital Ramón y Cajal (Madrid), bajo la dirección de la Dra. Gema Rebolleda y el Dr. Francisco J. Muñoz Negrete, con el patrocinio de los Laboratorios Allergan. La primera edición se celebró en 1999 y desde entonces se viene organizando con periodicidad bienal. El Curso ha estado acreditado con 1,9 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid y ha estado también avalado por la RETICS de Enfermedades Oculares.



Dra. Gema Rebolleda.

EL Curso –cuya apertura oficial realizó el Dr. D Javier Maldonado, Director Gerente del Hospital Ramón y Cajal– contó con un total de 566 asistentes, lo que es muestra clara del gran interés que esta disciplina ha despertado en los últimos años. Teniendo en cuenta que la asistencia es casi exclusivamente de oftalmólogos, podríamos considerar que cerca de un 15% de los oftalmólogos españoles han acudido a esta reunión.

Igualmente ha tenido una destacada participación, con 39 ponentes de gran prestigio en el campo de la Oftalmología y en disciplinas relacionadas, como Neurología, Neurocirugía, Neurorradiología y Psicología Clínica. Entre los participantes extranjeros cabe destacar al Dr. Peter J. Savino, de la Universidad de California,

ya, y el Dr. Gordon Plant, del Moorfields Eye Hospital.

Durante el Curso se abordaron numerosos temas tanto de investigación básica como de práctica clínica y la sesión de tarde fue dedicada fundamentalmente a la discusión interactiva de casos clínicos, con respuestas múltiples mediante mandos interactivos. A lo largo de estas ediciones se ha podido observar cómo la tasa de respuestas correctas ha incrementado significativamente, lo que indica el interés y la utilidad de este tipo de ofertas formativas.

PRESENTACIONES DE EXCELENTE CALIDAD

Dentro de la investigación básica, el Dr. Fernández Jover expuso los avances en visión artificial y el Dr. Plant actualizó el estado presente de las células madre en patología del nervio óptico. Como viene siendo habitual, la OCT, con su mejoría en resolución y capacidad de segmentación, ofre-

ce novedades en el estudio neuro-oftalmológico, que fueron abordadas por la Dra. Rebolleda, que presentó la utilidad del estudio de la capa de células ganglionares en Neuro-Oftalmología.

La neuropatía óptica infiltrativo-compresiva fue abordada desde el punto de vista del cirujano oftalmológico (Dr. Sales) y del neurocirujano (Dr. Rodríguez Berrocal y Dr. Ley).

La sesión del sábado se dedicó a la Neuro-Oftalmología infantil, con la participación de la Dra. Martín Vegue y la Dra. Noval, y a la patología oculomotora, haciendo especial hincapié en cuadros clínicos de falsas parálisis, que fue abordado por los Dres. Ruiz Guerrero y Rodríguez Sánchez y las Dras. Rosario Gómez de Liaño, Alicia Galán y González Manrique.

El Dr. Savino, como ya suele ser habitual presentó pautas eminentemente prácticas y dio claras recomendaciones en el abordaje de las patologías neuro-oftalmológicas más habituales, destacando la presentación de «Enmascaradores en Neuro-Oftalmología».

En resumen, podemos decir que en dos densas e intensas jornadas pudimos disfrutar de presentaciones de excelente calidad, extraordinariamente docentes, siendo difícil hacer mención a todas ellas. Todo ello contribuyó de nuevo al éxito de la reunión.

La IX Edición del Curso de Actualización en Neuro-Oftalmología se celebrará el 20 y 21 de febrero de 2015.



Panorámica de la sala durante una de las exposiciones.

El 10 y 11 de mayo en Madrid

XIII Simposio Internacional Controversias en Glaucoma

EL Auditorio del Hotel Meliá Castilla, de Madrid, acogerá los días 10 y 11 de mayo el XIII Simposio Internacional Controversias en Glaucoma. El Curso, que ha solicitado Acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, está dirigido por los Profesores Julián García Sánchez y Julián García Feijóo. Cuenta con la colaboración de Allergan Ophthalmology, que se encarga de la Secretaría a través de María Fernández (e-mail: Fernandez_Maria@allergan.com o Tel.: 918 076 147).

La convocatoria cuenta con un denso programa de ponencias e intervenciones, que serán desarrolladas por los más de 50 ponentes invitados, entre ellos los extranjeros Dres. Antonio Figueroa, Isabel Lopes Cardoso y S. Pfennigsdorf.





La técnica ReLex smile, la preferida por los pacientes

Los avances de Carl Zeiss Meditec en torno a la cirugía refractiva hacen de la técnica ReLex smile una de las menos invasivas en el campo de la Oftalmología. El primer centenar de personas intervenidas con ReLex señalan su satisfacción tras pasar por el quirófano, mientras que los especialistas integrados en el estudio multicéntrico realizado por la compañía alemana también señalan sus virtudes.

La técnica ReLex smile, desarrollada por la multinacional alemana Carl Zeiss, aplica el láser de femtosegundo para la corrección de la miopía o el astigmatismo miópico, convirtiéndose en la microcirugía más avanzada al servicio de la Oftalmología. Este láser realiza una incisión de menos de cuatro milímetros en el ojo, dejando atrás los aproximadamente 20 milímetros de otras técnicas quirúrgicas. Como es bien sabido, el mantenimiento de la integridad de las capas superiores de la córnea contribuye de gran manera a la estabilidad biomecánica de la misma.

Esta técnica, aplicada por diez profesionales a nivel mundial dentro de un estudio multicéntrico europeo, evita la ectasia postoperatoria, preserva el epitelio y la membrana de Bowman, o, lo que es lo mismo, las capas anteriores a la córnea. «El procedimiento es altamente preciso, prácticamente neutro en términos de aberración esférica e independiente de la corrección realizada», asegura el Doctor Ekklest Chansue, del TRSC International LASIK Center de Tailandia.



ENCUESTA A LOS PACIENTES

Un total de 105 personas intervenidas con esta técnica han sido preguntadas por Carl Zeiss sobre su experiencia con ReLex smile antes, durante y después del tratamiento. La encuesta se llevó a cabo entre las cuatro y las doce semanas posteriores a la intervención. El resultado más llamativo de esta consulta es la rotundidad con la que los pacientes demuestran que están convencidos de las ventajas de este procedimiento refractivo mínimamente invasivo. Otro de los síntomas de la buena acogida que ha tenido esta novedosa técnica es la recomendación que hacen de ella los pacientes a sus allegados. A pesar del poco tiempo transcurrido desde la intervención, el 60% de los encuestados habían recomendado ya este método mínimamente invasivo a otros. El número de personas que optan por este nuevo y avanzado método crece día a día.

Al comparar la tecnología de smile con la de Femtolasik, el oftalmólogo Ángel López de Castro, de Laservisión, considera superior esta nueva técnica porque «no hay sequedad en el ojo y la estabilidad y resistencia corneal es mejor». De este modo, se mejora la vida de los pacientes tras una operación ocular, ya que se reduce el riesgo de complicaciones asociadas a la cirugía.

Si nos fijamos en los datos del estudio, un 88,6% de los encuestados habían elegido esta nueva técnica por la mínima invasión de la córnea que realiza ReLex smile. En este sentido, el hecho de que el lenticulo refractivo sea extraído por una minúscula incisión hace que las capas corneales más externas permanezcan intactas.

Los pacientes buscan el mínimo riesgo a la hora de entrar en el quirófano y someterse a una operación. En este aspecto, el 43,8% de los encuestados dijeron que los riesgos asociados con otros métodos de tratamiento alternativos les parecían elevados. Por eso, un 33,3% de los encuestados señaló que ReLex smile es el método menos inva-



Siempre me sentí seguro y tranquilo durante el tratamiento



ReLex es un interesante y excitante nuevo paradigma en la cirugía refractiva



sivo para operarse y el más cómodo. Una de las razones por las que han optado por esta técnica, y que comparte un 37% de los pacientes encuestados, es que se trata de una técnica sin flap, es decir, que no requiere una herramienta de corte mecánica. Para el Doctor José Luis Güell, del Instituto de Microcirugía Ocular (IMO), de Barcelona, «las alteraciones neurotróficas posteriores son mejores con esta técnica porque no hay sección».

SEGURIDAD ANTE LA OPERACIÓN

Tras la operación, todos los pacientes calificaron el procedimiento de agradable, e incluso de muy agradable. «Siempre me sentí seguro y tranquilo durante el tratamiento», afirma uno de los pacientes encuestados.

El 61% de quienes respondieron señalaron que ellos habrían considerado cambiar a otro láser a mitad del tratamiento como «distrayente».

Una vez finalizado el tratamiento, las expectativas de esta innovación en la cirugía ocular se vieron más que cumplidas. Para un 98% estaban «superadas o ampliamente superadas». Los resultados eran evidentes, ya que el 97% de los pacientes indicaron que su agudeza visual al día siguiente de la intervención era buena o muy buena.

«ReLex es un interesante y excitante nuevo paradigma en la cirugía refractiva y nosotros vamos a formar parte de él», decía la Doctora Rupal Shah, del centro New Vision Laser, de India, en junio de 2012.

Gracias a esta técnica se deja intacta la estructura de nervios del estroma anterior, lo que hace el procedimiento refractivo corneal menos traumático que ha existido hasta la fecha. Experiencias que demuestran el avance que ha habido en la tecnología ocular en los últimos años para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Entre el 15 y el 18 de mayo

Barcelona acogerá, por primera vez, el Congreso de la SECOIR

Por primera vez en su historia, la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR) va a celebrar un Congreso, el 28, en la Ciudad Condal y en concreto en el Centro de Convenciones Internacional de Barcelona (CCIB). Como explica en la carta de bienvenida el presidente del Comité Organizador, el Dr. Daniel Elíes, la convocatoria va a intentar exponer «con el máximo rigor, actualidad y fidelidad científica», todas las cuestiones que en la actualidad más preocupan a los profesionales.

DE forma más concreta, el Dr. Elíes detalla dichos temas de referencia en su misiva: “en la vertiente oftalmológica la aplicación de los láseres de femtosegundo y los nuevos implantes intracorneales para la presbicia deben marcar el ser o no ser en este 2013. Los trasplantes lamelares y la DMEK en particular confirmarán el camino a seguir en muchas de las indicaciones del trasplante de cornea, los segmentos intracorneales se deben afianzar en el tratamiento del queratocono junto con nuevos sistemas de «crosslinking» y las lentes intraoculares, tanto las monofocales, como las denominadas «premium» (tóricas y «polifocales») seguirán siendo el día a día de nuestra consulta”.

Todos los detalles de esta importante convocatoria, que se abrirá al mediodía del miércoles 15 de mayo están disponibles en la web www.secoir.org. A continuación recogemos algunos de los eventos y acciones más destacadas que van a desarrollar esos días en el Congreso las firmas comerciales que nos han hecho llegar la información al respecto.

Bloss Group celebra en 2013 su 60 aniversario colaborando con las sociedades oftalmológicas

Bloss Group presentará en SECOIR la Plataforma Única Integral para córnea y catarata Láser Femto LDV Z y el Topógrafo GALILEI G6

Bloss Group presentará sus últimas novedades en la 28ª edición del Congreso de la SECOIR. En el año de su 60 aniversario, además de estar presente en la exposición comercial y en la nueva zona de wetlabs, completará su participación presentando el programa UNEED (Evolución a la Excelencia en la Exploración Ocular Infantil) y organizando del lunch-simposio «Cirugía Refractiva 2013: Lo más nuevo en diagnóstico y técnicas quirúrgicas: ALL IN ONE (Ziemer)».

SECOIR, junto con Sevilla Refractiva, es el Congreso elegido por Bloss Group para el lanzamiento de dos innovadores equipos que aportan las más altas prestaciones:

- La gama de láseres de femtosegundo: Láser Femto LDV Z6+ de Ziemer. La única plataforma modular y portátil, con eje Z, para el tratamiento de Córnea, Presbicia y Catarata. Infórmese sobre las nuevas prestaciones de estos equipos y sobre su servicio «FemtoMovil».

- El analizador de doble imagen de Scheimpflug y Plácido Galilei G6 de Ziemer, el primero y único que combina topografía y biometría óptica basada en OCT. La solución perfecta para cirugía de córnea y catarata, todo en uno.

El éxito de las demostraciones y prácticas realizadas en ediciones anteriores, animan a Bloss Group a repetir la experiencia. Los asistentes al Congreso tendrán así la posibilidad de realizar demostraciones personalizadas y WetLabs, tanto en el stand de la zona comercial como en la nueva «Área de WetLabs». Podrán realizar prácticas de los equipos presentados por Bloss Group, Femto LDV-Z y Galilei G6, así como del resto de productos expuestos, entre los que destacan:

- Biómetro óptico Lenstar LS900 (Haag-Streit), permite obtener en un solo disparo y sin contacto, medidas de 9 estructuras diferentes a lo largo del eje visual del ojo.

- CXL UV-X2000 (Iroc Innocross), equipo para cross-linking con sistema de emisión de luz que se adapta a la forma de la córnea (patentado), y realiza el tratamiento en sólo 10 minutos.

- Epiqueratomo Epiclear (Orca Surgical) para EBK (Epi-Bowman Queratectomía), utilizada como paso previo en procedimientos refractivos láser, como PRK, Cross-linking y lesiones recurrentes.

- Los marcadores electrónicos tóricos (Asico), que incorporan un dispositivo electrónico que indica la inclinación del marcador con señales acústicas y luminosas.

- OCT Spectralis® con Autofluorescencia de láser azul BluePeak™ (Heidelberg Engineering), el equipo multifuncional ideal para el diagnóstico de patologías en segmento anterior, glaucoma y retina. Reúne dos tecnologías en un solo equipo: tomografía de coherencia óptica Spectral-Domain (SD-OCT) y láser confocal. El módulo de segmento anterior realiza capturas multi-modal (escaneados OCT de 16

mm de longitud e imágenes de infrarrojos) de alta resolución. Proporciona una detallada vista en 3D, dando una nueva dimensión al análisis del segmento anterior. Es compatible con todos los modelos de Spectralis.

- Implante para glaucoma iStent (Glaukos), el micro bypass trabecular que restituye el flujo del humor acuoso.

LUNCH-SIMPOSIO Y PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA UNEED

El lunch-simposio Cirugía Refractiva 2013, “Lo más nuevo en diagnóstico y técnicas quirúrgicas: ALL IN ONE (Ziemer)”, tratará sobre las últimas novedades en cirugía corneal con femtosegundo, paso previo al lanzamiento de la plataforma para catarata Z8, que tendrá lugar durante el Congreso ESCRS (Ámsterdam, 5 al 9 octubre 2013), y sobre el nuevo topógrafo-biómetro Galilei G6. Estará dirigido por el Dr. Francesc Duch Mestres (Institut Català de la Retina, Barcelona) y contará con dos reconocidos ponentes, el Dr. Carlos Arce, oftalmólogo consultor de Ziemer para Galilei (Clínica oftalmológica privada, Brasil) y el Dr. Julián Cezón (Clínica CIMO, Sevilla) que expondrán su experiencia con la plataforma de Femtosegundo LDV Z6. La sesión se realizará en la sala 122 del CCIB, el jueves 16 de mayo, a las 14:00 h.

El Programa UNEED (Evolución a la Excelencia en la Exploración Ocular Infantil), pionero en España, muestra datos relevantes sobre beneficios y costes de la utilización del sistema de captación de imágenes RetCam para la detección precoz de problemas visuales. La incidencia de estos problemas, mayores que los problemas auditivos, y los excelentes resultados obtenidos, justifican la reivindicación del uso preceptivo del sistema RetCam en recién nacidos. La presentación estará dirigida por el Dr. Jesús Costa Vila (Instituto Oftalmológico Integral, Barcelona) y contará con la presencia de especialistas nacionales e internacionales de alto nivel, como el Dr. Darius Moshfegui (Stanford University, USA), el Dr. Li-Hong Li (Kunming Women's & Children's Hospital, China) y el Dr. Barry Linder (Clarity Medical Systems). Esta sesión informativa tendrá lugar el viernes 17 de mayo, de 19:00 h a 20:30 h, también en la sala 122 del CCIB.

Como viene siendo habitual, y especialmente en su 60 aniversario, la firma quiere agradecer la asistencia al Congreso y el interés por sus productos con el sorteo Bloss. Los boletos de participación se podrán encontrar tanto en la carpeta del congresista como en su stand.



Participación de Bloss Group en Secoir 2012.



Seguirá fiel a su cita anual

Topcon mostrará sus novedades en el Congreso de la SECOIR

Los asistentes al Congreso de la SECOIR 2013 volverán a tener la oportunidad de conocer de primera mano, y con todo detalle, las últimas novedades tecnológicas de Topcon, que las mostrará en su stand. La firma volverá además a organizar su Simposio de Segmento Anterior.

Así, Topcon permitirá a los asistentes conocer en profundidad:

NUEVA TECNOLOGÍA OCT SWEPT SOURCE: OCT ATLANTIS DRI-1

Sin lugar a dudas, uno de los grandes impactos del presente año es la irrupción en el mercado de la nueva tecnología OCT Swept Source introducida por Topcon. El OCT Swept Source Atlantis permite la exploración de las capas de la retina, coroides e incluso esclera, sin perder ni un ápice de detalle en la cavidad vítrea. Gracias a una longitud de onda más larga (1050nm), combinada con un sistema de proyección de barrido, la resolución de la imagen se mantiene constante, independientemente de la profundidad en la que se encuentre el tejido que se está observando. Con ello también se consigue penetrar en las capas más externas, obteniendo imágenes de resolución superior. Esta tecnología permite aumentar la velocidad de escaneo a 100.000 AScan/seg, por encima de los movimientos del ojo, eliminando ruido y artefactos en las imágenes. Como resultado, se obtienen imágenes de gran detalle, que permiten observar todo tipo de detalles del polo posterior. Topcon lidera de esta forma, una vez más, los avances en técnicas de diagnóstico en Oftalmología.



LÁSER FOTOCOAGULADOR POR PATRONES PASCAL 577 AMARILLO

Tras años en el mercado, la familia de láser por patrones Pascal ha demostrado ser extremadamente fiable y eficaz. Pascal ha sido vastamente probado y continua siendo el láser por patrones por excelencia, clínicamente probado, para realizar una panfotocoagulación retiniana en una sola sesión. Ahora, Topcon presenta Pascal Streamline 577 amarillo. La longitud de onda amarilla 577nm, alcanza con mayor facilidad las capas más externas de la retina, gracias a una mejor absorción por los cromóforos principales melanina y OxiHemoglobina. Por ello, se obtiene una mayor eficiencia en la aplicación. Como resultado, Pascal Streamline 577 permite trabajar con potencias menores, resultando mucho más seguro y cómodo para los pacientes y para el usuario. Tras años de investigación, Pascal Streamline 577 Amarillo incorpora también un sistema de aplicación de energía sub-umbral (tratamiento no visible), denominado "End Point Management". Este ingenioso sistema permite la identificación visual de las zonas tratadas con energía sub-umbral (no visible) en el tiempo, gracias a la aplicación de unas marcas de referencia. Por otro lado, reduce el tiempo de aplicación enormemente, gracias a los propios patrones de corta duración. Todo ello, combinado con la mayor eficiencia de la luz láser 577nm, contribuye a realizar tratamientos menos agresivos y más eficientes, sin necesidad de realizar una destrucción masiva de células retinianas que es totalmente innecesaria.



LIO LENTIS COMFORT DE OCULENTIS

El diseño exclusivo de la lente Lentis-Comfort, permite un resultado de cirugía de cataratas que va mucho más allá de los resultados obtenidos con el implante de una lente standard. Gracias a la eficacia probada con el diseño exclusivo y patentado de Oculentis, la lente se adapta perfectamente para proporcionar una visión de alta calidad en distancia intermedia y lejana. LentisComfort, está especialmente indicada para pacientes de cataratas que deseen ser independientes del uso de gafas en situaciones cotidianas tales como su trabajo en el ordenador, ir de compras, conducir, etc. En el ensayo clínico comparativo dirigido por el Dr. Josef Reiter (Alemania), la LIO LentisComfort ha demostrado ser la perfecta solución entre el standard y segmento Premium de las LIO's del mercado.



FEMTO LÁSER PARA CIRUGÍA DE CATARATAS Y PRESBICIA LENSAR

Uno de los grandes avances tecnológicos en los últimos meses para la cirugía de cataratas, ha sido la introducción del Femtoláser LensAR para cirugía de cataratas y presbicia. El equipo destaca por su precisión y fiabilidad, debido a la incorporación de un sistema de control de la biometría dinámica in situ durante todo el procedimiento. Este control, se consigue gracias a su sistema de obtención de imágenes 3DCSI (Confocal Structured Illumination). Esta novedosa tecnología automática de captación de imágenes permite unas medidas fiables y altamente precisas, desde la superficie anterior de la córnea hasta la cápsula posterior del cristalino. El control de medida «RayTracing» crea automáticamente una reconstrucción real en 3D del segmento anterior, que detecta acuradamente cualquier tilting (inclinación) del cristalino, ofreciendo un grado de seguridad destacadamente superior a cualquier otro sistema. Todo ello, combinado con un diseño único, que permite trabajar directamente en quirófano y realizar el procedimiento completo de cataratas en el mismo lugar, ofreciendo máxima ergonomía y aumentando el flujo de pacientes. LensAR dispone de las aprobaciones CE por la Unión Europea y la FDA en cirugía láser de cataratas, incluyendo la fragmentación del cristalino, capsulotomía anterior e incisiones corneales.



BIÓMETRO TOPÓGRAFO ALADDIN

La cirugía de cataratas es uno de los procesos quirúrgicos más habituales y precisos a nivel mundial. Pacientes y cirujanos por igual tienen expectativas muy altas referentes a los resultados tras la cirugía de cataratas, por lo tanto la cirugía de cataratas moderna también se entiende como proceso faco-refractivo. Los biómetros ópticos convencionales ofrecen información detallada para determinar la potencia esférica de la LIO, pero les falta información para entender completamente las propiedades refractivas del sistema óptico del ojo. Topcon presenta la fotografía completa con el nuevo Aladdin. El biómetro / topógrafo / pupilómetro Aladdin apoya al cirujano no solo en su elección de la potencia esférica de la LIO, sino también en su correcta elección de LIO Premium para cada ojo de manera individual.



UNIDADES DE REFRACCIÓN IS-1 SERIES

Topcon se congratula de introducir en el mercado las nuevas series de unidades de refracción IS-1. El novedoso desarrollo de este nuevo concepto, ofrece un gran abanico de opciones para crear un entorno que cubra perfectamente los requisitos de la práctica diaria de su gabinete. La gama IS-1, cuida todos los detalles, introduciendo elementos modernos y prácticos, como un panel de control con pantalla táctil para una mejor manipulación ofreciendo una imagen vanguardista. Incluye elevación en tablero y sillón para un fácil y preciso ajuste de las alturas, pudiendo obtener una comodidad óptima para paciente y profesional. Presenta como opción, acceso para silla de ruedas y hasta 10 tipos de acabado diferentes con diversos colores y maderas.



XI Simposio Topcon de Segmento Anterior

TOPCON invita también a todos los asistentes al Congreso SECOIR 2013 a su XI Simposio de Segmento Anterior, que tendrá lugar el **viernes 17 de mayo de 2013, de 14:00 a 15:00 h.**, en las salas 131+132 de la Planta 1 Área Bicolor del CCIB (Centro de Convenciones Internacional de Barcelona).

Del 15 al 18 de mayo en Barcelona

Cirugías en directo, debates y últimos avances en el cuidado de la visión, ejes de Alcon en SECOIR

EL 16 de mayo Alcon organizará la XII sesión de Perlas Faco Refractivas, moderadas por el Dr. Javier Mendicute y dirigidas por el Dr. Tomás Martí Huguet. Durante el encuentro se retransmitirán tres intervenciones desde los quirófanos del Hospital Universitario de Bellvitge, realizadas por reconocidos expertos que utilizarán las últimas actualizaciones de las plataformas Infiniti y Constellation. Este año el formato será más interactivo y los puntos focales serán la prevención y la resolución de complicaciones.

Por otro lado, el mismo 16 de mayo, tendrá lugar la segunda reunión de usuarios de Wavelight. Tras el éxito de la pasada edición en el tratamiento de la presbicia, este año se planteará una reunión

orientada a mejorar los tratamientos personalizados con los equipos WaveLight.

Alcon también ofrecerá el 17 de mayo el curso «Cuando Catarata y retina Convergen», con el objetivo de facilitar el intercambio de conocimientos y experiencias entre los especialistas de catarata y retina.

Además, durante todo el Congreso Alcon presentará en su stand sus últimas novedades: LuxOR™, un microscopio oftálmico de tecnología punta que facilita la personalización y la seguridad en la cirugía de cataratas; las nuevas Dailies Total1, las primeras lentes de contacto con gradiente acuoso; y la nueva gama de la familia Systane (Ultra UD y Vitaminas).

Registros

EUREQUO, AAO y otras colaboran en medidas globales de resultados

By Howard Larkin in Chicago

Traducido por Irene García-Sicilia Garzón

Un nuevo grupo internacional de trabajo, dirigido por el Prof. Dr. Mats Lundström, de Karlskrona, Suecia, está desarrollando resultados uniformes para Cirugía de Catarata y otros tratamientos. Este grupo de Oftalmología es uno de los varios de especialidad específica organizados por el Consorcio Internacional para la Medición de Resultados en Salud (ICHOM). La armonización de las definiciones de resultados a nivel mundial es esencial para un balance de referencia a través de las fronteras y comparar las investigaciones realizadas en diferentes lugares, comentó a EuroTimes el Dr. Lundström. Eventualmente, podría también permitir registros consolidados de resultados globales.

FUNDADO por el Instituto para la Estrategia y Competitividad de la Escuela de Negocios de Harvard, The Boston Consulting Group en EU, y la Karolinska Instituted en Suecia, la meta del ICHOM es utilizar los datos de los resultados globales para impulsar cambios en el sistema que aumentan el valor de los servicios de salud para pacientes y comunidades. Esto se hará, en parte, al dar mayor peso a los resultados funcionales que los pacientes valoran altamente, tales como poder leer cómodamente o conducir por la noche después de la Cirugía de Cataratas.

En la actualidad, el ICHOM tiene asociados 50 registros de enfermedades en 20 países. Este grupo sin ánimo de lucro proporciona un repositorio central de información acerca de las medidas de resultados, así como un foro para el diseño y la armonización de medidas y herramientas analíticas, tales como ajustadores de la gravedad de casos entre los registros. También facilita la recopilación de datos y análisis para apoyar la mejora del proceso clínico y del sistema. El consorcio celebró su conferencia inaugural en noviembre de 2012.

ESFUERZO INTERNACIONAL

Además del Dr. Lundström, que dirigió, junto con la ESCRS, el desarrollo del Registro Europeo de Resultados de Calidad de Cirugía Refractiva y de Catarata (EUREQUO), el grupo de trabajo oftalmológico ICHOM incluye al Dr. William L. Rich III, que dirige el esfuerzo de la Academia Americana de Oftalmología para desarrollar su propio registro; el Dr. Ravi Ravindram, del Aravind Eye Hospital System en India; el Dr. Nigel Morlet, que realiza registros en el oeste de Australia; el Dr. Goh Pik Pin, de Malasia; y el Dr. Anders Bohman, también de Suecia. «El grupo no está completo todavía; necesitamos a alguien del Reino Unido porque también tienen una enorme base de datos de Catarata», observó el Dr. Lundström.

Los primeros pasos del grupo de trabajo, que ya están en curso, incluyen una revisión de esas medidas de resultados ahora en uso y una evaluación de esas medidas que deben ser incluidas en todos los registros. Entonces, el grupo revisará, elegirá y definirá un listado limitado de medidas que será significativo, pero no demasiado gravoso de recoger. Esto incluirá variables para resultados visuales, resultados refractivos, complicaciones y resultados de información de los pacientes.

Variables demográficas y mixtas de casos, así como ajustes de riesgo, serán también definidos para facilitar comparaciones significativas a través de diversas poblaciones y sistemas.

El Dr. Lundström espera que los proyectos de medidas de resultados de Catarata estarán disponibles para comentarlas hacia finales de año. El objetivo del ICHOM es cubrir tantos registros oftalmológicos como sea posible. «El primer paso ha de ser la cirugía de Catarata, luego Retina, Glaucoma y trasplante de Córnea». Se reclutarán expertos en cada subespecialidad para desarrollar las mediciones, dijo.

El Dr. Rich señaló que estandarizar las medidas de resultados, aunque deseable, requiere experiencia, por eso se eligió al Dr. Lundström para liderar el comité de trabajo, «Él sabe por EUREQUO la dificultad que conlleva armonizar bases de datos».

La integración de datos procedentes de la India y otros países en desarrollo presentan problemas aún mayores que la armonización de bases de datos europeas, debido a que las poblaciones y sistemas de salud son muy diferentes, añadió el Dr. Lundström. No obstante, considera que será posible desarrollar una lista de datos comunes significativa con la ayuda de sistemas como el Aravind, que realiza cientos de miles de procedimientos anualmente y tiene su propio sistema de registro electrónico, que está mucho más detallado que un registro nacional.

EUREQUO es una de las bases de datos que AAO está examinando a medida que desarrolla su propio registro, añadió el Dr. Rich. AAO está también trabajando con el Featherstone Informatics Group en un marco de registro que puede recibir datos de cualquier tipo de registro electrónico, así como adaptarse a nuevas medidas y condiciones que ya se encuentran en una base de datos existente.

«El ICHOM no mantiene ningún acuerdo de trabajo con el AAO o nuestro proveedor FIG para hacer nuestros datos o materiales disponibles para cualquier otro», dijo.

«Una interfaz tan flexible reducirá enormemente el coste de modificar medidas», resaltó el Dr. Lundström. También lo hará más fácil para que clínicas con diferentes sistemas de registros electrónicos puedan contribuir con los datos sin necesidad de desarrollar una interfaz específica para cada paquete de software. «Tenemos que deshacernos de la doble entrada» concluyó.

Organizada por Novartis Ophthalmics y Alcon

II Jornada Perlas Retina sobre nuevas técnicas de cirugía y tratamientos en patología retiniana

Tras el éxito de la primera convocatoria, el área de Oftalmología de Novartis y Alcon organizaron el pasado 7 de marzo, en Madrid, la segunda edición de «Perlas Retina», una iniciativa en el campo de la retina médica y quirúrgica en la que se abordaron las últimas novedades en cirugía ocular, se presentaron nuevas evidencias científicas y se compartieron distintos casos clínicos sobre tratamientos que puedan ser de utilidad en la práctica diaria de los especialistas en retina.

«**P**ERLAS Retina» se dirigió a oftalmólogos expertos en retina de diferentes hospitales de toda España, donde intervinieron expertos nacionales e internacionales para compartir experiencias, técnicas quirúrgicas, nuevas evidencias científicas y el abordaje terapéutico basado en casos clínicos.

Se estructuró en dos bloques clave; el primero centrado en la cirugía de retina y el segundo basado en el enfoque farmacológico. Durante la primera sesión de la jornada se retransmitieron en directo, desde los quirófanos del Hospital Universitario de La Paz, varios casos complejos de cirugía de patología vitroretiniana. En la intervención participaron como cirujanos el Dr. Felix Armadá, el Dr. Fernando González del Valle y el Dr. José García Arumí.

PRESENTE Y FUTURO DE LOS ANTIANGIOGÉNICOS COMO TRATAMIENTO DE LA DMAE

En la segunda mitad de la jornada se presentaron diferentes casos clínicos y se debatió sobre el presente y futuro de los antiangiogénicos como tratamiento de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE).

“

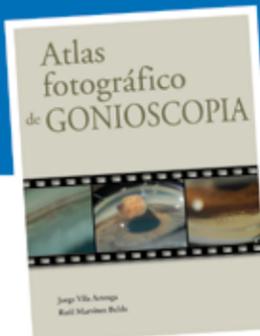
Se estructuró en dos bloques clave; el primero centrado en la cirugía de retina y el segundo basado en el enfoque farmacológico

”

Además, la segunda parte contó con la participación de la Directora General Adjunta de Servicios Sociales para Afiliados de la ONCE, Sra. Patricia Sanz, participando en una charla social.

Esta segunda edición de «Perlas Retina» la dirigió el Dr. Jeroni Nadal, coordinador de la Unidad de Cirugía de Retina de la Unidad de Mácula de la Clínica Barraquer. Contó con ponencias del Dr. Lluís Arias, la Dra. Maribel López-Gálvez, el Dr. Alfredo García Layana, la Dra. Ursula Schmidt-Erfurth, el Dr. Juan Donate y la aportación de ejemplos de casos clínicos de la mano del Dr. Roberto Gallego.

Alcon presenta el Atlas Fotográfico de Gonioscopia.



Más de 300 imágenes que ayudan en el diagnóstico y tratamiento del glaucoma y de patologías del segmento anterior.

El 'Atlas Fotográfico de Gonioscopia', obra de los doctores Jorge Vila Arteaga y Raúl Martínez Belda es, según indican sus autores, un repaso a todo lo que podemos encontrar en el ángulo iridocorneal, todo ello fotografiado y explicado.

El "Atlas Fotográfico de Gonioscopia", presentado por Alcon y escrito por el doctor Jorge Vila Arteaga del Hospital Clínico de Valencia y por el doctor Raúl Martínez Belda de la Fundación Oftalmológica del Mediterráneo (FOM), destaca por la cantidad y calidad de imágenes gonioscópicas utilizadas, por las explicaciones claras y concisas que tienen todas las imágenes sobre lo mostrado y porque muchas de esas imágenes se acompañan de una OCT-SA o una UBM que ayuda a entenderlas.



Dr. Jorge Vila Arteaga Dr. Raúl Martínez Belda

El "Atlas Fotográfico de Gonioscopia" es una selección de 330 imágenes de las cuales 216 son fotografías de gonioscopia que permiten distinguir con claridad y

resaltar aquello que se debe buscar para caracterizar cada patología. La técnica gonioscópica es una exploración que permite visualizar el ángulo iridocorneal, ayuda a conocer en profundidad las características y variaciones angulares en el estudio del glaucoma, y aporta gran cantidad de datos en el contexto de otras patologías de la cámara anterior.

El objetivo de este atlas –señaló el Dr. Martínez Belda– es hacer de la gonioscopia una técnica habitual en la práctica diaria de los especialistas en oftalmología. El Dr. Vila, por su parte, destacó que el Atlas "trata de facilitar la interpretación de esta esencial exploración oftalmológica e intenta estimular la realización de la gonioscopia ante cualquier patología que afecte al segmento anterior para facilitar su comprensión y su tratamiento."

El Atlas va dirigido a todos los oftalmólogos, porque, como destacan los autores, "los residentes van a tener el mayor banco de imágenes gonioscópicas disponible, explicadas e interpretadas".

Organizadas por el Hospital Clínic de Barcelona y Bausch+Lomb

Se estrenan las Sesiones Bimensuales de Oftalmología

Bausch+Lomb ha iniciado, junto al Instituto de Oftalmología del Hospital Clínic de Barcelona, un programa de formación continuada que incluye la impartición de Sesiones Clínicas Bimensuales focalizadas en diferentes temas de interés relacionados con el ámbito oftalmológico. Dichas sesiones se celebran en el Centro de Investigaciones Esther Koplowitz de Barcelona (adscrito al Hospital Clínic de Barcelona) y están enfocadas a las diferentes subespecialidades oftalmológicas. Las sesiones están coordinadas por los Dres. Alfredo Adán y Bernardo Sánchez Dalmau, y contarán con la participación de ponentes nacionales de reconocido prestigio y líderes en su campo de trabajo.

Las sesiones bimensuales comenzaron el pasado 8 de febrero, fecha en la que se impartió la primera conferencia, que llevó por título «Investigación, Docencia y Práctica Clínica en un Hospital Público. Luces y Sombras». El conferenciante fue el Doctor Luis Pablo Julvez, Jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Miguel Servet de Zaragoza y Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza. El acto contó con la asistencia de 80 profesionales.

Igualmente, se han previsto otras dos sesiones este año, una el 5 de abril y la otra el 14 de junio. La primera tuvo como tema central «¿En qué aspectos puede mejorar la cirugía de la Catarata con el láser femtosegundo?» y fue impartida por el doctor Javier Mendicutte, Jefe de Servicio de

Oftalmología del Hospital de Donosti. La segunda versará sobre «DMEK: Trasplante selectivo del endotelio corneal», siendo el ponente el Doctor Íñigo Jiménez-Alfaro, Jefe de Servicio de Oftalmología de la Fundación Jiménez Díaz.

De esta manera, tanto con la sesión ya celebrada en febrero, así como con la desarrollada el 5 de abril y la prevista para el 14 de junio, Bausch+Lomb refuerza su interés por estar presente y apoyar reuniones científicas dentro del panorama oftalmológico. La iniciativa tiene el soporte del Hospital Clínic de Barcelona, centro universitario adscrito a la Universidad de Barcelona y líder en la investigación biomédica en España.

Sesiones generales
Institut d'Oftalmologia
del Hospital Clínic
de Barcelona

Sala de actos
Centro de Investigación
Esther Koplowitz
Calle Rosellón, 153
08036 Barcelona

U
B Universitat de Barcelona
Facultat de Medicina

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

BAUSCH+LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.

Agenda

Viernes, 8 de Febrero de 2013 - 13:30 h.
Investigación, docencia y práctica clínica en un Hospital Público: luces y sombras
Dr. Luis Pablo Julvez
Jefe de Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario Miguel Servet Zaragoza
Profesor Titular Facultad de Medicina
IP Grupo de Investigación G1 B02
Instituto de Investigación de Aragón IACS

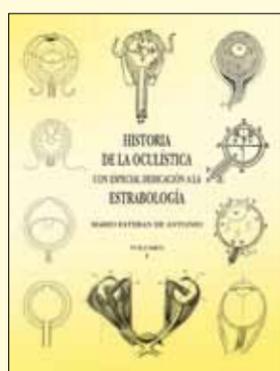
Viernes, 5 de Abril de 2013 - 13:30 h.
¿En qué aspectos puede mejorar la cirugía de la catarata con láser femtosegundo?
Dr. Javier Mendicutte
Jefe de Servicio de Oftalmología, Hospital Donostia del Servicio Vasco de Salud

Viernes, 14 de Junio de 2013 - 13:30 h.
DMEK: El trasplante selectivo del endotelio corneal
Dr. Íñigo Jiménez-Alfaro
Jefe de Servicio de Oftalmología, Fundación Jiménez Díaz, Madrid
Profesor Titular de Oftalmología Universidad Autónoma de Madrid

U
B Universitat de Barcelona
Facultat de Medicina

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

BAUSCH+LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.



HISTORIA DE LA OCULÍSTICA CON ESPECIAL DEDICACIÓN A LA ESTRABOLOGÍA

MARIO ESTEBAN DE ANTONIO

Obra impresa con más de 2.500 páginas divididas en 2 volúmenes y 1.410 figuras

Precio de la obra: 100 € gastos de envío incluidos

Precio especial para Socios de la S.E.E.: 70 € gastos de envío incluidos

Pedidos a: Audiovisual y Marketing, S.L.
C/. Donoso Cortés, 73 - 1.º izda. - 28015 Madrid
Tel.: 91 544 58 79 - 91 544 80 35
Fax: 91 544 18 47 - E-mail: avpm@oftalmo.com

OFERTA DE TRABAJO EN OMAN

Oftalmólogo para trabajar
en Muscat Eye Laser Center
(Omán)

www.muscateye.com

Requisitos

Diploma de Oftalmología w/MD
o el equivalente a MBBS

Certificados y experiencia no
menor de 3 años

Inglés hablado y escrito
(obligatorio)

Enviar curriculum en inglés a:
info@muscateye.com

Tuvo lugar en Málaga, del 24 al 26 de enero

XLV Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología

Más de 300 especialistas abordaron las principales patologías que afectan a la vista y sus novedades en diagnósticos y tratamientos en el marco del XLV Congreso de la Sociedad Andaluza de Oftalmología (SAO). Bajo el título 'Mar a la Vista', se celebró del 24 al 26 de enero en Málaga, con un elevado nivel científico y asistencia de profesionales de todo el país. En el mismo se presentaron las últimas novedades tanto en cirugía refractiva, como de cataratas y de glaucoma. La próxima edición tendrá lugar en Sevilla en enero del próximo año.

Las mejoras en los diagnósticos y tratamientos fueron puestas a debate a lo largo del Congreso, que contó con un amplio programa que abordó, además de las cataratas y el edema macular, otras patologías como el glaucoma, el ojo seco y la lágrima artificial, el uso de genéricos en Oftalmología y sus consecuencias, los trasplantes de córnea o las novedades de esta disciplina en su vertiente pediátrica. También se presentaron más de 90 pósters científicos. La próxima reunión anual de los oftalmólogos andaluces se celebrará en Sevilla en enero de 2014.

El secretario de la organización, Miguel Giménez de la Linde destacó que en la reunión de este año «ha subido muchísimo la participación de médicos jóvenes» y se ha obtenido un nivel científico «excelente y muy interesante». «La impresión es muy positiva y estamos muy satisfechos del nivel de los ponentes,» insistió. Asimismo, el oftalmólogo y ponente de la reunión de la SAO, el Dr. Laureano Álvarez de Rementería, aseguró que durante el Congreso se presentaron «todas las últimas novedades tanto en cirugía refractiva, como de cataratas, como de glaucoma. Se trata de un congreso muy cortito, pero muy intenso, y es cada vez más cutting-edge (vanguardista) en cuanto a invenciones.» «Cada año viene más gente de fuera de Andalucía a nuestros congresos debido al gran prestigio que está cogiendo la Sociedad», continuó Álvarez de Rementería, a lo que Giménez de la Linde agregó que «se trata de un gran honor contar con ponentes y asistentes de todo el territorio nacional.»

Y es que Andalucía y España despuntan en Oftalmología. Según el presidente de la SAO, El Dr. Ignacio Vinuesa, «tanto la región como el país se encuentran en Oftalmología entre los primeros territorios a nivel europeo. A pesar de la crisis económica, yo diría que en algunos componentes estamos mejor incluso que América. Por ejemplo, en la formación de residentes no tenemos que envidiar nada a ningún país».

En el Congreso de este año, que se tituló «Mar a la Vista», se dieron cita importantes referentes andaluces y nacionales de la Oftalmología. La conferencia de clausura estuvo a cargo del Doctor Rubén Figueroa, del Hospital Universitario Virgen de la Macarena de Sevilla, que, durante su intervención, destacó varios casos clínicos curiosos, como la curación de diversos pacientes con isquemias graves mediante el uso de miel, o la sanación repentina de una ceguera supuestamente irreversible tras un infarto.

PATOLOGÍAS ASOCIADAS A LA EDAD

Actualmente son las patologías asociadas a la edad las que afectan de forma mayoritaria a la población general, explicó el oftalmólogo y presidente de la SAO, el Doctor Ignacio Vinuesa Silva. La mayor longevidad de las personas es el factor clave en esta realidad. Son los conocidos como 'problemas de la madurez' y van en aumento.

«De entre éstas, la catarata es la más importante, pero afortunadamente hoy día es reversible. Se opera y se puede vivir con normalidad y es además una cirugía ambulatoria. Antes el paciente tenía que ingresar y era más complicado, pero hoy tiene muy buen tratamiento», comentó el presidente de los oftalmólogos andaluces.

A la catarata le sigue otro relevante problema, que es el edema macular asociado a la edad. «Hace algunos años no se podía hacer nada y, actualmente, hay ciertos fármacos que se pueden emplear y que dan resultados», explicó el experto. De esta forma, si antes el paciente con la visión central macular quedaba muy inválido, ahora son muchos los afectados que están recuperando «bastante» visión. El número de casos también va en aumento, puesto que a medida que el ser humano es más longevo, toda esta patología senil se da más.

ACCIDENTES DE RETINA POR TRAUMATISMOS DEPORTIVOS

Los accidentes de retina por traumatismos, principalmente deportivos, son «muy frecuentes» y, de entre las diferentes disciplinas deportivas, los más comunes se producen hoy día jugando al pádel, según afirmó durante el Congreso el especialista en retina del hospital La Arzuzafa, de Córdoba, el Doctor Juan Manuel Laborda Oñate.

La retina es el tejido más importante dentro del ojo en cuanto a que recoge la luz y transmite al cerebro; y su patología es fundamental para la



El Presidente de la SAO, Dr. Ignacio Vinuesa Silva, ante el cartel del congreso.

visión. Es por ello que ésta copó las diferentes mesas y ponencias de la primera jornada de la reunión.

Además del desprendimiento de retina existen otras importantes patologías que afectan a este tejido y que son la Degeneración Macular Asociada a la Edad y la diabetes. Éstas últimas son problemas de la vista que van en aumento, ya que a medida que la población es más longeva, se dan más.

Respecto al desprendimiento de retina no es una patología relacionada con la edad en sí, pero sí es más frecuente en personas operadas de cataratas y, en este sentido, el paciente que es intervenido de este problema suele ser una persona de edad avanzada. No obstante, el desprendimiento



Algunos de los pósters expuestos en el congreso.



Una de las mesas del congreso, moderada por el Prof. José Manuel Benítez del Castillo (centro); y por la investigadora Rocío Herrero (segunda por la izquierda).

to de retina se da en personas jóvenes, en miopes o en los mencionados traumatismos del ojo por accidentes deportivos, entre otros.

DIABETES, PRIMERA CAUSA DE CEGUERA EN EL MUNDO OCCIDENTAL

Por su parte, el Doctor Luis Castellón, coordinador del foro destacó que: «la diabetes es la primera causa de ceguera en el mundo occidental». «La diabetes se va a convertir en una epidemia de aquí a 20 años», declaró Castellón, quien también comentó que, según datos de la sanidad británica, de aquí a 2025, el número de obesos en el Reino Unido será del 60%, «por lo que podemos calcular que el porcentaje de diabéticos incrementará desde el 7%-8% actual a un 25%».

«Desde el punto de vista oftalmológico vamos avanzando muchísimo tecnológicamente, con nuevas cirugías y fármacos intravítreos, pero se trata de algo que se podría prevenir simplemente haciendo ejercicio y comiendo bien».

En este sentido, la Doctora Amparo Toro, otra de las coordinadoras del foro de retina, instó a todos los diabéticos a realizarse un «screening» o fondo de ojo al año con el objeto de prevenir la ceguera ya que «la retinopatía es silente, es decir, el paciente, si no se examina, no va a saber que la tiene hasta que esté muy avanzada».

Es por ello que los pacientes diabéticos deben extremar sus cuidados y vigilar su metabolismo, no sólo el comúnmente conocido como azúcar sino en general todos los factores que afectan a la circulación, como el colesterol, la hipertensión o el tabaco. También es conveniente saber que el sol afecta de forma notable a la retina, sobre todo en una región tan soleada como Andalucía y para evitar estos efectos perjudiciales la clave es utilizar gafas de sol.

CRISIS EN EL SECTOR DE LA OFTALMOLOGÍA

Los oftalmólogos andaluces reunidos en Málaga reclamaron, además, durante el foro una participación «real» de los médicos en la gestión de la sanidad como herramienta para poder capear la crisis con resultados más satisfactorios o incluso poder salir de ella. Fueron especialmente críticos con la situación que atraviesa el sistema sanitario y reclamaron que fueran los médicos los que pudieran marcar con libertad en las Unidades de Gestión Clínica el plan de trabajo y el modelo a seguir, «ya que somos nosotros los que conocemos las necesidades de cada departamento y lo que requerimos para trabajar y para poder dar un buen servicio y atención al paciente».

En la mesa dedicada a la crisis, los oftalmólogos concluyeron que el presupuesto destinado a las políticas de sanidad y prestaciones sociales absorbe el 44,7% del total del presupuesto de la Junta de Andalucía. Si se compara con el presupuesto inicial de 2012, se aprecia un descenso interanual del 9,9%, aunque si se homogeneiza el presupuesto de 2012, el descenso que representa es del 5,9%, resaltaron. De los 10.085,9 millones de euros, el Servicio Andaluz de Salud contará en este presupuesto con un total de 7.692,6 millones de euros, un 5,79% menos que el presupuesto homogeneizado de 2012.

Una excesiva burocratización institucional, la masificación, consultas con poco tiempo, la organización y el control en sí, o la propia existencia de 17 modelos diferentes correspondientes a las 17 comunidades autónomas son algunos de los elementos que influyen en este resultado y en el hecho de que la sanidad pública no responda a los resultados deseados, consideraron.

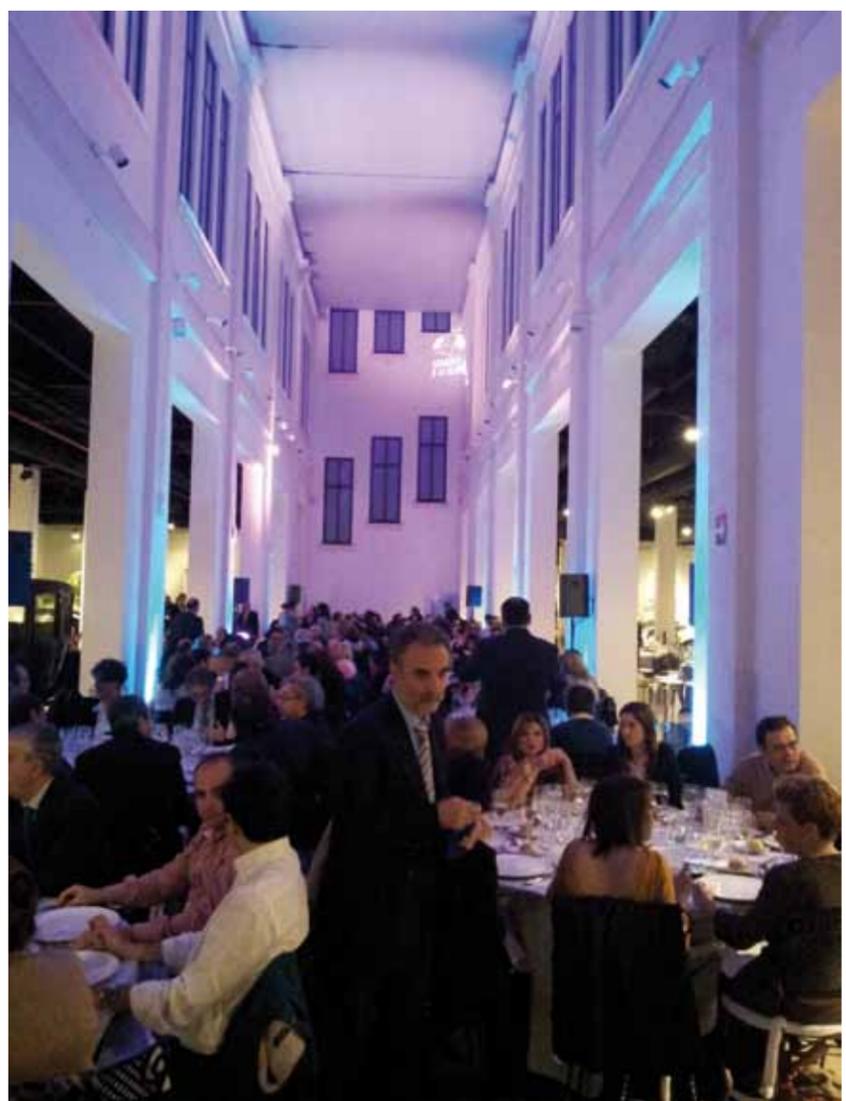
Ante los recortes por la crisis, los oftalmólogos reclamaron una gestión más eficaz y basada fundamentalmente en la eliminación de los gastos superfluos y en la inversión en lo realmente necesario. Para ello, además de la implicación directa de los profesionales en estas decisiones, recordaron una serie de medidas planteadas en general por el colectivo



Los doctores Juan Manuel Laborda (izq.) y Luis Castellón (dcha), coordinadores del Foro de Retina.

de profesionales sanitarios para mejorar el sistema, como la creación de comités clínicos o de grupos de trabajo para la transformación del modelo de asistencia en relación con la cronicidad, la mejora de la resolución en los ámbitos de relación más frecuentes entre la Atención Primaria y la especializada, la ordenación territorial de la cartera de servicios según niveles de complejidad o la ordenación de la alta especialización.

Sin embargo, la crisis económica también puede tener una lectura positiva, reflexionaron los oftalmólogos. En palabras del Doctor Giménez de la Linde, «en la Sanidad Pública, la crisis está afectando de forma negativa en el sentido de que hay más dificultades, y por supuesto recortes, pero, por otra parte, el médico se ha dado cuenta de que hay que tratar con más humanidad al paciente, además de optimizar los recursos disponibles y gestionar la medicación de la mejor manera posible».



Cena de clausura del congreso, celebrada en el Museo del Automóvil de Málaga.

Doctores Antonio Ferreras y Félix Armadá



«Cirrus Photo cubre todas las opciones de diagnóstico por imagen para la retina, de manera que es un instrumento ideal para conocer el tipo de DMAE que tiene un paciente»

El nuevo Cirrus Photo se incorpora a la familia Cirrus para unir la Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) a una cámara de fondo de ojo en un mismo equipo para ofrecer una solución única técnicamente innovadora. Una tecnología trabajada por los Doctores Ferreras y Armadá, quienes señalan esta técnica como la más sencilla para detectar problemas de retina.

LOS equipos de la multinacional de tecnología médica Carl Zeis Meditec de la familia Cirrus contarán desde ahora con un nuevo producto que se acaba de introducir en España: el Cirrus Photo. Se trata de una innovadora técnica que combina, en un mismo equipo, la solución OCT y una cámara de fondo de ojo, lo que permite realizar un análisis total de la retina sin tener que dilatar la pupila al paciente y un escáner del ojo con luz, sin usar radiación.

Casi un millón de personas en España sufre alguna discapacidad visual; por eso una detección a tiempo puede facilitar el tratamiento evitando que la pérdida de visión sea irreversible. Algunas de las enfermedades que detecta esta tecnología desarrollada por ZEISS son la DMAE (Degeneración Macular Asociada a la Edad), agujeros maculares, diabetes ocular, etc. En el caso de la DMAE es una enfermedad ocular que no se puede evitar pero sí es posible llevar a cabo un tratamiento precoz y un mejor pronóstico si se detecta a tiempo.

En casos como el glaucoma, una de las principales causas de ceguera en todo el mundo, el oftalmólogo Antonio Ferreras, del hospital Miguel Servet de Zaragoza, destaca la función de esta tecnología capaz de evaluar y medir la capa de fibras nerviosas de la retina, y la morfología de la pupila para el diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad. «Es la tecnología más polivalente que existe y que permite ver en detalle la retina y otras estructuras oculares», asegura Ferreras.

Al tratarse de una enfermedad crónica, precisa de un tratamiento médico de por vida y cuyo pronóstico es peor cuanto más avanzada esté la enfermedad. De ahí la importancia de este tipo de avances en la tecnología ocular para un diagnóstico precoz vital para el paciente.

UN DIAGNÓSTICO RÁPIDO Y DE CALIDAD

Con equipos como Cirrus Photo, en sus dos modalidades, Cirrus Photo 600 y 800, se consigue un diagnóstico rápido y de calidad del paciente para poder evitar enfermedades o poner en tratamiento aquellas que se diagnostiquen. «Cirrus Photo ofrece versatilidad y rapidez en la obtención de pruebas de diagnóstico. Además se obtiene muy buena relación entre la Retinografía y la patología de la OCT», asegura el Doctor Félix Armadá, del Hospital madrileño de La Paz.

Actualmente, Cirrus Photo se está introduciendo en el mercado español como una innovación técnica única frente a otro tipo de tomógrafos disponibles en el mercado. El Hospital Miguel Servet, de Zaragoza, ha sido el primer centro en España donde se empezó a utilizar esta tecnología, que supone para el oftalmólogo un ahorro en tiempo y espacio en la consulta, ya que con Cirrus Photo no es necesario trasladar al paciente



“

Cirrus Photo se está introduciendo en el mercado español como una innovación técnica única frente a otro tipo de tomógrafos disponibles

”

a otra máquina y en tan sólo unos minutos puede conocer el estado de salud de sus ojos.

Otra de las ventajas de Cirrus Photo es la flexibilidad con la que cuenta, que permite elegir las modalidades de diagnóstico y ofrece conocimientos clínicos mejores que se adaptan a las necesidades prácticas. De este modo, con un solo instrumento se pueden realizar retinografías del polo posterior con diferentes modos fotográficos: color, autofluorescencia, filtros azul, rojo o verde, angiografía con fluoresceína o con verde de indocianina; así como OCTs de polo anterior, maculares o de papila.

Contó con gran variedad de temas y tiempo para el debate

Éxito de participantes en el VIII Symposium de Vítreo-Retina de Bausch+Lomb

El pasado 7 de marzo se celebró, en el Círculo de Bellas Artes de Madrid, la VIII Edición del Symposium de Vítreo-Retina, organizado por Bausch+Lomb. Como viene siendo ya habitual, tuvo lugar un día antes del Congreso de la SERV, y se encuadra como una actividad previa en la que se intenta reunir al mejor panel de expertos en el ámbito del segmento posterior del ojo, con el objetivo de difundir sus conocimientos a un auditorio que se llenó para la ocasión.

DE hecho, la afluencia de público podría calificarse como muy satisfactoria, ya que el Symposium consiguió aglutinar en torno a 350 oftalmólogos en el teatro Fernando de Rojas. Allí se debatieron, durante algo más de cuatro horas, los temas más candentes en el panorama de Vítreo-Retina.

El formato elegido este año se centró más en la discusión y puesta en común de temas sugeridos por los distintos ponentes ante una mesa formada por expertos, que daban su opinión y compartían experiencias similares con las que se han encontrado a lo largo de sus carreras profesionales. De esta forma, se dió prevalencia al intercambio de opiniones en lugar de la visualización de vídeos, tal y como se centraba el Symposium en años anteriores.



Dr. Borja Corcóstegui.

En esta edición, la Reunión estuvo coordinada por el Doctor Borja Corcóstegui. Su presencia y estrecha colaboración como coordinador en este acto consiguió dotar al evento de un alto contenido científico, al tratarse de una de las figuras más importantes dentro del panorama oftalmológico nacional. Su amplia experiencia, sin duda, ayudó a afianzar una edición más el Symposium de Vítreo-Retina de Bausch+Lomb.

6 BLOQUES DIFERENTES

Así, fue el encargado de abrir la primera Mesa de Ponencias, que este año, contó con hasta seis bloques diferentes. Los temas tratados en la reunión fueron lo siguientes: Retinopatía Diabética, Agujero Macular, Membrana Epirretiniana, Obstrucción de Vena, Instrumental y Técnicas Quirúrgicas en VR y Cirugía e Inflamación. Los encargados de exponerlos fueron, respectivamente, el propio Dr. Borja Corcóstegui, el Dr. Ignasi Jürgens, los Profesores Paulo Stanga y José García-Arumí, el Dr. Félix Armadá y el Prof. Alfredo Adán.

Tras una tarde llena de interesantes debates científicos en torno al ámbito de la cirugía de Vítreo-Retina, se concluyó con un cocktail, auspiciado por Bausch+Lomb, en el salón contiguo al Teatro Fernando Fernando de Rojas del Círculo de Bellas Artes. Allí los asistentes tuvieron ocasión de seguir comentando e intercambiando opiniones sobre todo lo expuesto en el Symposium.



Prof. Alfredo Adán.



Prof. Paulo Stanga.



En la imagen, estrado con la mesa de ponentes durante una de las intervenciones.



Vista parcial de los participantes en el simposium.



El 10 y 11 de mayo

El Instituto Oftalmológico Fernández-Vega promueve un muy interesante Curso sobre «Técnicas Prácticas en Cirugía Plástica Ocular»

Bajo la dirección del Dr. Javier Fernández-Vega Sanz, el 10 y 11 de mayo se va a celebrar, en las modernas instalaciones del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega, de Oviedo, el Curso «Técnicas Prácticas en Cirugía Plástica Ocular», que permitirá repasar las técnicas más habituales de esta Subespecialidad. Para ello contará con la participación de los más prestigiosos ponentes en la materia, tanto nacionales como internacionales, entre ellos el Dr. Frank Nesi, director de uno de los mejores programas de formación en Oculoplastia en Estados Unidos, o el Dr. César Sierra, Profesor de la prestigiosa Universidad de Yale, en Connecticut.

LOS días 10 y 11 de mayo, dentro de los habituales Cursos de Actualización impartidos en el Instituto Oftalmológico Fernández-Vega, de Oviedo, tendrá lugar el Tercer curso dedicado a la Cirugía Plástica Ocular.

Con el título de «Técnicas Prácticas en Cirugía Plástica Ocular», en el mismo se tratará de dar un repaso a las técnicas más habituales de esta Subespecialidad, cada día más demandada.

Con la asistencia de ponentes internacionales, como el Dr. Frank Nesi, director de uno de los mejores programas de formación en



Dr. Javier Fernández-Vega Sanz.

“

En el Curso se tocarán las últimas novedades en el tratamiento de las patologías orbitarias, de los párpados, vías lagrimales y los tratamientos con fines puramente estéticos

”

Oculoplastia en Estados Unidos, o el Dr. César Sierra, Profesor de la prestigiosa Universidad de Yale, en Connecticut, así como ponentes nacionales de los más prestigiosos centros oftalmológicos, en el Curso se tocarán las últimas novedades en el tratamiento de las patologías orbitarias, de los párpados, vías lagrimales y los tratamientos con fines puramente estéticos, como la blefaroplastia, lifting medio facial, lifting de las cejas y el uso de la toxina botulínica por el oftalmólogo.

CIRUGÍA EN DIRECTO

Para complementar las charlas, habrá una sesión de cirugía en directo desde los quirófanos del Instituto, donde se realizarán varias de intervenciones quirúrgicas, de las patologías más frecuentes, y donde los asistentes podrán realizar preguntas en directo a los cirujanos, sobre determinados pasos de las técnicas que estén realizando.

El Curso, que está incluido en el Programa de Formación Continuada de la Universidad de Oviedo, será dirigido por el Dr. Javier Fernández-Vega Sanz, encargado del Departamento de Cirugía Plástica Ocular del Instituto Oftalmológico.

“

Para complementar las charlas, habrá una sesión de cirugía en directo desde los quirófanos del Instituto, donde se realizarán varias de intervenciones quirúrgicas, de las patologías más frecuentes, y donde los asistentes podrán realizar preguntas en directo a los cirujanos, sobre determinados pasos de las técnicas que estén realizando

”





**Cursos de Actualización
del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega**

Técnicas Prácticas en Cirugía Plástica Ocular

Oviedo, 10 y 11 de Mayo de 2013

Director: Dr. Javier Fernández-Vega Sanz



PROGRAMA



* Curso incluido dentro del Programa de Formación Continuada en Ciencias de la Visión de la Universidad de Oviedo.

Concedió los galardones el 9 de abril, coincidiendo con la celebración de su Junta General

Instituto Barraquer distinguió con el Diploma de Cooperador de Mérito al conocido Doctor Eduard Punset

Como todos los años, el Instituto Barraquer aprovechó la celebración de su Junta General para hacer entrega de sus apreciados Diplomas de Cooperador de Mérito. En esta ocasión recayeron en el conocido Doctor Eduard Punset, en la Universitat de Lleida, Turisme de Barcelona y los Laboratorios Tedec-Meiji. También se entregaron el Diploma de Colaborador de Mérito del Banco de Ojos para Tratamientos de la Ceguera 2012, a la Dra. M.ª Jesús Félix, de la Organización Catalana de Trasplantes (OCATT), y-el Premio Joaquín Rutllán 2012, al trabajo presentado por el Dr. Luis Fernández-Vega y del que es Co-Autor el Dr. Javier Elizalde.

DICHA Junta General Ordinaria de Instituto Barraquer, cuyo director es el Profesor Joaquín Barraquer, tuvo lugar a última hora de la tarde del pasado 9 de abril, en el Auditorium II del Instituto. Durante la misma se concedieron los Diplomas que les acreditan como Cooperador de Mérito de esta institución, en atención a la excelencia de su actividad, a las personas o entidades siguientes:

Medios de Comunicación: Al Doctor Eduard Punset, Abogado, Economista y Comunicador científico, por «su ya larga trayectoria profesional, cuya calidad de realización ha logrado, por su amenidad y seriedad en el tratamiento, un acercamiento de la población hacia el mejor saber de la ciencia y tecnología de nuestros tiempos, en todos los ámbitos, incluyendo la medicina, lo que coloca su programa 'Redes' en la vanguardia de los espacios culturales».

Acción Social o Política: A la Universitat de Lleida, que «siendo la tercera más antigua de España es hoy en día también una de las mejor situadas en la estadística de calidad educativa. Habiendo seguido desde su refundación un modelo acción docente abierto a la excelencia por la investigación, como en robótica, agroalimentaria o biotecnología, y en el conjunto y la diversidad de las actividades desarrolladas en este sentido, con especial énfasis en la atención a la formación en Oftalmología».

Entidades: A Turisme de Barcelona, «cuya labor profesional, desarrollada con calidad y prestigio, ha conseguido a lo largo de los años una tradición de buen hacer en la organización de congresos, mediante el reconocido 'Barcelona Convention Bureau', lo que ha supuesto ser el segundo destino europeo en este ámbito, con la realización de mil seiscientas reuniones anuales. Sin duda, su colaboración, ha significado una base importante en la concesión a nuestra ciudad de la sede del Congreso Mundial de Oftalmología en el año 2018».

Industria Farmacéutica y de Material Sanitario: A los Laboratorios Tedec-Meiji, por «su destacada labor no sólo en el ámbito empresarial de fabricación y desarrollo de nuevos productos, sino también por su decidida contribución a la acción social y asistencial de la Fundación Barraquer, y su apoyo constante a las



En las imágenes los premiados junto con el Prof. Joaquín Barraquer y los Dres. Rafael y Elena Barraquer.

organizaciones docentes del Instituto Barraquer y del Centro de Oftalmología Barraquer, incentivando el trabajo de los Residentes en la participación en congresos y reuniones científicas».

OTROS RECONOCIMIENTOS DESTACADOS

Durante el acto se procedió asimismo a otorgar otros destacados reconocimientos del Instituto. Así se entregó el **Diploma de Colaborador de Mérito del Banco de Ojos para Tratamientos de la Ceguera 2012** a la Dra. M.ª Jesús Félix, de la Organización Catalana de Trasplantes (OCATT), por «su destacado y solidario apoyo a la tarea humanitaria de esta Institución».

También se produjo la entrega del Premio Joaquín Rutllán 2012 y los accésits. Recayeron en:

– **Premio Joaquín Rutllán** (dotado con 3.000 euros): al trabajo «¿Qué sabemos hoy de la coriorretinopatía central serosa?». Presentado por el Dr. Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso (España). Co-Autor: Dr. Javier Elizalde Montagut.

Accésit nº 1 (1.500 euros): al trabajo presentado por el Dr. Gianfranco Bellizzi (Italia).

Accésit nº 2 (1.500 euros): al trabajo presentado por la Dra. Maybé E. Delgado Montes de Oca (Perú). Co-Autor: Dr. Juan Alberto Dios Alemán.

OFERTAS

- Caja lentes, 232 aros metálicos, maletín, nueva
- Proyector de optotipos, CPE 60, ESSILOR
- Proyector de optotipos, NP-3S, RIGHTON, nuevo
- Pantalla de optotipos, SIFIMAV
- Pantalla de optotipos, VISTA VISION, nueva
- Tonómetro de aplanación, AT-900, HAAG STREIT
- Tonómetro, PASCAL
- Tonómetro, por rebote, ICARE, nuevo
- Tonómetro de NO CONTACTO, CT 80A, TOPCON
- Tonómetro de NO CONTACTO, 7 CR, REICHERT
- Frontofocómetro automático, CL-2000, TOPCON
- Foróptero automático, CV 2000, TOPCON
- L.H., SL-990, CSO, vídeo, mesa
- L.H., RS-1000, RIGHTON, nueva
- L.H., NS-2D, RIGHTON, nueva
- Auto-refractómetro, RM-A6000, TOPCON, mesa
- Auto-refractómetro, SPEED Y-1, RIGHTON, nuevo
- Kerato-refractómetro, ARK-900, NIDEK, mesa
- Kerato-refractómetro-topógrafo, KR-8100P, TOPCON
- Kerato-refractómetro, SPEEDY-K, RIGHTON, nuevo
- Kerato-refractómetro, AXIS TSRK-1000, AMPELOS, nuevo
- Kerato-refract., RETINOMAX K-plus 3, RIGHTON, nuevo
- Unidad, ALFA, INDO, L.H., proyector
- Unidad, ECO line, RODENSTOCK, L.H., BQ 900, foto digital
- Campímetro, OCTOPUS 1 2 3, INTERZEAG
- Campímetro, OCTOPUS 301, INTERZEAG
- Campímetro, HFA-720, ZEISS, mesa e impresora
- Campímetro, HFA-740, ZEISS, mesa e impresora
- Campímetro, HFA-745, ZEISS, mesa e impresora
- Campímetro, HFA-750, ZEISS, mesa e impresora
- Analizador, GDxVCC, ZEISS
- Angio-Retinógrafo, CF-60UD, CANON
- Microperímetro, MP-1 professional, NIDEK
- Microscopio, OM-7, TAKAGI, L.H., pie
- Microscopio, OM-30U, TAKAGI, pie
- Microscopio, VARIFLEX, MÖLLER WEDEL, full equip

OTECOM
EQUIPOS MEDICOS



NOVEDAD

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA REVISIONES ISO 9001 TRASLADOS, etc.

EQUIPOS DE OCASION

EQUIPOS DE OCASION

EQUIPOS DE OCASION

EQUIPOS DE OCASION

Gran Via Corts Catalanes, 672
4º 1ª 08010 BARCELONA
Tel./Fax 93 418 91 68
Móvil: 630 903 930
info@otecom.com

OFERTAS

- Microscopio, OPHTAMIC 900, MÖLLER WEDEL, ayudante, pie
- Tomógrafo Retina-Glaucoma, HRT 3, HEIDELBERG
- OCT, STRATUS Mod. 3000, V 4.0.7, ZEISS
- Microscopio endotelial, noncon ROBO, KONAN
- Biómetro, AL-100, TOMEY
- Biómetro, 3000-B, DGH, impresora
- Biómetro, US-800, NIDEK, impresora
- Biómetro, OcuScan, ALCON
- Biómetro, PacScan 300A, SONOMED
- Paquímetro, PacScan 300P, SONOMED
- Paquímetro, SONORGAGE
- Biómetro-Paquímetro, PacScan 300 AP, SONOMED
- Ecógrafo A/B, Scan 3000, OTI
- Esterilizador, STATIM 2000, SCICAN
- Esterilizador, STATIM 2000 S, SCICAN
- Camilla quirófano, STERIS
- Camilla quirófano, BL 400 XL, UFSK
- Facó, LEGACY series 20000, ALCON
- Facó, SOVEREING, WHITE STAR, AMO
- Facó, SOVEREING COMPACT, AMO
- Facó, SIGNATURE, AMO
- Topógrafo, EYETOP, CSO, pc completo y mesa
- Topógrafo, ATLAS HCT 995, ZEISS
- Topógrafo, TOPOLYZER, WAVE LIGHT
- Aberrómetro, ALLEGRO, WAVE LIGHT
- Láser YAG, SLY 9000, LIGHTMED
- Láser YAG, LQ 1106, LASEREX
- Láser YAG, SUPER Q, ELLEX, nuevo
- Láser ARGON, 532 EyeLite, ALCON, sólo consola
- Láser ARGON, GYC-1500, NIDEK
- Microqueratomo automático, MORIA, micromotor, M2
- Microqueratomo automático, ZYOPTIX XP, TECHNOLAS
- Láser Excimer, ESIRIS, SCHWIND
- Láser Excimer, CHIRON 217, ZYOPTIX, B&L
- Láser Excimer, ZYOPTIX 100, B&L
- Láser Excimer, STAR S-4, VISX
- Láser Femtosegundo, INTRALASE

COMPRA & VENTA APARATOS-EQUIPOS OFTALMOLOGÍA

■ PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTACTE CON: JAVIER GARCÍA DE OTEYZA

OFTALMOLOGÍA EN LA HISTORIA

El simbolismo ocular en la obra de Odilon Redon

Carmen Fernández Jacob
Hospital «La Paz». Madrid

INTRODUCCION HISTÓRICA

ODILON Redon (1840-1916) es un pintor enigmático y poco conocido, es todavía un artista del que quedan muchas facetas por descubrir.

Llamado el «Príncipe del Sueño», nace el 20 de abril de 1840 en Burdeos en el seno de una familia acomodada de vicultores.

De frágil salud en su infancia, a los seis años sufre de ataques epilépticos y dos episodios de depresión a los veintinueve y a los cuarenta y cinco años, falleciendo a los setenta y seis años en París como consecuencia de congestión pulmonar.

Influenciado inicialmente por la pintura de Corot y contemporáneo de pintores impresionistas como Monet, Renoir Van Gogh, Gauguin o Degas, desarrolló sin embargo un estilo propio, muy avanzado para su época de forma que se constituyó en el padre de los pintores nabis como Vuillard o Denis.

En su primer autorretrato pintado a los veintisiete años de edad se puede ver la imagen de un personaje serio, casi sombrío.

La postura al dejar el ojo derecho fuera del alcance de la luz, acentúa el carácter enigmático de una mirada que es, no obstante directa.

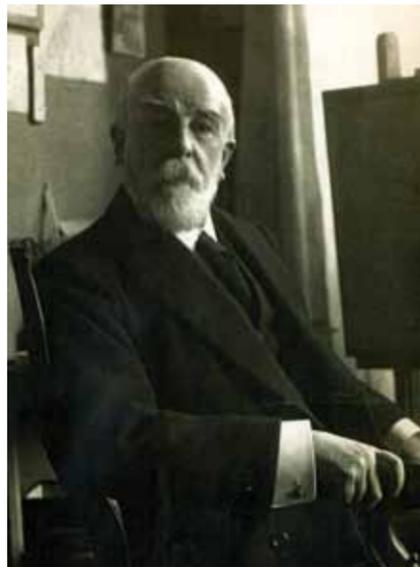
A lo largo de su vida, Redon evitará las peripecias, los viajes, los excesos, los trastornos y los exilios de los «malditos» cuyo arte por otra parte apreciaba: Cézanne, Gauguin y en menor medida Van Gogh. A diferencia de ellos puede que incluso antes que un artista, fuera un burgués, como él decía y como tal como lo vemos en la fotografía adjunta, que lo representa hacia el final de su vida, ni el traje ni la postura son los que suelen asociarse a los pintores de su época.

No solamente se destacó como pintor sino que también escribió numerosos artículos y fue un apasionado de la literatura, siendo amigo y admirador de Mallarmé y Baudelaire y se apasionó por Edgar Allan Poe así como por el estudio de la naturaleza, sobre todo de las teorías de Darwin sobre la evolución de las especies.

Esta pasión por la pintura y por la literatura hacen de él un artista especial, que intenta plasmar en su obra no solo los conceptos plásticos, sino también los propiamente literarios, adentrándose en el simbolismo y en el mundo de lo oscuro y de lo indeterminado.

ODILON REDON Y ESPAÑA. RINCONES NEGROS. INFLUENCIA DE LA ÉPOCA NEGRA DE GOYA EN SU OBRA

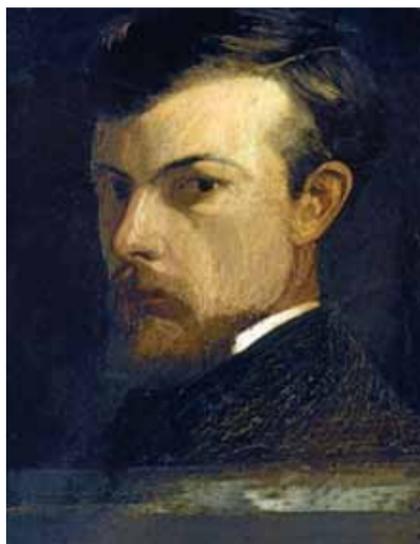
En enero de 1863 viaja a España recorre los Pirineos, las montañas y en general todo lo español deja en él una profunda impresión.



Odilon Redon. Paris Instituto Nacional de Historia del Arte.



Odilon Redon pintado por Denis en el cuadro homenaje a Cézanne pintado junto al autorretrato de Denis que se consideraba su alumno, Redon está limpiando sus gafas de presbicia.



Mi retrato (1867). Museo de Orsay, Paris.



Francisco de Goya. Globo aerostático. 1805. Hamburgo Kunsthalle.



Odilon Redon. Ojo globo (1878). Museo de Arte Moderno, New York.

Tampoco podemos olvidar que Goya falleció en Burdeos en abril de 1828 y que Redón probablemente tendría acceso a través de sus profesores a los grabados de la última época de Goya, la época negra.

De otro modo Goya se había integrado totalmente en la cultura francesa de la época e incluso Baudelaire eligió dos caprichos del aragonés para ilustrar su célebre obra «Las flores del mal». El joven Redon tuvo entre sus manos un ejemplar de su amigo Armand Clavaud en 1857.

Este grabado de Redon, inspirado en el similar de Goya muestra el interés del pintor por los avances científicos, ya que el paseo en globo era una de las atracciones de la Exposición Universal de 1878 en París.

Este grabado lo incluyó Redon en la versión litográfica en el álbum que dedicó a Edgar Allan Poe acompañada de la leyenda «**El ojo como un globo grotesco se dirige hacia el INFINITO**».

La analogía entre el globo aerostático y el ocular servía de metáfora del conocimiento a través de la mirada, de elevar la visión más allá, al infinito.

Este invento humano permitía al ser humano volar, cambiar la perspectiva de la naturaleza, ver más lejos, ensanchar horizontes y ampliar su conocimiento.

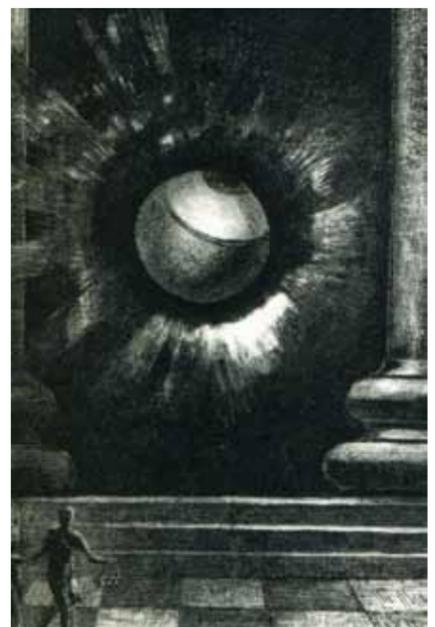
Goya y Redon, artistas visionarios fueron capaces de ir más allá, de explorar territorios donde la luz no llegaba, de intuir nuevas vías con los ojos de la mente. Muchas de sus creaciones revelaron lo peor del ser humano, sus miedos y sus temores más profundos, pero también mostraron algunas de las infinitas posibilidades al abrigo de lo indeterminado.

Ojos hacia el infinito, caprichos de la imaginación, rincones en sombra de lo inexplorado, sus obras dan forma a todo lo realmente esencial de la condición humana.

El negro es el color más esencial, aseguraba Redon «**Hay que respetar el negro**». Era el negro de la etiqueta española, de los cuadros barrocos, el negro betún del Greco, de los fondos de Velázquez y de las Pinturas Negras de la última época de Goya. El negro de la «noche oscura del alma» de San Juan de la Cruz. Un negro noche de sueños y de pesadillas, el negro de los rincones ocultos y desconocidos.

La lámina Visión incluida en su álbum Sueños, inspirado por la literatura de Edgar Allan Poe, en este caso el globo ocular aparece como un elemento esférico descarnado desprovisto de anejos, que muestra a los espectadores el camino hacia lo nuevo, quizás hacia lo desconocido de forma similar a como lo usa en su grabado del ojo globo.

Odilon Redon pintaba muchas flores que añadía a sus cuadros, pero generalmente nunca incluía en el título el nombre de las mismas, en este grabado Redon intenta ilustrar la obra



Visión. La Haya Gemeentemuseum (1879).

«Confesiones de un inglés comedor de opio» de Thomas de Quincey, cuyo texto había sido traducido por Baudelaire, autor favorito de Redon.

El ojo de nuevo para Redon viene a significar la psique humana llena de proyectos que se ve afectada por el consumo de sustancias psicotrópicas.

LOS ORÍGENES. LOS GRABADOS DE LA TEORÍA EVOLUCIONISTA DE DARWIN

Redon hace una serie de litografías relacionadas con las teorías de la evolución de Darwin, en el que en una serie de láminas revela los orígenes de la vida a través de una representación original de la teoría darwiniana.



Hubo tal vez una visión primera ensayada en una flor. La Haya. Gemeentemuseum (1893).

En un intento de enlazar la vida vegetal y la animal, en la lámina adjunta también denominada la flor del pantano, Redon sintetiza la teoría de la evolución desde el primer estadio vegetal hasta el estadio final, humano, simbolizado de nuevo por el ojo.

Es importante hacer notar la importancia de Darwin daba al órgano visual en su libro el Origen de las Especies, al que el científico consideraba como el «más complejo y más perfecto» capaz de sembrar la duda sobre la teoría de la selección natural (Darwin 1992, p239). De esta manera también Redon utiliza el ojo para significar el máximo desarrollo humano al final de la escala evolutiva.

De nuevo continua la presencia recurrente del ojo, el nexa evolutivo que de lo vegetal pasa a lo animal y que luego formara la parte más sublime de la existencia humana, lo que hombre es capaz de proyectar hacia el infinito, hacia las nuevas fronteras del conocimiento, lo que realmente le hace crecer como individuo.

En la última de las láminas de «Los Orígenes», Redon representa al hombre estadio final del proceso evolutivo, bajo un aspecto aun primitivo y bestial como Adán expulsado del paraíso, la figura masculina recuerda a la copia del dibujo de Miguel Angel «Adán y Eva expulsados del paraíso» según el fresco de Masaccio en la capilla Brancacci de Florencia, dibujo que se hallaba expuesto en el Louvre cuando Redon lo copio en 1866.

EL TEMA DE LOS OJOS CERRADOS

El motivo de los ojos cerrados es algo realmente emblemático y especial en la obra de Redon.

En estas obras una cabeza andrógina vuelta hacia el hombro izquierdo desnudo, esta inclinada, con los ojos cerrados, el cabello o tal vez un velo



El ojo con adormidera. Paris Museo de Orsay (1892).



El pólipo deforme vagaba por las riberas, cual suerte de cíclope sonriente y horrible. La Haya Gemeentemuseum (1893).



Y el hombre apareció, cuestionando el suelo del que sale y que lo atrae, y se abrió camino hacia claridades sombrías (1893).

se eleva ante el cielo. En este caso los ojos cerrados indican recogimiento, meditación del hombre hacia su propio mundo interior. El ojo que ha sido protagonista de la exteriorización del pensamiento en su obra litográfica ahora al cerrarse, permite al hombre conocer su propia realidad, su yo más íntimo y profundo.

Cuando pinta estos motivos, Redon abandona la litografía y el negro y utiliza el color del lienzo y el óleo.

Este óleo fue comprado por Theo Van Gogh y el título «En el cielo» fue dado por el propio Redon, considerando el cielo como un espacio mental al que el hombre puede llegar cerrando los ojos y mirando hacia su interior.

La figura de esta serie de cuadros, considerada por Redon como una cabeza de un andrógino e inspirada en el famoso «Esclavo moribundo» de Miguel Ángel conservado en el museo del Louvre, que según anotaciones de Redon:

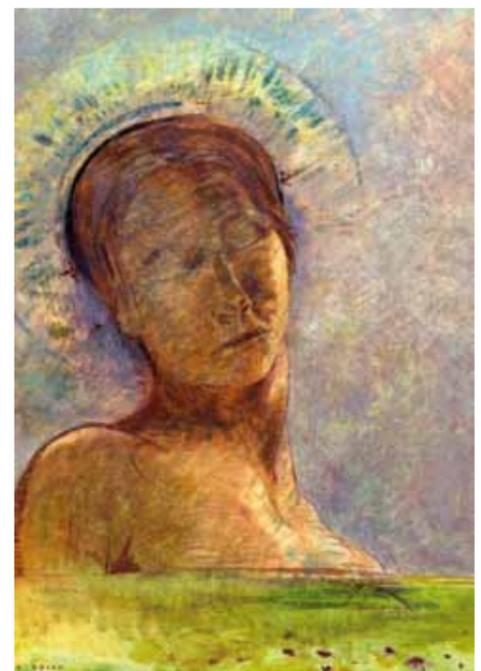
«Detrás de los ojos cerrados de su esclavo, ¡cuánta acción cerebral elevada! Duerme y el sueño inquieto que pasa por esa frente de mármol le coloca en un mundo emocionante y pensante.»

La androginia es una concepción central del movimiento simbolista al que Redon pertenece y que tiene su inspiración en el Juan el Bautista de Leonardo, y que proclama la coincidencia entre los dos sexos como el estado ideal del hombre.

Es interesante hacer notar cómo Redon utiliza el tema de los ojos cerrados para mostrar la espiritualidad, el aislamiento del mundo material y la exaltación de los valores espirituales, así en la imagen de Cristo, una figura introspectiva que medita sobre sus sufrimientos, también utiliza el tema de los ojos cerrados.

De esta manera la representación del órgano visual permite a este artista excepcional y poco conocido, llenar sus obras de contenido espiritual.

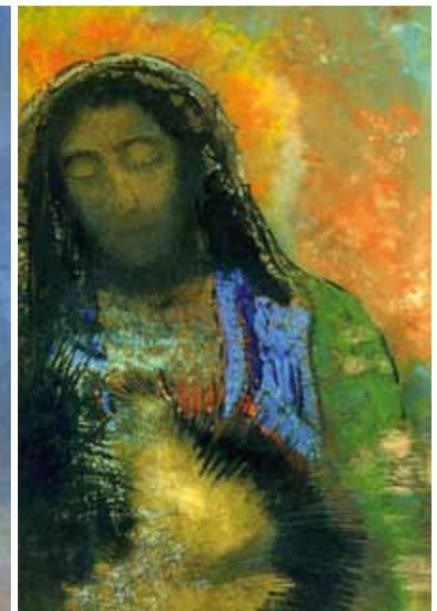
Los ojos son un elemento fundamental en la obra de Odilon Redon, en sus trabajos litográficos cuando los añade a elementos dispares significan apertura al mundo exterior o al progreso evolutivo, mientras que cuando los pinta cerrados en los personajes de sus cuadros representan la mirada hacia el interior, hacia el hombre mismo y su espiritualidad.



En el cielo/Ojos cerrados. Óleo sobre papel. Amsterdam. Museo Van Gogh (1889).



Ojos cerrados. Óleo sobre lienzo. Museo de Orsay Paris (1890).



Cristo (1907). Pastel. Museo de Orsay. Paris.

BIBLIOGRAFÍA

- Baudelaire C. Oeuvres complètes. Paris: Gallimard; 1975.
- Denis M. Oeuvres récents d'Odilon Redon. L'Occident 1903; nº 17: 256.
- Darwin C. L'Origine des espèces au moyen de la sélection naturelle ou la préservation des races favorisées dans la lutte pour la vie. Drouin. Paris: Flammarion; 1992.
- Odilon R. Catálogo de la Exposición de la Fundación Mapfre. Museo de Orsay. Madrid: TF Editores. Madrid; 2012.
- Poe EA. Oeuvres en prose, trad de Charles Baudelaire. Paris: Le Dantec Paris NRF; 1951.
- Redon O. Sobre la vida y los artistas. Buenos Aires: Poseidon; 1945.



Tendrá lugar en Barcelona del 26 al 28 de junio

XXIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria

El Auditorio Axa, en la conocida Avenida Diagonal, va a acoger, los días 26, 27 y 28 de junio el XXIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (S.E.C.P.O.O.). Como explica en la carta de bienvenida, que reproducimos, el presidente de la Sociedad, el Doctor Nicolás Toledano, la convocatoria permitirá «actualizar, discutir, perfeccionar y revisar los conocimientos sobre la materia» y contará para ello con un cuidado programa científico en el que se han mantenido las sesiones de vídeos y el apartado de «Lo mejor del año», aunque más acertado y ágil.

En su carta de presentación, el Doctor Toledano indica:

«La Junta Directiva de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria (S.E.C.P.O.O) y el Dr. Ramón Medel como organizadores da la bienvenida, una vez más, a su XXIII Congreso que se celebrará en Barcelona entre los días 26 y 28 de junio. Durante estos días vais a tener la ocasión de actualizar, discutir, perfeccionar y revisar vuestros conocimientos sobre la materia. Para ello, hemos elaborado un programa científico que, esperamos, sea de vuestro interés. Como el año anterior, hemos mantenido las sesiones de vídeos y el apartado de «Lo mejor del año», aunque más acertado y ágil.

Los conferenciantes invitados serán los Doctores Markuss Pfeiffer, de Munich, y Michel Tazartes, de París. Aunque foráneos de nacimiento, ambos son socios activos de la sociedad, y son colaboradores habituales, de forma incondicional y entusiasta. Es un honor para nuestra Sociedad el poder contar con estos dos miembros de reconocido prestigio internacional.

En esta ocasión, nos acompañan además dos expertos internacionales de reconocido prestigio, como son el Dr. David Verity, de Londres, y el Dr. Eli Chang, de Long Beach.

Esperamos, además, que durante esos días podáis disfrutar de la ciudad de Barcelona. No es necesario insistir sobre los muchos atractivos de la localidad, pero la oferta cultural, gastronómica y turística es lo suficientemente sugerente como para que todos intentemos sacar unos momentos, dentro de la apretada agenda, para disfrutar de un paseo por Barcelona.

En definitiva, espero que todo el esfuerzo y la ilusión, tanto de la Junta Directiva como del Comité Organizador, en especial del Dr. Ramón Medel, valgan la pena para que todo el Congreso sea atractivo y de provecho, tanto desde el punto de vista científico como personal».

PRINCIPALES CLAVES

Como tal, el Congreso se abrirá, el miércoles 26 de junio, con el 5º Curso de Formación Continuada sobre Órbita y Cavidad Anoftálmica.

El 27 de junio, después de un primer bloque de Comunicaciones Libres, pronunciará su conferencia el Dr. Markus Pfeiffer. Tras un pequeño receso, tendrá lugar el acto de Inauguración Oficial, que irá seguido de la Mesa Redonda sobre «Complicaciones y manejo de procedimientos en cosmética periocular», dirigida por los Dres. Alejandro Álvarez, Gorka Martínez Grau y Concepción Prada, y por la primera conferencia del Dr. David Verity.

Ya por la tarde, que se abrirá por una sesión de vídeos, se desarrollarán el Curso «Manejo de socket contraído», dirigido por las Dras. Estrella Fernández



Dr. Toledano Fernández, presidente SECPOO.



y Teresa Vozmediano; la primera conferencia del Dr. Eli Chang; una nueva sesión de Comunicaciones Libres; y la Sesión Administrativa.

El viernes 28 de junio están programadas, por la mañana: una sesión de Comunicaciones Libres; la Mesa Redonda «¿Y ahora qué hago? (Lo que no encuentro en los libros)», dirigida por la Dra. Encarnación Mateos; la segunda conferencia del Dr. Eli Chang; el Curso «Concepto actual y de las posibles variantes de cantopexia y cantoplaxia», dirigido por los Dres. Juan Troyano e Ignacio Genol; y conferencias de los Dres. David Verity y Michel Tazartes.

Ya por la tarde, y tras nuevos bloques de Comunicaciones Libres y Vídeos, el apartado de «Lo Mejor del Año», precederá a la entrega de premios y Clausura Oficial del Congreso.



Más información en la web:

www.secpoo.com

El láser Femtosegundo para cirugía de cataratas de Topcon

LensAR obtiene las aprobaciones FDA y CE para todos sus procedimientos

TOPCON ha anunciado que la Unión Europea y la FDA han reconocido a LensAR Laser System por todos sus componentes fundamentales en cirugía láser de cataratas, incluyendo la fragmentación del cristalino, capsulotomía anterior e incisiones corneales.

La plataforma LensAR contiene el más avanzado sistema de obtención de imágenes de todo el segmento anterior, previo a la cirugía, el 3DCSI. Dicho sistema incorpora una cámara confocal de alta resolución, que realiza un preciso escaneado de todas las estructuras y una posterior reconstrucción de las mismas, teniendo en cuenta incluso las pequeñas inclinaciones que puedan existir en córnea y cristalino. Con ello, se obtiene un nivel de precisión superior, para realizar la rexis, fragmentación e incisiones corneales de manera precisa y eficaz.

«Sin duda alguna –concluye el comunicado de Topcon–, LensAR se erige como el nuevo standard en cirugía de catarata por láser femtosegundo».



Garantiza la visión del paciente a cualquier distancia

Hospital Universitario Quirón Madrid, primer centro de España en aplicar cirugía refractiva de presbicia con láser

Según se anunció el 27 de febrero, el Hospital Universitario Quirón de Madrid ha pasado a ser el primer centro a nivel mundial en implantar el Presbyond Laser Blended Vision de Carl Zeiss. La tecnología, desarrollada por Zeiss, tras 16 años de estudio en otras técnicas y aproximaciones, permite aplicar la cirugía refractiva asistida por láser para la presbicia, garantizando la visión en todas las distancias (larga, corta y media distancia). Un efecto inmediato que el paciente apreciará tras la intervención personalizada que admite este nuevo equipo, basada en la aberración esférica preoperatoria y que tiene en cuenta la edad funcional del ojo de la persona intervenida.

La novedosa técnica permite, así, la operación tanto en presbítas miopes e hipermétropes, con o sin astigmatismo, como en los presbítas emétopes, lo que se traduce en poder tratar a un 40% de personas que antes no podían ser intervenidas en un rango de edad de entre los 40 y los 60 años. «Incluso aquellos pacientes mayores que fueron operados en su día de cataratas y llevan una lente intraocular puesta podrían ser tratados por esta nueva técnica quirúrgica», asegura Juan Miguel Muñoz, Fob Manager de Cirugía Refractiva de Carl Zeiss.

Además, el Presbyond Laser Blended Vision está indicado para tratar ametropías que oscilan entre -8 y +2 dioptrías (incluyendo emétopes) y con astigmatismos que oscilan entre -6 y +2 dioptrías y, por tanto, se alcanzan más dioptrías que con otras técnicas que se utilizan para la corrección de la presbicia.

SOLUCIÓN GLOBAL Y SENCILLA PARA LA VIDA COTIDIANA

La cirugía refractiva de presbicia asistida por láser cubre la necesidad actual de pacientes de más de 40 años que no quieren ser intervenidos con lente intraocular, como se hacía hasta el momento, para lograr una visión nítida a cualquier distancia (cerca, lejos e intermedia).

Así, con una simple intervención por láser, estas personas recuperarán la visión en todas las distancias sin necesidad de que se les reemplace el cristalino por una lente intraocular. «Con este avance mejoramos la profundidad de foco y el campo visual del paciente a través de una cirugía no invasiva en la que no hay que penetrar dentro del globo ocular y, por tanto, con menores complicaciones», ha explicado el Doctor Carlos Palomino, jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Quirón Madrid.

Por otro lado, el Doctor Palomino afirma que, al tratarse de una cirugía extraocular, «puede realizarse en ambos ojos al mismo tiempo, por lo que el paciente sale del quirófano con una solución completa».

Recuperar la visión en la distancia intermedia con una sencilla intervención por láser se convierte en «toda una innovación dentro del campo de la medicina ocular, que ofrece una solución a los pacientes en su vida cotidiana, ya que éstos podrán manejar, por

“

Esta técnica no invasiva permitirá tratar a un 40% de personas que antes no podían ser intervenidas, ya que es válida también para los presbítas emétopes

”



“

El nuevo Presbyond Laser Blended Vision de Carl Zeiss permite al paciente lograr una visión nítida en todas las distancias, incluida la intermedia

”

ejemplo, gadgets tecnológicos (móviles, tablets, ordenadores,...) sin el uso de gafas tras la operación», tal y como apunta el Fob Manager de cirugía refractiva de Carl Zeiss, Juan Miguel Muñoz.

Asimismo, el Doctor Carlos Palomino destaca los estudios realizados que avalan esta técnica, según los cuales el 99% de los pacientes tratados de presbicia con láser se adaptan sin problemas a la visión binocular tras la intervención, «mientras que sólo el 60%-65% de los pacientes tolera bien otras técnicas quirúrgicas para el tratamiento de la presbicia».

PRIMER EQUIPO DE ESTE TIPO DE CARL ZEISS EN EL MUNDO

El Hospital Universitario Quirón Madrid emplea ya entre sus pacientes el Presbyond Laser Blended Vision. Un equipamiento único en el mundo y que la multinacional alemana Carl Zeiss ha querido implantar en España como el primer país en intervenir mediante esta técnica con la que se obtiene un perfil de ablación personalizado y con el que se pueden escoger diferentes zonas ópticas, teniendo en cuenta el tamaño pupilar del paciente.

Cerca de 500 profesionales participaron en una edición memorable

Sevilla Refractiva, en su XIIIª edición, superó sus altas cotas de participación

Por el Dr. Julián Cezón

Ni el parón del año pasado debido a las coincidencias de fechas con la celebración del SECOIR 2012 en Sevilla ni la crisis económica han impedido la afluencia masiva de asistentes a la XIIIª Edición de Sevilla Refractiva con cirugía en directo. El auditorio principal del hotel Al-Andalus Palace de Sevilla volvió a llenarse durante los días 12 y 13 de abril. El atractivo principal de esta convocatoria, ya clásica en nuestro calendario, se basa en la combinación dinámica de charlas, conferencias, debates, reportajes y como no, cirugía en directo. Participaron más de 50 expertos nacionales e internacionales y más de 450 profesionales de la Oftalmología.

DIRIGIDO por el Dr. Julián Cezón, director de la Clínica CIMO de Sevilla, Sevilla Refractiva es un acontecimiento que ha adquirido altas cotas de popularidad y prestigio, incluso fuera de nuestras fronteras. Al atractivo de la retransmisión de la cirugía en directo y el elevadísimo nivel nacional e internacional de los ponentes, se suma la credibilidad de un foro donde siempre se ha fomentado el debate y la libertad de opiniones. Muchas horas de trabajo, dedicación y honestidad han conseguido que sea éste el primer y único Curso especializado en cirugía refractiva catalogado de reconocimiento científico-sanitario por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.



Los Dres. Robert Rivera y Julián Cezón, cirujanos y pacientes con KAMRA (Acufocus).

ÉXITO SIN PRECEDENTES DEL SIMPOSIO IMPLANTE INTRACORNEAL PARA PRESBICIA KAMRA (ACUFOCUS, IMEX) DEL JUEVES 11 POR LA TARDE

Efectivamente las previsiones de audiencia de este curso satélite se vieron desbordadas y muchos asistentes tuvieron que permanecer de pie en una sala abarrotada. La sesión estuvo dirigida por los Dres. David Allamby (Londres, Gran Bretaña) y Julián Cezón. Participaron el Dr. Robert Rivera (Salt Lake City, Utah (EEUU)), el Dr. Alain Saad (París, Francia), el Dr. Jorge Castanera (Barcelona, España) y los Prof. Guillermo Pérez (Murcia, España) y el Prof. Sergio Luque (Buenos Aires, Argentina). A destacar el acontecimiento único en España de coincidir dos oftalmólogos operados con KAMRA: el Dr. Robert Rivera y el Dr. Julián Cezón.

Previamente a este simposio se celebró un Wet-lab organizado por la empresa BLOSS sobre Prácticas con el dispositivo Epiclear (ORCA), un dispositivo que facilita la desepitelización corneal aplicada a PRK, Crosslinking y biopsias epiteliales y que acelera la re-epitelización. A continuación se celebró una Reunión de usuarios THEA sobre «Latanoprost».

PRIMERA RETRANSMISIÓN EN DIRECTO EN EUROPA CON EL LÁSER DE FEMTOSEGUNDOS Z6 DE ZIEMER (BLOSS)

La apertura del Curso corrió a cargo del Dr. Julián Cezón, director del mismo, que agradeció a todas las casas comerciales, organismos oficiales y privados y, como no, a todos los ponentes y al personal de CIMO su participación desinteresada.

La sesión matutina del viernes 12 comenzó con Actualización en diagnóstico y tratamiento del Queratocono. Dirigida por los Dres. Iñigo Jiménez-Alfaro y Julián Cezón, participaron los Dres. José Alfonso, Alfredo Amigó, María Angeles Del Buey, Jorge Luis García, José Alberto Muiños, Cristina Peris, Victoria De Rojas, Alain Saad, Blanca Poyales, Javier Giménez-Almenara, Salvador García-Delpech, Vicente Rodríguez, Jorge Alió, Alfredo Vega y Carlos Vergés. Se retransmitió en diferido desde la Clínica Rementería de Madrid la implantación de segmentos intracorneales tipo Ferrara con el láser de femtosegundos FS200 (Alcon) a cargo del Dr. Jorge Luis García. A destacar la presentación de la Dra. Victoria de Rojas sobre la técnica manual de Castañeda de implantación de segmentos intracorneales. Como cierre de la sesión el Dr. Cezón realizó por primera vez en Europa en directo la implantación de segmentos intracorneales Intacs SK (AJL) con el láser de femtosegundos Z6 de Ziemer (BLOSS).

EL MONOGRÁFICO SOBRE CIRUGÍA DE LA PRESBICIA, TODO UN ÉXITO

Tras el café, empezó la primera de las tres partes del Monográfico Cirugía de la Presbicia que se desarrollaría a lo largo del viernes y del sábado.

Dirigido por los Dres. Jiménez-Alfaro y Palomino se trató la presbicia desde el punto de vista del optometrista (Ph.d. Jorge Haro y Ph.d. Angel Jiménez) como del cirujano. Sólo puede catalogarse de magistral la sesión «Biometría para "dummies": guía breve para optimizar los resultados con lentes "Premium"» dirigida por la Dra. Filomena Ribeiro y el Dr. Jaime Aramberri. Participaron en esta sesión los Dres. José Alfonso, Miguel Maldonado, Miguel Giménez de la Linde, Carlos Palomino, Joaquín Fernández, Ramón Ruiz-Mesa y Alfonso Arias.

A lo largo de la sesión se realizaron cirugías en directo desde la clínica CIMO de Sevilla a cargo de los Dres. Ruiz-Mesa y Cezón, que efectuaron cirugía facorretractiva

con la plataforma Infiniti-Intrepid-Ozil IP (Alcon) y la nueva lente AcrySof Restor +2.5 (Alcon) con el nuevo inyector automático Autosert. Antes del almuerzo de trabajo, el Prof. Luis Fernández-Vega Sanz expuso magistralmente la comunicación especial «Láser de femtosegundos en cirugía refractiva del cristalino».

LENTE INTRAOCULARES TÓRICAS EN LA PRIMERA SESIÓN DE TARDE

En la primera mesa de la tarde dirigida por el Dr. Carlos Palomino se trató el tema «Lentes intraoculares tóricas y pseudoacomodativas».

Participaron los Dres. José Angel Cristóbal, Daniel Elíes, Javier Pascual, Juan Pedro Torralba, Alfredo Castillo, Iñigo Jiménez-Alfaro, Pablo Catalán y Manuel García Marcos. Desde quirófano el Dr. Juan Pedro Torralba y el Dr. Mariano Royo, efectuaron cirugía en directo con la Plataforma Stellaris (B&L) y las nuevas lentes EnVista y EnVista TORIC (B&L). La sesión terminó con una mesa redonda sobre «el manejo del paciente insatisfecho con lentes PREMIUM» en formato de vídeos de casos clínicos, magistralmente dirigida por el Dr. Francesc Duch.

MEMORABLE MESA REDONDA SOBRE APORTACIONES DEL LÁSER DE FEMTOSEGUNDOS EN LA CIRUGÍA REFRACTIVA DEL CRISTALINO

Y es que en esta sesión en la que estaban prácticamente todos los usuarios de Femtofacio en España (Dr. José Alfonso, Dr. Laureano Alvarez-Rementería, Dr. Daniel Elíes, Dr. Giménez-Almenara, Dr. Jaime Aramberri, Dr. Alfonso Arias, Dr. Joaquín Fernández, Dr. Carlos Palomino, Dr. Pedro Tañá) y alguno de Estados Unidos (Dr. Robert Rivera) se debatió en profundidad la situación actual de esta tecnología revolucionaria.

Como novedad, se intercalaron con las charlas cirugías previamente grabadas a cargo de los Dres. Laureano Alvarez-Rementería (LenSx, ALCON), Carlos Palomino (Catalys, IMEX) y Joaquín Fernández (Victus, B&L). Este formato de Cirugía en diferido fue muy bien recibido por la audiencia que tuvo la oportunidad de visualizar de forma dinámica y sin interrupciones «casi» en directo el funcionamiento de estas nuevas plataformas láser. La sesión estuvo coordinada por los Dres. Oscar Asís y Fernando Soler.

Para reponer fuerzas, se celebró una cena oficial con baile en el Recinto Ferial de la Feria de Sevilla, a la que asistieron ponentes, patrocinadores e invitados.



El Dr. Ramón Ruiz-Mesa tras su intervención quirúrgica en directo.

LA SESIÓN DEL SÁBADO 12: CIRUGÍA CORNEAL CON LÁSER E IMPLANTES INTRACORNEALES

La sesión del sábado 12 empezó con una mesa redonda dirigida por el Dr. Joaquín Fernández titulada «Creando córneas multifocales» en la que se hizo un repaso exhaustivo a las distintas técnicas con láser en córnea para corrección de la presbicia. Participaron los Dres. Alfredo Amigó, Manuel García Marcos, Rafael Gil-Piña, Jorge Castanera, Alfredo Castillo, Fernando Llovet, Vicente Rodríguez y Ramón Ruiz-Mesa. El Dr. Michael Assouline (París, Francia) presentó la comunicación especial «Calidad de visión tras compensación quirúrgica de la Presbicia».

EL PLATO FUERTE: IMPLANTES INTRACORNEALES PARA LA PRESBICIA

Tras el éxito del simposio del jueves por la tarde, era mucha la expectación por asistir a la Mesa Redonda sobre Implantes Intracorneales para la Presbicia. Y así fue. A pesar del tiempo primaveral en Sevilla y el ambiente de pre-Feria de Abril, se volvió a llenar la sala del Hotel Al-Andalus. Participaron David Allamby, Alain Saad, Jorge Castanera, Robert Rivera, Guillermo Pérez y María José Bautista, bajo la dirección de Julián Cezón. Fue una sesión muy dinámica con fuerte participación del público. De especial relevancia puede considerarse la participación de dos cirujanos (Rivera y Cezón) que compartieron con la audiencia su experiencia personal con el implante KAMRA (Acufocus).

El Dr. Julián Cezón clausuró la XIIIª Edición de Sevilla Refractiva agradeciendo a todos los participantes, casa comerciales, equipo técnico y muy en especial al personal de la Clínica CIMO, su esfuerzo.

La XIVª Edición se celebrará los días 24, 25 y 26 de abril de 2014.

En el Día Mundial del Glaucoma

Revisiones oculares de la FOM a 40 socios de la Federación de Personas Sordas de la Comunidad Valenciana

En el Día Mundial del Glaucoma, la Fundación Oftalmológica del Mediterráneo (FOM) ha realizado exploraciones oculares a un grupo de 40 socios de la Federación de personas sordas de la Comunidad Valenciana (FESORD CV). Ha aprovechado la ocasión para recordar que un 90% de la ceguera que provoca el glaucoma podría evitarse mediante la detección precoz.

La Directora Médico de la FOM, Dra. Amparo Navea, ha insistido en este sentido en la importancia de las revisiones anuales, «especialmente a partir de los 40 años, necesarias para frenar el avance de esta enfermedad, conocida como la ceguera silenciosa, ya que no presenta síntomas; en el caso de personas con padres o hermanos diagnosticados de glaucoma, es aconsejable que acudan con anterioridad». Además, «pese a los avances en la ciencia, aún hay muchas personas que hoy en día desconocen que padecen glaucoma. Un gesto tan sencillo como acudir una vez al año al oftalmólogo para revisarse la vista puede ser suficiente para frenarla».

El cribado –se recuerda- ha consistido en una tonometría para detectar si existe una presión intraocular elevada. «Es una prueba rápida, simple e indolora que descartará aquellos sujetos susceptibles de sufrir un daño glaucomatoso, ya que es el factor de riesgo más importante para el desarrollo de esta enfermedad que puede conducir a la ceguera si no se trata a tiempo».

En 10 casos, los especialistas de la FOM han detectado una presión intraocular alta, por lo que los oftalmólogos de la Unidad de Glaucoma y Neuro-oftalmología han realizado exámenes oculares en profundidad a los afectados. «Hemos revisado a unas 40 personas, entre las cuales hemos detectado a 14 sujetos sospechosos de hipertensión ocular. Tras la exploración oftalmológica, se han confirmado 10 casos de hipertensión ocular-glaucoma, es decir, un 25% del total», ha destacado el Dr. Pablo Alcocer (Unidad de Glaucoma y Neuro-oftalmología de la FOM). «Ha sido una jornada muy positiva –prosigue el Dr. Alcocer- porque es un porcentaje muy alto de personas que han sido diagnosticadas precozmente y que pertenecen a un colectivo especialmente interesado y sensibilizado en preservar el sentido de la visión. Se trata de personas que a meses o años vista podrían empezar a perder la visión sin ser conscientes de ello, ya que el glaucoma es asintomático».



Foto de familia de los representantes de la FOM y de la Federación de personas sordas de la CV (FESORD CV).

EN 2020 PODRÍA HABER 80 MILLONES DE PERSONAS CON GLAUCOMA

Con esta campaña, la FOM se ha unido a la iniciativa de la Asociación Mundial de Glaucoma (WGA) y la Asociación Mundial de Pacientes con Glaucoma (WGPA), cuyo lema este año es: «Es maravilloso ver el mundo todos los días, no dejes que el glaucoma te lo impida». El glaucoma, se ha remarcado en ella, es la primera causa de ceguera evitable en los países desarrollados, y la tercera causa de discapacidad visual en el mundo, tras los errores de refracción no corregidos (miopía, hipermetropía o astigmatismo) y las cataratas. Y es una de las patologías que puede llevar

a la sordoceguera a personas nacidas con deficiencias auditivas, o que adquirieron dicha deficiencia a poco de nacer.

«Para las personas sordas la visión se convierte en un canal primordial de recepción de información del exterior, nos posibilita la comunicación en igualdad de condiciones que el resto de la ciudadanía. Prevenir posibles problemas futuros es, sin duda, una inversión en nuestra calidad de vida. La detección temprana es apostar por la salud de nuestros ojos», ha señalado Amparo Minguet Soto, Presidenta de FESORD-CV, Federación que aglutina a 12 asociaciones de personas sordas repartidas en todo el territorio de la Comunitat. Estudios científicos han demostrado que los sordos agudizan y mejoran la visión periférica, ya que el funcionamiento visual se potencia en las personas sordas a causa de la reorganización de la corteza auditiva.

En el año 2010 había 60,5 millones de personas con glaucoma en todo el mundo, pero ese número podría incrementarse a 80 millones en el año 2020 por el envejecimiento de la población.

Según comunicaba la Organización Mundial de la Salud (OMS) en una nota descriptiva de junio de 2012 sobre ceguera y discapacidad visual, en el mundo hay aproximadamente 285 millones de personas con discapacidad visual, de las cuales 39 millones son ciegas y 246 millones presentan baja visión. Y el 80% del total mundial de casos de discapacidad visual se pueden evitar o curar.

INVESTIGACIÓN EN GLAUCOMA

La Fundación Oftalmológica del Mediterráneo, como centro de investigación traslacional, ha desarrollado diferentes líneas de investigación que intentan abordar la enfermedad glaucomatosa desde varios frentes: la detección de los sujetos afectados en estadios precoces, el desarrollo de sistemas de control de la enfermedad, así como de tratamientos innovadores para mantener una adecuada presión intraocular.

«En este sentido se están estudiando sistemas que son capaces de analizar directamente el movimiento del nervio óptico ante los cambios de presión intraocular, y poder aislar así a los sujetos con nervios ópticos más 'débiles' para vigilarlos y tratarlos más energicamente», ha detallado el Dr. Aitor Lanzagorta (Unidad de Glaucoma y Neuro-oftalmología de la FOM). «También está en proceso aislar diferentes sustancias –matiza el Dr. Lanzagorta- relacionadas con la etiología del glaucoma y comprender los mecanismos que originan la enfermedad, así como nuevos implantes quirúrgicos y fármacos para disminuir la presión intraocular con los mínimos efectos secundarios».



El Dr. Pablo Alcocer realiza una exploración ocular a un socio de FESORD CV en la Fundación Oftalmológica del Mediterráneo.

Los finalistas defenderán su caso en el 89 Congreso de la SEO

El VII Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular de Angelini, ya en marcha

Angelini Farmacéutica ha puesto ya en marcha su conocido Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular, que cumple su 7.ª edición. El 30 de abril ha sido la fecha límite de entrega de los casos clínicos. Como novedad, este año se ha habilitado una web (www.certamensuperficieocular.es) donde se puede encontrar toda la información del Certamen.

EN dicha web están disponibles las bases del certamen, así como toda la información relacionada con esta séptima edición. La convocatoria está abierta a todo el colectivo oftalmológico y la fecha límite de entrega de los casos clínicos ha sido el 30 de abril, que se han podido presentar bien a través del delegado de Angelini Farmacéutica o, como novedad, a través de este nuevo portal.

Como en anteriores ocasiones, el Comité Científico, formado por el Prof. Benítez del Castillo, el Dr. Jesús Merayo y el Prof. J.A. Durán de la Colina, será el encargado de seleccionar, a ciegas, a los finalistas. Estos defenderán su caso en el marco del 89º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, como se sabe previsto en Sta. Cruz de Tenerife, del 25 al 28 de septiembre próximo.

Será tras la exposición de todos los casos clínicos finalistas, cuando el Comité decidirá in situ quiénes son los ganadores del Primer y Segundo Premio, así como del Premio Especial al Mejor Caso Clínico en el área Ojo Seco.



Cabe recordar que el primer premio estará dotado con 2.000 euros, mientras que el segundo y el premio especial contarán con 1.500 euros.

En la web podrán consultarse, además de las bases de certamen y el calendario del certamen actual, los mejores casos clínicos publicados de las seis ediciones anteriores y los tres casos ganadores de cada edición.

Angelini produce un vídeo ilustrativo sobre el cuidado en la post cirugía del párpado

Angelini ha realizado un vídeo sobre el cuidado en la post cirugía del párpado. Lo ha hecho en colaboración con el Dr. Ferrán Mascaró, responsable de patología palpebral, lagrimal y orbitaria en Teknoftal (Clínica Teknon) y en el Hospital Universitari de Bellvitge (Barcelona).

COMO se recuerda, la piel es la principal barrera mecánica para evitar la entrada de microorganismos. En los procesos en los que esta protección se ve interrumpida por medios físicos, como la cirugía palpebral, puede producirse infección por parte de algunos microorganismos de la flora palpebral. Las cirugías palpebrales más comunes son: entropión, ectropión, chalazión, dacriocistitis, triquiiasis, blefaroplastias y ptosis.

Para reducir este posible riesgo de infección es importante realizar tratamientos postoperatorios que incluyan pomadas o colirios antibióticos y complementarlos con una correcta higiene palpebral. En la higiene palpebral, tras la cirugía menor de párpado, el uso de toallitas con agentes limpiadores y componentes con propiedades antimicrobianas (LipacideTM), que combinan un componente cicatrizante (Aloe vera) y antiinflamatorio (Sambucus nigra), como es Estila toallitas, ha llevado a observar que las heridas cicatrizan limpiamente, sin crear costras, impidiendo así una posible sobreinfección.

El vídeo demostrativo se puede visualizar desde un smartphone, descargando este código BIDI o directamente en la web www.estila.info.



Descripción de todos los procesos desde que se realiza el pedido hasta que se recibe

El proceso de fabricación de una lente Essilor

¿Cuáles son los pasos que siguen las lentes Essilor desde que el profesional óptico-optometrista realiza su pedido hasta que las recibe? Para dar respuesta a esta pregunta realizamos una visita por las instalaciones de la fábrica de Madrid de la firma para descubrirlo. Esta fábrica tiene una capacidad de producción diaria de 10.000 lentes y es una de las más grandes de Europa: cuenta con cerca de 10.000 m² dedicados a la producción de lentes oftálmicas. Da trabajo a aproximadamente 200 personas.

La fábrica en Madrid está operativa desde 1985. En 2009 se realizó una ampliación para dotarla de la más alta tecnología, incluida la sala blanca esterilizada para la fase de tratamientos. Todas las instalaciones de Essilor están en constante renovación de equipos para hacer posible el liderazgo tecnológico que caracteriza a la firma.



RECEPCIÓN DE PEDIDOS

Existen principalmente 2 vías de pedidos: telefónica y on line. Actualmente, en torno al 60% de ellos son on-line. Este tipo de pedidos permiten un seguimiento más preciso y muy cómodo para el óptico, ya que con una simple conexión vía Internet a la página web exclusiva para el profesional (www.essilorpro.es), el óptico puede saber en qué momento se encuentran sus pedidos. Los telefónicos también permiten el seguimiento, pero en este caso mediante llamada telefónica.

ALMACÉN DE LENTES

Tras grabar el pedido, se genera directamente en el almacén de lentes un albarán de entrega, en el caso de lentes de stock, o una orden de fabricación, en el caso de lentes de fabricación.

Existen más de 800.000 combinaciones totales de lentes en el almacén. Según el pedido, se selecciona el semiterminado adecuado para que, a continuación, pase a fabricarse la lente y se inicie el proceso de retallado.

RETALLADO

El retallado es el proceso mediante el cual se talla en las superficies de las lentes la graduación del usuario.

Hay tres tipos de retallado: tradicional, digital y S Digital Surfacing.

En el retallado tradicional se talla la graduación del usuario mediante desbaste sobre el diseño seleccionado. Este retallado se emplea en las lentes monofocales básicas y en las lentes progresivas de inicio.

La constante inversión en I+D+i que realiza Essilor ha posibilitado que la compañía introduzca los más importantes avances en el sector óptico para optimizar el proceso de diseño y fabricación de las lentes. Uno de esos avances se produjo en 2005, con la introducción en el mercado nacional el retallado digital. El retallado digital supone una mayor precisión y optimización global en el diseño de las lentes, aportando mayores grados de libertad ya que permite fabricar superficies más complejas. Es empleado en las lentes Varilux y en las lentes monofocales Essilor 360°.

La más reciente de las grandes revoluciones tecnológicas introducidas por Essilor se ha dado en 2012, con S Digital Surfacing, un nuevo proceso patentado por la firma que se beneficia de todas las características del retallado digital y es 5 veces más preciso. Este tipo de retallado se emplea exclusivamente en el diseño y fabricación de Varilux S series y está protegido por 5 patentes.

La principal novedad en este tipo de retallado es que cuenta con unos instrumentos específicos para el control y bloqueaje de las lentes, por lo que se parte de una posición inicial mucho más exacta y controlada.

Todos los procesos de retallado se llevan a cabo con sistemas informáticos y son comprobados 1 vez al día, antes del arranque de máquinas para verificar su correcto funcionamiento.

RETALLADO DIGITAL Y S DIGITAL SURFACING

En el retallado digital, mediante el cual se fabrican la mayoría de lentes, en primer lugar se comprueba la orden de trabajo, se selecciona la premoleta según el tipo de lente y se protege la cara externa con un film adhesivo. Después pasa a bloqueaje, donde se elabora un molde para manipular la lente y se define el centro óptico y el espesor final.

Una vez que la lente se ha bloqueado, pasa al generador. El programa de cálculo que utilizan estos generadores es exclusivo de Essilor. De hecho, este programa está conectado directamente con Francia. En el generador, en primer lugar se ajusta el diámetro en función de lo solicitado por el cliente; tras esta fase la lente baja a la muela de diamante donde se talla la cara cóncava de la lente en 3D con una precisión de 0,1 micras, reduciendo así el espesor de la misma.

Después, la lente pasa al pulido digital, que, a diferencia del pulido tradicional, único para todas las lentes, es personalizado, tanto en tiempo como en movimientos de rotación como en presión. Si hiciésemos un pulido tradicional, destruiríamos el diseño de la lente punto a punto que acabamos de retallar.

Después del pulido digital, se realiza el grabado láser en la cara cóncava de la lente con las iniciales del usuario final y una serie de marcas que identificarán su diseño. Por último se desbloquea la lente, se limpia y se monta en bastidores.

El proceso S Digital Surfacing se diferencia del retallado digital porque incluye dos nuevas etapas de producción revolucionarias: el control del semiterminado fabricado y el control del bloqueaje del semiterminado. En la primera de las fases se comprueba que el semiterminado reúne las condiciones necesarias para la fabricación. Y en la segunda se verifica que el bloqueaje realizado al semiterminado permitirá una fabricación adecuada.



COLORACIÓN

Si la lente lleva tinte, pasa directamente a coloración, donde se sumerge en baños con agua a 94° y colorante disuelto. Según el color de la lente que se quiera lograr se sumerge en uno o varios colores y durante diferentes periodos de tiempo. Existe dos tipos de coloración: según catálogo y según muestra.

Si la coloración es según catálogo, cada tinte fabrica con unos parámetros previamente determinados. Si por el contrario la coloración es según muestra, el proceso consiste en colorear la lente empleando los colores primarios hasta llegar al color de la muestra facilitada por el cliente.

SALA BLANCA: SALA DE TRATAMIENTOS

La sala blanca es una sala clase 100.000. Esto quiere decir que el número máximo de partículas en suspensión está controlado y es de 100.000 por m³, para evitar que haya ningún tipo de agente contaminante que interceda en los procesos. Para ello, el aire se renueva 9 veces por hora y los empleados tienen que llevar un equipamiento muy especial para mantener las condiciones necesarias de esta sala.

Las dos grandes áreas de esta sala son endurecido y otros tratamientos. En esta sala se organiza toda la producción en función del endurecido. El endurecido de la lente depende de la materia de las lentes; las lentes con mayor índice reciben una capa más que las que tienen menor índice, para eliminar la diferencia de índice de refracción entre materiales.

Una vez que a las lentes se les ha dado el endurecido, pasan al proceso de alto vacío, en el que se evaporan sobre las lentes los distintos materiales que conforman los tratamientos de la lente y que le aportan las diferentes propiedades: anti-reflejantes, anti-estáticas, anti-adherentes,...

En función del tratamiento, a la lente se le aplican diferentes capas, por ejemplo, una lente con Crizal Forte UV, el tratamiento más avanzado del mercado, lleva 8 capas por cada cara de la lente.

Después de la aplicación de los tratamientos se seleccionan aleatoriamente 2 lentes test por cada ciclo para realizar una serie de pruebas destructivas con el fin de comprobar que el endurecido y los tratamientos se han adherido correctamente a la lente y que ésta tiene las prestaciones esperadas. Actualmente solo un 1% de las lentes no logra pasar esta prueba.

La última prueba que se realiza en este test consiste en comprobar las especificaciones del anti-reflejante, especialmente el corte de UV, para comprobar que el espectro esté entre 380 y 400 nanómetros.



CONTROL FINAL

Después del endurecido y los tratamientos, las lentes pasan a control final, donde se marca la tampografía de la lente, se verifican las lentes mediante control asistido comprobando parámetros ópticos, geométricos y estéticos.

Una vez que las lentes pasan estos controles la lente ya ensobrada pasará o bien a montaje o bien se enviará directamente al cliente mediante el servicio de expediciones.



NRE Y BISELADO

Si el óptico-optometrista lo solicita, Essilor bisela y realiza el montaje de las lentes en las monturas. Existe un Parking de monturas donde se espera a recibir las lentes. El biselado se realiza principalmente en la biseladora Mr. Blue, teniendo como back up unas biseladoras Kappa CTD. En el caso de las lentes de protección, estas llevan un marcado especial.

EXPEDICIONES

De aquí sale un número determinado de repartos al día. Existen rutas a toda España, más de 10 a Europa y algunas incluso a México.

GESTIÓN AVALADA POR CERTIFICACIONES

Los sistemas de gestión de Essilor están avalados por distintas certificaciones que demuestran las ventajas de trabajar con la firma: tiempos de producción definidos, garantía en el compromiso de los plazos de entrega, control y seguimiento de pedidos, control de la calidad de los productos,...

Essilor España S.A. obtuvo en 1993 la certificación AENOR por su sistema de gestión de calidad, siendo la primera empresa española en el sector óptico que lo consiguió. Desde entonces ha mantenido este certificado mejorando día a día su Sistema de Gestión según la norma internacional UNE-EN ISO 9001:2008. Esta norma demuestra su capacidad para proporcionar de forma coherente los productos y servicios que satisfacen los requisitos del cliente.

Además, sus instalaciones de Madrid cuentan con la Certificación en Gestión Ambiental según la norma internacional UNE-EN ISO 14001:2004. Esta norma demuestra que los aspectos ambientales que se generan en cada una de las actividades que se desarrollan en la empresa están sistematizados y promueven la protección ambiental y la prevención de la contaminación desde un punto de vista de equilibrio con los aspectos socioeconómicos.

Cuarta edición de los Premios de referencia en investigación en esta patología

Premios Alcon a la Excelencia Investigadora en Glaucoma para la Universidad de Castilla-La Mancha y el Hospital Universitario Príncipe de Asturias

ALCON entregó sus prestigiosos Premios a la Excelencia Investigadora durante el Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma (SEG), celebrado en Córdoba. El Grupo de Genética Molecular Humana de la Universidad de Castilla-La Mancha obtuvo el Premio al 'Equipo consolidado de investigación' (más de 3 investigadores senior), mientras que el Grupo de Investigación del Hospital Universitario Príncipe de Asturias se hizo merecedor del Premio al 'Equipo emergente de investigación' (3 o menos investigadores senior). Están dotados con 4.000 y 2.000 euros, respectivamente.

Los Premios a la Excelencia Investigadora han llegado de esta forma a su cuarta edición, consolidándose como los reconocimientos de referencia en investigación sobre glaucoma. Con estos galardones, que se entregan anualmente, Alcon quiere fomentar la investigación sobre esta enfermedad que, según la OMS, en 2020 aumentará hasta 11 millones el número de afectados.

Una nueva era en lentes de contacto

Alcon lanza las lentes de contacto 'Dailies Total1®' con gradiente acuoso

ALCON ha lanzado sus nuevas lentes de contacto desechables diarias con la innovadora tecnología **gradiente acuoso**, 'Dailies Total1®'. Éstas son las primeras lentes de contacto con el avanzado sistema gradiente acuoso que, además, consiguen aumentar la comodidad y transmisibilidad de oxígeno. Con más de un 80%* de contenido de agua en la superficie, imitando el contenido de agua de la córnea, mantienen el 100% de la lubricidad de su superficie, incluso tras un día entero de uso, y proporcionan comodidad hasta el final del día.

Las lentes de contacto 'Dailies Total1®' poseen un núcleo de hidrogel de silicona altamente respirable, con un bajo contenido de agua del 33%, que se transforma en la superficie en un gel hidrófilo lubricado no siliconado y constituido en más de un 80%* por agua (1). La elevada lubricidad de la superficie de la lente genera una menor fricción y una interacción mínima con los delicados tejidos del ojo. También presentan una alta transmisibilidad, con lo que se permite el paso de una mayor cantidad de oxígeno a través de la lente, un aspecto esencial para un uso sano de las lentes de contacto.



(1) Datos de archivo de Alcon, 2011.

La finalidad de este convenio de cooperación internacional es favorecer los intercambios médico-científicos

Acuerdo del IOBA y el Hospital Quinze-Vingts de París para mejorar los diagnósticos en Oftalmología

La Universidad de Valladolid, por medio del IOBA, y el Centro Hospitalario Nacional de Oftalmología Quinze-Vingts de París (CHNO) han firmado un convenio de cooperación internacional para favorecer los intercambios médico-científicos entre las dos instituciones.

PARA ello, ambas entidades elaborarán proyectos que contribuyan a la mejora de los métodos diagnósticos y terapéuticos en Oftalmología, desarrollarán proyectos cooperativos en la investigación científica, además de impulsar acciones de formación continuada y establecer planes de cooperación internacional entre las dos instituciones.

Las colaboraciones ya han comenzado puesto el Dr. Roberto Reinoso, que es uno de los responsables del Laboratorio de Inmunología del IOBA (dirigido por el Prof. Alfredo Corell) ya se ha desplazado a París, donde estuvo trabajando en el Laboratorio de Biología Médica del CHNO Quinze-Vingts y aprendiendo las técnicas de diagnóstico en Oftalmología. El Dr. Reinoso compartió trabajo con uno de los artífices de la firma de este convenio, el Dr. Pablo Goldschmidt, un virólogo argentino afincado en París desde hace más de tres décadas, de reconocido prestigio internacional que trabaja como facultativo especialista en dicho centro. El bioquímico y farmacólogo Goldschmidt es conocido por su esfuerzo en el tratamiento y/o erradicación del tracoma en países de África, una enfermedad que ha dejado invidentes a más de seis millones de personas en todo el mundo.

El convenio, con una duración de tres años renovables, fue firmado por el rector de la Universidad de Valladolid, Marcos Sacristán, y a través de ella, el director del IOBA, el Profesor Pastor, el director del CHNO Quinze-Vingts, Jean-François Segovia, y del Laboratorio de Biología Médica, Christine Chaumeil.



Dr. Roberto Reinoso, del IOBA, y Pablo Goldschmidt, del CHNO Quinze-Vingts.

Tras reunirse la Comisión de Formación y evaluarse positivamente, forman parte de la actividad formativa propia de la Red

Varios cursos del IOBA, reconocidos y admitidos por la RETICS

La Comisión de Formación, Movilidad e Intercambios de Oftared, la RETICS de Patología Ocular, ha respondido afirmativamente a la solicitud de varios cursos promovidos por el IOBA para que sean reconocidos como actividad formativa propia de la Red.

UNO de ellos es el llamado «Curso de normas de buena práctica clínica», evaluado con 44 puntos (sobre 48); otro es el «IV Curso Teórico-Práctico de Trabeculectomía y Esclerectomía Profunda No Perforante (EPNP)» (con 46 puntos); y un tercero es el «II Curso Teórico-Práctico de Cirugía del Cristalino: técnica de extracción extracapsular», que se celebrará del 24 al 26 de abril en el IOBA, y que ha obtenido 42 puntos en la evaluación.

Este último es el primer curso del wetlab o laboratorio experimental que solicita la evaluación por parte de Oftared. Los objetivos del mismo son que, al finalizar el curso, el alumno sea capaz de realizar las diferentes técnicas quirúrgicas básicas en ojos de cadáver de animales. Asimismo, habrá adquirido los conocimientos teóricos necesarios para indicar las técnicas abordadas. Se imparte bajo la dirección del Prof. Pastor, coordinador general de Oftared, y está coordinado por el Dr. Iván Fernández. Lo mismo que el «IV Curso Teórico-Práctico de Trabeculectomía y Esclerectomía Profunda No Perforante (EPNP)», que tendrá lugar del 3 al 5 de junio en el IOBA, con sesiones teóricas y prácticas aplicadas sobre ojos de cadáver animal.

El curso de normas de buena práctica clínica será un curso on line, bajo la dirección de la Dra. D.ª María Isabel López Gálvez, investigadora colaboradora de la Red.

Todos estarán incluidos en la página web de la Red (<http://www.oftared.com>), en el apartado de cursos de formación, y se informa a todos los grupos miembros de la Red.

CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
MAYO 2013		
ARVO 2013	Seattle, del 5 al 9 de Mayo de 2013	Información: ARVO Web: www.arvo.org
CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DEL INSTITUTO FERNÁNDEZ-VEGA TÉCNICAS PRÁCTICAS EN CIRUGÍA PLÁSTICA OCULAR	Oviedo, 10 y 11 de mayo de 2013	Información: Tel: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: avpm@oftalmo.com
XIII SIMPOSIO INTERNACIONAL CONTROVERSIAS EN GLAUCOMA	Madrid, 10 y 11 de Mayo 2013	Información: Aranzazu Torell Tel: 91 807 61 86. Fax: 91 806 35 31 E-mail: Torell_Aranzazu@Allergan.com
119 CONGRESO DE LA SOCIEDAD FRANCESA DE OFTALMOLOGÍA	París, del 11 al 14 de Mayo de 2013	Información: S.F.O. Web: www.sfo.asso.fr
SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN CARTUJAVISIÓN	Sevilla, 14 de Mayo de 2013	Información: Para participar y/o recibir online, contacte con Univadis-MSD
28 CONGRESO SECOIR	Barcelona, del 15 al 18 de Mayo de 2013	Información: Grupo Pacífico. Tel: 93 238 87 77. Fax: 93 238 74 88 E-mail: secoir2013@pacifico-meetings.com Web: www.secoir.org
CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE JORDANIA	Amman, del 23 al 25 de Mayo de 2013	Información: Jordan Valley Conferences, Exhibitions & Travel Services P.O. Box: 841070 Amman, 11181 Jordan Tel: (+962) 6 461 8448. Fax: (+962) 6 461 8558 Mobile: (+962) 79-5772707 / (+962) 777-300252 E-mail: medical@jordan-valley.com Web-site: www.jordan-valley.com
VII CONGRESO INTERNACIONAL DE OFTALMOLOGÍA XV CONGRESO CUBANO DE OFTALMOLOGÍA	La Habana, del 29 al 31 de Mayo de 2013	Información: Raúl González Castro Organizador Profesional de Ferias y Exposiciones E-mail: raulg@palco.com
INSTITUTO BARRAQUER. CURSOS INTENSIVOS 2012-2013 UVEÍTIS: CONCEPTOS ACTUALES EN INFLAMACIÓN INTRAOCULAR	Barcelona, 31 de Mayo, 2013	Información: Instituto Barraquer C/. Laforja, 88. 08021Barcelona Tfno.: 93 4146 798. Fax: 93 4141228 E-mail: instituto@barraquer.com Web: www.barraquer.com
JUNIO 2013		
CONGRESO INTERNACIONAL SOCIEDAD DE INVESTIGACIÓN DE RETINA Y CIENCIAS DE LA VISIÓN SIRCOVA	Valencia, del 6 al 8 Junio de 2013	Información: VLC Viajes Calle El Bachiller 11 Bajo, 46010 Valencia Email: info@sircova.es Web: www.sircova.es
26TH EUPO COURSE OPHTHALMOLOGY: CORNEA, CONJUNTIVA & REFRACTIVE SURGERY	Bella Center, Copenhagen, 7 y 8 de Junio de 2013	Información: SOE Denmark on 9-11 June 2013 Web: www.soe.2013.org
20TH ISLSM (INTERNATIONAL SOCIETY FOR LASER SURGERY AND MEDICINE) - WORLD LASER CONGRESS IN CONJUNCTION WITH THE 5TH ICFLC CONGRESS (INTERNATIONAL CONFERENCE ON FEMTOSECOND LASERS IN OPHTHALMOLOGY)	París, del 20 al 22 de Junio de 2013	Información: E-mail : world-laser-congress@clq-group.com Web: www.worldlasercongress.com
XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA PLÁSTICA OCULAR Y ORBITARIA	Barcelona, del 26 al 28 de Junio de 2013	Información: Secretaría Técnica del Congreso Tfnos.: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: carlotagsicilia@oftalmo.com
JULIO 2013		
5TH WORLD GLAUCOMA CONGRESS	Vancouver, del 17 al 20 de Julio, 2013	Información: E-mail: info@worldglaucoma.org Web: www.worldglaucoma.org
AGOSTO 2013		
XXXVI CONGRESO BRASILEIRO DE OFTALMOLOGÍA XXX CONGRESO PANAMERICANO	Río de Janeiro, del 7 al 10 de Agosto, 2013	Información: Asociación Panamericana de Oftalmología E-mail: info@paao.org Web: www.paao.org
SEPTIEMBRE 2013		
13TH EVRS MEETING	Rodas (Grecia), del 7 al 10 de septiembre de 2013	Información: Web: www.evrs.eu
32° ESOPRS ANNUAL MEETING	Barcelona, del 19 al 21 de septiembre de 2013	Información: Web: www.esoprs.eu/2013



Forbes
Essilor 28#
2012



LA NUEVA REVOLUCIÓN DE VARILUX

VARILUX 4D

VISIÓN SIN LÍMITES AL INSTANTE

CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
SEPTIEMBRE 2013		
89 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA	Tenerife, del 25 al 28 de Septiembre, 2013	Información: Tfnos.: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: congresoseo@oftalmo.com Web: www.oftalmoseo.com
OCTUBRE 2013		
XXXI CONGRESO ESCRS	Amsterdam, del 5 al 9 de Octubre de 2013	Información: ESCRS Web: www.es CRS.org
XVI CURSO DE REFRACCIÓN PARA RESIDENTES DE OFTALMOLOGÍA HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN Directores: Dr. Carlos Cortés Valdés y Dr. Julio Ortega Usobiaga Coordinadora: Dra. Diana Urbaneja Mejías	Madrid, 18 y 19 de Octubre de 2013	Información e Inscripciones: dianau3000@gmail.com
I VIDEOSIMPOSIUM DE CIRUGÍA OCULOPLÁSTICA Organiza: Dr. Ignacio Genol Saavedra Hospital Quirón de Madrid	Madrid, 25 de Octubre de 2013	Información: Secretaría técnica: C/. Donoso Cortés 73,1º 28015 Madrid. Tel: 91 544 58 79 Email: carlotagsicilia@oftalmo.com
43RD CONGRESS OF THE EUROPEAN CONTACT LENS SOCIETY OF OPHTHALMOLOGISTS (ECLSO)	Munich, 25 y 26 de Octubre de 2013	Información e inscripciones: insec-eclso@europa-organisation.com Web: www.eclso.eu
NOVIEMBRE 2013		
FORUM ARRUFZAFA 2013 «NEUROOFTALMOLOGÍA: ACLARANDO CONCEPTOS»	Córdoba, 8 y 9 de noviembre de 2013	Información: Tempo Tour s.l. C/ Reyes Católicos 12, 14001 Córdoba Tel: 957484883. Fax: 957482358 E-mail: tempotours@tempotours.es
CONGRESO ANUAL DE LA ACADEMIA AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA	Nueva Orleans, del 16 al 19 de Noviembre de 2013	Información: AAO E-mail: meetings@ao.org / Web: www.ao.org
VII CONGRESO INTERNACIONAL DEL HEMISFERIO NORTE, CENTRO AMÉRICA Y CARIBE. ALACCSA-R/CMCC	Ciudad de México, del 21 al 23 de noviembre de 2013	Información: Web: www.alacssa-mexico2013.com
44º CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANA DE OFTALMOLOGÍA	Barcelona, del 28 al 30 de Noviembre de 2013	Información: Secretaría Gécnia: ACTOSERVEIS Tfno: 93 755 2382. Fax: 93 755 2383 scoftalmologia@actoserveis.com Web: www.scoftalmologia.cat
DICIEMBRE 2013		
REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE MADRID	Madrid, 13 de Diciembre de 2013	Información: Tel: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: avpm@oftalmo.com Web: www.oftalmo.com/som
FEBRERO 2014		
XXVII CURSO MONOGRÁFICO DE INICIACIÓN A LA OFTALMOLOGÍA Director: Prof. Julián García Sánchez	Madrid, del 3 al 27 de Febrero, 2014	Información: Tfnos.: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: avpm@oftalmo.com
UVEITIS 2014. 27º CONGRESO-CURSO DEL GEMU-SEDU SOCIEDAD ESPAÑOLA DE UVEÍTIS E INFLAMACIÓN OCULAR/ GRUPO MULTICÉNTRICO DE UVEÍTIS Dirección científica: Prof. Manuel Díaz Llopis	Valencia, 28 de Febrero y 1 de Marzo de 2014	Información: www.gemu-sedu.es
MARZO 2014		
9.º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GLAUCOMA	Murcia, del 13 al 15 de Marzo, 2014	Información: Secretaría Técnica: Tfnos.: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: avpm@oftalmo.com Web: www.sociedadglaucoma.com
ABRIL 2014		
SEVILLA REFRACTIVA 2014 Director: Julián Cezón	Sevilla, del 24 al 26 de Abril, 2014	Información: Clínica CIMO de Sevilla Tfnos.: 954 230 303 y 607 442 266 E-mail: sevillarefractiva@cimo.es Web: www.sevillarefractiva.es
MAYO 2014		
ARVO 2014	Orlando, del 4 al 8 de Mayo de 2014	Información: ARVO Web: www.arvo.org

VARILUX S 4D ROMPE LOS LÍMITES GRACIAS A 3 REVOLUCIONES EXCLUSIVAS



4D TECHNOLOGY™

La revolución en la personalización.

Al identificar el ojo dominante somos capaces de personalizar las lentes para mejorar el tiempo de reacción.



NANOPTIX™

La revolución tecnológica.

La estructura principal de la lente se recalcula completamente para garantizar el equilibrio en movimiento.



SYNCHROEYES

La revolución fisiológica.

Las diferencias fisiológicas entre cada ojo se tienen en cuenta para fabricar lentes que garanticen un amplio ángulo de visión.