INFORMACION
OFTALMOLOGICA

PUBLICACIÓN DESTINADA A TODOS LOS OFTALMÓLOGOS • AÑO 19 • NÚMERO - 6 • NOVIEMBRE-DICIEMBRE - 2012

Tuvo lugar el 14 de diciembre

Atractiva Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid

EL Hotel Holiday Inn volvió a ser la sede, el pasado 14 de diciembre, de la Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, la primera desarrollada bajo el mandato de la Junta Directiva elegida el año pasado y encabezada por el Dr. José Luis Encinas. La convocatoria, de nuevo con una alta participación, contó con dos muy interesantes Mesas Redondas, una sobre «Oftalmología y Enfermedades Sistémicas» y la otra sobre «Cirugía Palpebral», y las habituales sesiones de Controversias en Patología Macular y Vídeo Simposium de Complicaciones Quirúrgicas. En 2013, la convocatoria se celebrará el 13 de diciembre, festividad de Santa Lucía.

Págs. 3 a 6

El 10 de noviembre, en el salón de actos del Hospital General Universitario de Alicante

Homenaje al Dr. José Belmonte

EL Dr. José Belmonte fue objeto de un merecido homenaje, el 10 de noviembre, en el Hospital General Universitario de Alicante, su hospital durante casi cuatro décadas. El acto, muy emotivo, fue promovido por los Dres. Tañá y Pérez Moreda y contó con la asistencia de compañeros, colaboradores y personal del Servicio, así como muchos de sus cerca de cien discípulos y alumnos de Medicina. Asistieron también colegas y amigos de toda España, como los Profesores Barraquer, Barahona y Carlos Belmonte y los Doctores Cristóbal, Arias, Palomino y Álvarez de Toledo.

Pág. 9

El 19 de diciembre, en un solemne acto presidido por el alcalde de Oviedo, Agustín Iglesias Caunedo

Medalla de Oro del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega para el Prof. Joaquín Barraquer

EL Salón de Actos Ramón Castroviejo del Instituto Oftalmológico y Fundación Fernández-Vega, de Oviedo, acogió, el 19 de diciembre, el solemne acto de entrega de la Medalla de Oro del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega al Prof. Joaquín Barraquer. Recibió el galardón, como destacó el Prof. Luis Fernandez-Vega, «por su destacada labor clínica, científica y docente, que ha hecho de él, del Centro de Oftalmología Barraquer y del Instituto Universitario Barraquer, un referente dentro y fuera del país».

Pág. 19

SUMARIO

Págs.

- El IMO acogió el curso «Barcelona Oculoplastics: Avances en cirugía palpebral» 10
- 43 Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología 12-15
- Palma de Mallorca acogerá, el 15 y 16 de marzo, el XXIII Curso de la S.E.E. 16
- La Reunión Anual de la Sociedad Murciana de Oftalmología, el 25 de enero 16
- Entrega del Premio Palomar 2012 al Dr. Manuel Quintana Casany 18
- Reunión de antiguos Residentes de Oftalmología del Hospital Ramón y Cajal 18
- Optava®, una lágrima artificial con actividad osmoprotectora sobre la superficie ocular 20
- Oftalmología en la Historia: la naturaleza solar del ojo Según Wolfgang Goethe 22
- Importante contribución española en el Congreso de la American Academy of Ophthalmology, celebrado en Chicago 24
- El Curso «Update on Intraestromal Ring Segments», en el Congreso 2012 de la AAO, en Chicago 24
- La Unidad de Baja Visión de la FOM atiende a 1.200 pacientes en seis años 28
- Una empresa española especialista en productos para el día a día de los quirófanos de oftalmología 28
- VIII Reunión del Grupo Ultrasur de Glaucoma-IV Jornada Vítreo-Retina Canarias 30-32
- Oftalmoseo, la nueva web de la Sociedad Española de Oftalmología 34-35
- XV Curso de Refracción para Residentes de Oftalmología 36
- Angelini, nueva web del Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular 36
- La Fundación Barraquer opera en África a más de 1.100 personas de cataratas en 2012 38
- Alcon y la Federación de Diabéticos Españoles colaboran en la concienciación sobre la prevención del Edema Macular 38
- Los actores Patrick Dempsey y Rinko Kikuchi, protagonistas de la historia de amor del calendario de Carl Zeiss 2013 38
- Noticias IOBA 40-42
- El Servicio de Oftalmología del Mancha Centro recibe el Premio Metabólico-Manchego 2012 42
- Premios para el Dr. Alió en Chicago, Nueva York y Copenhague 45
- Río de Janeiro, listo para el XIX Congreso Latinoamericano de Estrabismo 45
- Calendario de Congresos 46-47

Tuvo lugar el 14 de diciembre

Atractiva Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid

Las instalaciones del conocido Hotel Holiday Inn, situado en el corazón financiero de la ciudad, acogieron, el pasado 14 de diciembre, la Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, la primera desarrollada bajo el mandato de la Junta Directiva elegida el año pasado y encabezada por el Dr. José Luis Encinas. La convocatoria, de nuevo caracterizada por su alta participación, contó con dos muy animadas Mesas Redondas, una sobre «Oftalmología y Enfermedades Sistémicas» y la otra sobre «Cirugía Palpebral», y las habituales sesiones de Controversias en Patología Macular y Vídeo Simposium de Complicaciones Quirúrgicas. En 2013, la convocatoria se celebrará en una fecha singularmente destacada: el 13 de diciembre, festividad de Santa Lucía.

TRAS la preceptiva entrega de documentación y colocación de paneles, la Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid se inició con una muy interesante Mesa Redonda, centrada en «Oftalmología y Enfermedades Sistémicas». Moderada por el Dr. José Luis Encinas, en la misma se presentaron seis ponencias: «Relaciones de la Oftalmología con otras especialidades», por el Dr. Nicolás Toledano Fernández; «Antiagregantes y anticoagulantes, ¿qué son y para qué sirven? Utilización y prácticas de uso en Oftalmología», por los Dres. José Antonio Tinto del Val y José Luis Urcelay Segura; «Inmunosupresores, inmunomoduladores y terapia biológica en Oftalmología. Riesgos y beneficios», por el Prof. José M. Benítez del Castillo Sánchez y el Dr. Alejandro Portero; «¿Doctor estoy embarazada, puedo tomar este medicamento?», por la Dra. M.ª del Rocío Gil Ruiz; «Anti-Vegh, ¿Qué es un Anti-Vegh? Riesgo sistémico. Su uso en Oftalmología, relación riesgo-beneficio», por la Dra. M.ª Josefina Bañuelos Bañuelos; y «Reacciones adversas oculares a fármacos sistémicos», por el Dr. José Luis Encinas Martín.

Después de una discusión de paneles y una pausa para café, la jornada matinal se completó con otra atractiva Mesa Redonda, en este caso centrada en «Cirugía Palpebral» y moderada por el Dr. Nicolás Toledano. En ella se presentaron las siguientes 9 exposiciones: «Anatomía palpebro-facial para oftalmólogos generales», por la Dra. Teresa Vozmediano; «Etiología y fisiopatología de las malposiciones palpebrales», por el Dr. Juan Troyano; «Exploración palpebral», por la Dra. Araceli Nogueira; «Indicaciones quirúrgicas en malposiciones palpebrales», por el Dr. Basilio Moreno; «Cirugía del ectropion para oftalmólogos generales», por el Dr. Ferrán Mascaró; «Cirugía del entropión para oftalmólogos generales», por el Dr. Ignacio Genol; «La retracción palpebral ¿Cómo se corrige quirúrgicamente?», por el Dr. Marco Sales; «Cirugía de la ptosis para oftalmólogos generales», por el Dr. Nicolás Toledano; y «¿Qué debe conocer el oftalmólogo general sobre el tratamiento del lagoftalmos?», por el Dr. Ángel Arteaga.

El Dr. José Luis Encinas moderador de la Mesa Redonda «Oftalmología y Enfermedades Sistémicas».

El Dr. Nicolás Toledano moderó la Mesa Redonda sobre «Cirugía Palpebral» y presentó en ella una exposición.

CONTROVERSIAS EN PATOLOGÍA MACULAR

El habitual cocido madrileño dio paso, desde primera hora de la tarde, a la sesión de Controversias en Patología Macular, moderada por la Dra. Marta Suárez de Figueroa. Contó con alocuciones sobre: «DMAE exudativa», por el Dr. Francisco Clement; «Síndrome Irvine-Gass», por el Dr. Diego Ruiz Casas; «Membranas epiretinianas», por la Dra. Marta Suarez Leoz; «Agujero macular», por la Dra. Alba Coronado; «Foveosquisis Miópica»,

Aspecto de la sala durante una de las intervenciones.

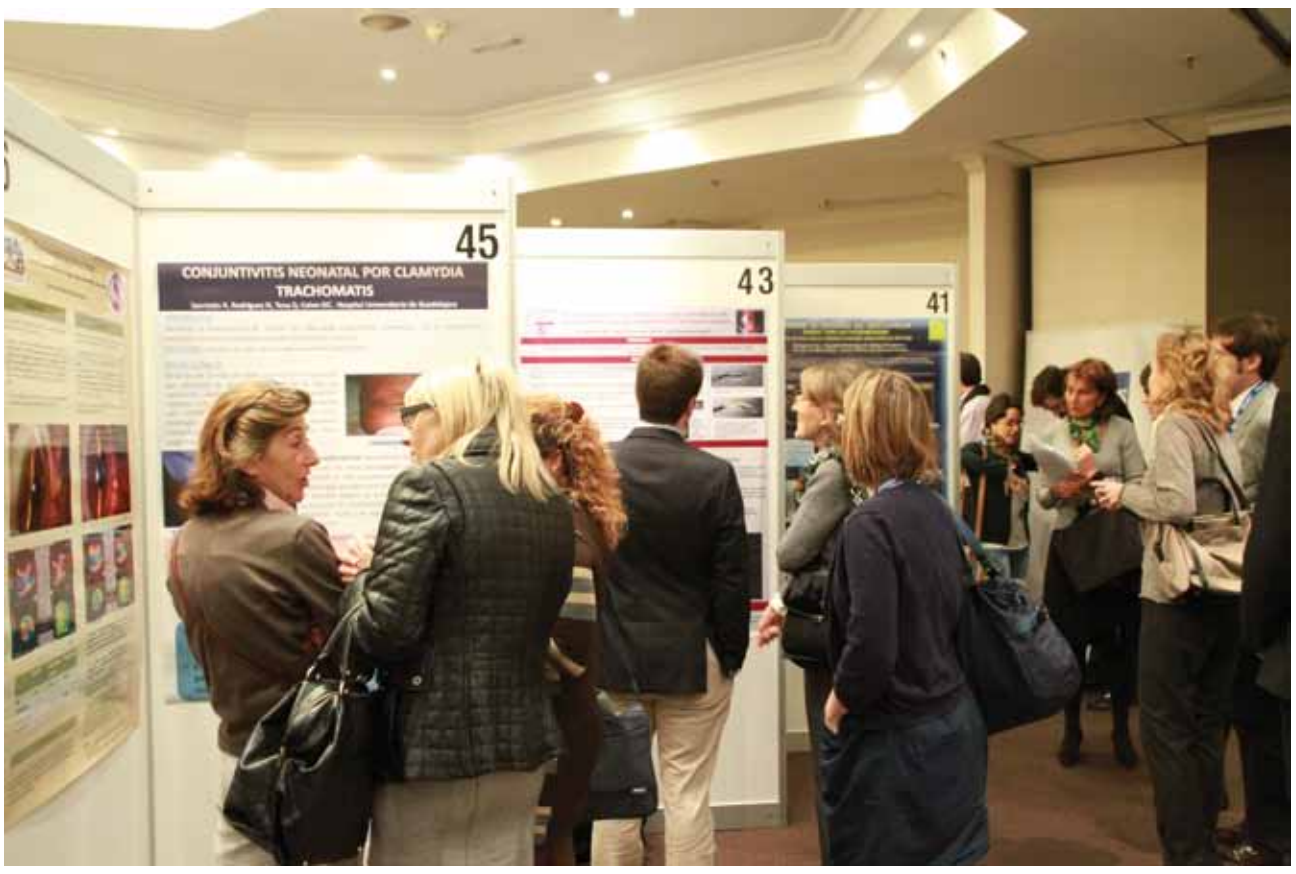
Participantes de las Controversias en Patología Macular moderada por la Dra. Marta Suárez de Figueroa.

El Dr. Muñoz Negrete moderó el Vídeo Simposium de Complicaciones Quirúrgicas, en el que también abordó uno de los temas.

por la Dra. Marta Suárez de Figueroa; «Edema macular diabético crônico», por el Dr. Félix Armadá; «Edema macular uveítico persistente», por la Dra. Rosario Díez Villalba; y «Edema macular en oclusiones venosas», por el Dr. Lorenzo López Guajardo.

VÍDEO SIMPOSIUM DE COMPLICACIONES QUIRÚRGICAS

A media tarde se desarrolló el Vídeo Simposium de Complicaciones Quirúrgicas, moderado por el Dr. Francisco J. Muñoz Negrete. Permitió abordar los siguientes 11 temas: «Cirugía de Hughes con extensión tarsal», por los Dres. Paloma Cano Rovirosa, Álvaro Bengoa González y Enrique Mencía Gutiérrez; «Complicaciones en cirugía vitreorretiniana pediátrica», por las Dras. Natalia Pastora, Susana Noval y Anna Graboska y el Dr. Félix Armadá; «Extracción simultánea de catarata y de aceite de silicona intraocular e implantación de LIO en saco capsular», por las Dras. Ascen-



Aspecto de la sala donde se discutieron los paneles.

INFORMACION OFTALMOLOGICA

E-mail
informacionoftalmologica@oftalmo.com

web
www.oftalmo.com

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

REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN 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.

sión Pardo y Carmen Triviño García-Franco; «Implantes de lentes en sulcus con hápticos fijados a túnel escleral», por el Dr. David Antolín; «Abordaje de queratoplastias complejas», por las Dras. Mª Teresa Iradier, Laura Palmero y Silvia Pérez Trigo y el Dr. Jesús Fraile; «Maniobras quirúrgicas sucesivas para tratar un caso de hipotonía ocular persistente hacia la phthisis», por los Dres. José A. Gegúndez, Paula Arribas y Paula Bañeros y el Prof. Julián García Feijoó; «Cirugía combinada mediante extirpación y pupiloplastia en un nevus nevocítico de iris», por la Dra. Elisa González Pastor, el Prof. Julián García Feijoó y el Dr. José A. Gegúndez Fernández; «Quiste de tenon, la pesadilla del cirujano de glaucoma», por los Dres. Francisco González García, Jorge L. Alió del Barrio y Carmen Cabarga del Nozal; «Catarata super madura con uso de ultrachopper», por los Dres. Cosme Lavín Dapena, Eugenia González, Rosa Cordero y Bruno Casco; «Retirada de Express», por los Dres. Cosme Lavín Dapena, Eugenia González, Rosa Cordero y Bruno Casco; y «Extracción de implante supracoroideo», por los Dres. Francisco J. Muñoz Negrete, Francisco González García, Jorge L. Alió del Barrio y Gema Rebolleda.

El Dr. José Luis Encinas, Presidente de la Sociedad, hizo entrega del Premio de la Sociedad Oftalmológica de Madrid al Dr. Félix Armadá.

Antes de la clausura tuvo lugar la Sesión Administrativa, durante la que se procedió a determinar los aspectos y temas más destacados de la Reunión Anual de 2013, que tendrá lugar coincidiendo con la patrona Santa Lucía, el 13 de diciembre del próximo año (ver cuadro con las claves del mismo) y se entregaron el Premio de la Sociedad Oftalmológica de Madrid a la Mejor Comunicación en Panel y el Premio de la Fundación INCIVI a la Mejor Comunicación en Panel (ver cuadro).

Claves de la edición de 2013

- ✓ Fecha de celebración: 13 de diciembre de 2013.
- ✓ Mesa Redonda «Manejo de la patología del nervio óptico«. Moderador: Dr. Enrique Santos.
- ✓ Mesa Redonda «Cirugía de la catarata complicada». Moderadores: Dr. Alfonso Arias y Dr. José Luis Encinas.
- ✓ ·Controversias en Superficie e Inflamación Ocular. Moderadores: Prof. José M. Benítez del Castillo y Dr. Alejandro Portero.
- ✓ Vídeo Simposium de Maniobras Quirúrgicas. Moderador: Dr. Francisco Muñoz Negrete.

Premios de esta Reunión Anual

DURANTE la Sesión Administrativa de esta Reunión Anual se procedió a comunicar y entregar los Premios a las dos mejores Comunicaciones en Panel de las más de cien presentadas. El Jurado Calificador estuvo conformado por la Dra. Clara Cajigal Morales, el Dr. Agustín Fonseca Sandomingo, el Dr. José Antonio Gegúndez Fernández y el Dr. José Luis Urcelay Segura.

– El Premio de la Sociedad Oftalmológica de Madrid recayó en el Panel N.º 34: «Implante intravítreo de dexametasona de liberación prolongada (Orzudex) para el tratamiento del edema macular» de los autores: Dr. Alfredo Insausti García, Dr. Félix Armadá Maresca, Dr. Jesús García Martínez, Dra. Mónica Asencio Durán y Dra. Gloria Amorena Santesteban.

– El Premio Fundación INCIVI correspondió al Panel N.º 54: «Estudio descriptivo mediante OCT de la malla trabecular y su relación con la morfometría del globo ocular en la población normal» de los autores: Dr. José Fernández-Vigo Escribano, Dra. Cristina Fernández-Vigo Escribano, Dra. Ana Macarro Merino y Prof. José Fernández-Vigo López.

El Prof. Miguel A. Zato hizo entrega del Premio Fundación INCIVI al Dr. José Fernández-Vigo Escribano.

Firmas comerciales colaboradoras del Congreso

- ALCON
- ALLERGAN
- ANGELINI
- BAUSCH + LOMB
- BLOSS GROUP
- BRUDYLABS
- CARL ZEISS
- LABORATORIOS THEA
- MEDICAL MIX
- NOVARTIS
- OPHTEC
- TOPCON

El 10 de noviembre, en su salón de actos

El Hospital General Universitario de Alicante tributó un merecido homenaje al Dr. José Belmonte

El acto, muy emotivo, fue promovido por los Dres. Tañá y Pérez Moreda y contó con la asistencia de sus compañeros, colaboradores y personal del Servicio, así como de muchos de los cerca de cien discípulos formados bajo su magisterio y alumnos suyos de Medicina. De toda España asistieron también colegas y amigos, como los Profesores Barraquer, Barahona y Carlos Belmonte y los Doctores Cristóbal, Arias, Palomino y Álvarez de Toledo. El acto se cerró con unas muy entrañables palabras del Dr. González Tomás.

EL Hospital General Universitario de Alicante se vistió de gala el sábado 10 de noviembre para una convocatoria muy especial: una Jornada Oftalmológica en homenaje a la carrera profesional del Dr. José Belmonte Martínez, jefe de su Servicio de Oftalmología durante 39 años y jubilado a principios de año. La ocasión lo merecía. Y es que, como se reconocía desde fuentes hospitalarias, «no solo ha sido un excelente oftalmólogo para sus pacientes, sino que también supo estimular la pasión por la Oftalmología a todos sus alumnos, lo que seguirá haciendo a través de sus trabajos y publicaciones científicas, en las que sigue trabajando».

Un muy emocionado José Belmonte sintió durante la jornada el respeto, aprecio y reconocimiento tanto de sus colaboradores más próximos como de todos sus compañeros oftalmólogos. Así, entre otros muchos conocidos profesionales, le acompañaron en tan grata ocasión: el Profesor Joaquín Barraquer, Catedrático de Cirugía Ocular de la Universidad Autónoma de Barcelona y Presidente del Instituto Universitario Barraquer, entre otros cargos; el Dr. José González Tomás, exjefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Dr. Peset de Valencia, miembro de las sociedades española, americana y francesa de Oftalmología, entre otras; el Dr. Pedro Tañá, director médico del grupo Oftalvist y médico adjunto en excedencia del Hospital General Universitario de Alicante; el Dr. Alfonso Arias Puente, Jefe e Servicio del Hospital Fundación de Alcorcón, Madrid y Secretario General de la Sociedad Oftalmológica de Madrid; el Dr. Juan Álvarez de Toledo Elizalde, médico responsable del Departamento de Conservación de Córnea del Banco de Ojos Barraquer; el Dr. Carlos Belmonte Martínez, Catedrático de Fisiología en la Universidad Miguel Hernández y Premio Rey Jaime I en 1992; el Dr. José Ángel Cristóbal Bescós, jefe del Servicio del Hospital Clínico de Zaragoza; el Dr. Carlos Palomino Bautista, jefe del Servicio de Oftalmología de Hospital Universitario Quirón; el Dr. Florencio Pérez Moreda, jefe de sección del Hospital General Universitario de Alicante; el Dr. Juan José Pérez Santonja, Profesor Titular de Oftalmología y jefe de sección del Servicio de Oftalmología del Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy; y el máximo responsable de esta publicación, José García-Sicilia.

De izquierda a derecha, Pedro Tañá Rivero (Director Médico del grupo Oftalvist), Florencio Pérez Moreda (Jefe de Sección del Servicio de Oftalmología del Hospital General Universitario de Alicante, HGUA), Juan Antonio Marqués Espí (Director Gerente del HGUA), Antonio Arroyo Guijarro (Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Alicante) y Mercedes Martínez-Novillo González (Directora Médico del HGUA).

UNA VIDA DEDICADA A LA OFTALMOLOGÍA

El Dr José Belmonte Martínez, nacido en Albacete en 1942, celebra su jubilación a los 70 años tras haber desempeñado de forma ejemplar, durante más de 39 años, el cargo de Jefe de Servicio de Oftalmología en el Hospital General Universitario de Alicante, antes «Residencia 20 de Noviembre». Miembro de tercera generación de una familia de oftalmólogos, José Belmonte inició sus estudios de Medicina y Cirugía en Madrid y los completó en la Universidad de Valladolid, en 1965, donde realizó su especialización en Oftalmología junto a su tío, el Dr. Nicolás Belmonte. Allí colaboró como profesor de prácticas y obtuvo «cum laude» el grado de Doctor, en 1969.

Posteriormente se trasladó a Alicante para trabajar junto a su padre José Belmonte, también oftalmólogo, en la clínica privada, donde atendieron más de 80.000 pacientes, tanto de Alicante como otras provincias, actividad que ha continuado durante los últimos años en la Clínica Oftalvist, promotora, junto al Hospital, del acto de homenaje al Dr. José Belmonte.

En 1973 obtuvo una beca de formación para acudir a Nueva York junto al Dr. Castroviejo, uno de los oftalmólogos más relevantes y prestigiosos internacionalmente en la Oftalmología del siglo XX. El mismo año obtuvo, por oposición, la plaza de Jefe de Servicio que ha ocupado hasta la actualidad, compaginando con su labor como profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Alicante, desde sus inicios, y la Miguel Hernandez con posterioridad.

En este tiempo, el Dr. Belmonte ha logrado elevar el prestigio del Servicio de Oftalmología y del Hospital General gracias a su incansable labor y dedicación a la atención de enfermos, formación de nuevos especialistas y constante renovación en la práctica oftalmológica. Desde 1975 se han formado en el Servicio más de 40 nuevos especialistas.

Cabe destacar su labor como fundador del Banco de Ojos del Hospital, que ha posibilitado la realización de miles de transplantes de córnea hasta la fecha, así como su dedicación a los problemas complejos del segmento anterior del ojo y la patología infantil, como el glaucoma o la catarata congénita. Por ello se dedicó la sesión clínica a estos problemas, que siempre le han apasionado.

Su actividad investigadora acumula más de 100 artículos originales publicados, 2 libros como autor, otros 2 como coautor, 8 capítulos en libros y, actualmente, continúa preparando una próxima publicación, lo que demuestra su incesante dedicación a la Oftalmología aún en la adversidad.

El Dr. Belmonte es miembro de diversas sociedades científicas nacionales e internacionales, en las que ha compartido su pasión por la difusión del conocimiento y desarrollo de la especialidad junto a numerosos compañeros con quienes hoy atesora una gran amistad, como demuestró su presencia en el acto de homenaje. Es Presidente de Honor de la Sociedad Valenciana de Oftalmología y de la Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva.

El Dr. Belmonte rodeado de su hijo, compañeros y amigos.

El 23 y 24 de noviembre, con participación de oftalmólogos de 17 países

El IMO acogió el curso «Barcelona Oculoplastics: Avances en cirugía palpebral»

Cerca de 200 oftalmólogos de todo el mundo (17 países) se dieron cita, el 23 y 24 de noviembre, en el Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona (IMO) con motivo de la celebración del curso «Barcelona Oculoplastics: Avances en cirugía palpebral». Dirigido por el Dr. Ramón Medel, especialista en cirugía oculoplástica del IMO, estuvo organizado por la Fundación IMO, dedicada a la investigación, docencia y prevención de enfermedades oculares. Durante el mismo, los especialistas siguieron en directo 8 cirugías, entre ellas un lifting mediofacial transconjuntival, una técnica pionera en Europa que eleva los pómulos a través de la conjuntiva.

EL curso permitió a los oftalmólogos asistentes ponerse al día en las últimas técnicas de esta especialidad, que se encarga del tratamiento de patologías y defectos que afectan a la órbita, la zona de alrededor del ojo y al área media y superior del rostro. Incluyó conferencias, mesas redondas y talleres prácticos, así como una sesión de cirugía en directo, que conectó a los asistentes con los quirófanos del IMO.

Una de las citadas ocho intervenciones que se pudieron seguir en directo fue un lifting mediofacial transconjuntival, una técnica que lleva a cabo de forma pionera en Europa el Dr. Ramón Medel, y que consiste en la elevación de los pómulos a través de la conjuntiva, lo que evita la realización de incisiones en la piel. Esta técnica, que cuenta con un alto grado de complejidad y que, a la vez, ofrece unos resultados excelentes –más naturales y menos traumáticos para el paciente que la técnica de lifting convencional–, se practica principalmente para corregir la retracción palpebral después de la blefaroplastia (cirugía plástica muy demanda para eliminar las bolsas de los párpados inferiores y que actualmente provoca complicaciones en cerca de un 20% de los casos). La principal complicación es la retracción palpebral, que hace que el párpado inferior quede extremadamente tensado hacia abajo, lo que genera un grave problema estético, además de alteraciones patológicas en la córnea. Según el director del curso, esto ocurre «porque la blefaroplastia es una intervención delicada, que requiere manos expertas en microcirugía periocular». «Por ello –añade– oftalmólogos especialistas en este tipo de cirugía, tenemos una alta demanda de técnicas que puedan subsanar con éxito esta común complicación».

En la imagen, De Izda. a Dcha. los Dres.: T. Alonso, M. Candial, L.M.ª Vasquez, D. Weil, R. Medel, A. Bengoa, G. Blanco, L. Colangelo, J.R. Montes, N. Yoshi y T. Malet.

INTERVENCIONES DE RENOMBRADOS ESPECIALISTAS

Además de esta pionera intervención, el programa de cirugía oculoplástica en directo incluyó otras intervenciones realizadas por algunos de los más renombrados especialistas del mundo. Figuras reconocidas de la cirugía palpebral y la oculoplástica internacional, como el Dr. Naresh Yoshi (Reino Unido), el Dr. José Raúl Montes (Puerto Rico), el Dr. Luigi Colangelo (Italia), el Dr. Daniel Weil (Argentina) o el Dr. Thierry Malet (Francia), entre otros, mostraron en vivo sus técnicas quirúrgicas más avanzadas en retracción palpebral, blefaroplastia y ptosis palpebral.

El Dr. José Raúl Montes, uno de los grandes referentes internacionales de cirugía oculoplástica, mostró algunas de las últimas tendencias y técnicas cosméticas poco invasivas aplicables en los casos de rejuvenecimiento o restauración facial. En una conferencia previa al taller práctico, el Dr. Montes destacó el creciente uso de productos bioestimulantes de relleno, como el ácido poliláctico (PLA), una sustancia líquida que induce la generación de colágeno por parte de las propias células del organismo, restableciendo o restaurando de esta manera aquellas zonas donde se ha perdido soporte. Según afirmó, esta tendencia es fruto de un nuevo concepto de envejecimiento facial. «Mientras que antes los cirujanos plásticos centraban casi exclusivamente su trabajo en el estiramiento de la piel, ahora se busca restablecer o restaurar mediante la inyección de volumen a través de técnicas menos invasivas. Ya no se tratan las arrugas como algo aislado, sino que se abordan las necesidades estéticas del paciente de forma más integral. En el caso de los rellenos, se tiende a inyectar en un mayor número de zonas sustancias seguras que den soporte, que levanten allí donde haya pérdida de volumen», aseguró el Dr. Montes.

Aspecto de la sala durante una de las sesiones de cirugía en directo.

Se celebró en Barcelona, entre el 29 de noviembre y el 1 de diciembre

43 Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología

Los días 29 y 30 de noviembre y 1 de diciembre, tuvo lugar, en el Hotel Barceló Sants, de Barcelona, el 43 Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología. El programa científico abarcó tres objetivos: Retina, Neuro-Oftalmología y Gestión y contó con la presencia de dos ponentes internaciones: la Dra. Aki Kawasaki, del Hospital Oftalmológico Jules-Gonin, de Lausana, Suiza; y el Dr. J. Van Meurs, del Hospital Oftalmológico de Róterdam, Países Bajos. El total de inscritos superó los 600, siguiendo la tónica de los últimos años, Se presentaron 33 comunicaciones orales, 4 comunicaciones vídeo y 85 pósters.

DURANTE el jueves 29 se sucedieron Cursos de Actualización y Simposios patrocinados, además de la exposición comercial, que se mantuvo durante los tres días del Congreso y en la que dio una alta participación de la industria farmacéutica, como viene siendo habitual en la celebración del congreso anual de esta sociedad.

El viernes, una vez presentadas la primeras dos sesiones de Comunicaciones Orales, el Dr. J. Ramón Anglada (Hospital Germans Trias i Pujol) presentó la Comunicación Digital Solicitada "Cirugía bimanual de la catarata, microincisión inferior a 1,8 mm y sub 1 mm", que fue seguida de la presentación de pósters moderados, que fueron defendidos durante dos sesiones el mismo viernes.

La Retina ocupó una parte importante de la convocatoria con tres Mesas Redondas, pero, antes de la celebración de la primera, se procedió a la Inauguración Oficial, acto en el que se entregaron las medallas de la Sociedad Catalana de Oftalmología a los Socios de honor: el Dr. José Antonio Berniell Trota, el Dr. Ignacio Garcia Barberán y la Dra. Mercedes Zamora Pérez. Cabe destacar la mención especial al Profesor Joaquim Barraquer por su colaboración en la designación de Barcelona como sede oficial del World Ophthalmology Congres 2018. Seguidamente se presentó la "Lectura de la Beca SCO: Pigment Epithelium Derived Factor (PEDF) en el tratamiento de la neovascularización coroidea en modelo animal de degeneración macular asociada a la edad" (Dr. Josep Badal Lafulla, Hospital Moisès Broggi de Sant Joan Despí, y Dr. Miguel Ángel Zapata Victori, Hospital Universitari Vall d'Hebron).

La primera de las Mesas Redondas, bajo el titulo «Retina médica», estuvo moderada por el Dr. Lluís Arias (Hospital Universitari de Bellvitge), que además presentó la ponencia "DMAE exudativa". El Dr. Jordi Monés (Institut de la màcula i de la retina, Centro Médico Teknon) presentó la ponencia "DMAE seca"; la Dra. Anna Boixadera. (Hospital Universitari Vall d'Hebron) habló sobre "Edema macular diabético"; el Dr. Marc Rubio (Hospital Universitari de Bellvitge) se centró en "Edema macular secundario a oclusiones venosas retinianas"; la Dra. Marta Figueroa (Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid) se refirió a "Aportaciones del VEGF Trap-Eye"; el Dr. Santiago Abengoechea (Centro de Oftalmología Barraquer) abordó el tema "Neovascularización coroidea secundaria a miopía"; y finalmente el Dr. Rafael Navarro (Instituto de Microcirugía Ocular) presentó "Coriorretinopatía serosa central".

La segunda Mesa Redonda del primer día versó sobre la "Neuroftalmología: errores frecuentes y cómo evitarlos" y fue moderada por el Dr. Bernardo Sánchez Dalmau (Institut Clínic d'Oftalmologia. Hospital Clínic, Barcelona), que a su vez presentó la ponencia "Neuroimagen y otras pruebas complementarias". Contó también con intervenciones de la ya mencionada Dra. Aki Kawasaki (Departamento de Neurooftalmología. Hôpital Ophtalmique Jules-Gonin, Lausana, Suiza), sobre "Nervio óptico"; la Dra. Lorena Castillo (Institut Català de la Retina, Barcelona) sobre "Motilidad intrínseca"; y la Dra. Silvia Muñoz (Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat) sobre "Motilidad extrínseca".

Esa misma tarde, y antes de la Asamblea de la Sociedad, el Dr. Jeroni Nadal (Centro de Oftalmología Barraquer, Barcelona) moderó la última Mesa del día, bajo el título "Retina quirúrgica", donde la Dra. Figueroa y el Dr. Arias participaron nuevamente con las ponencias "Retinosquisis macular en la miopía" y "Agujeros maculares lamelares", respectivamente. Asimismo, se presentaron los temas "Actualización en el tratamiento de la enfermedad de Coats", por el Dr. Borja Corcostegui (Instituto de Microcirugía Ocular); "Tratamiento quirúrgico de las uveítis", por el Dr. Jesús Díaz (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau); "Cirugía del DR traccional en el diabético" por el Prof. José García-Arumí (Hospital Universitari Vall d'Hebron; Instituto de Microcirugía Ocular); y "VPP en la edad pediátrica", por el Dr. Jaume Català (Hospital Sant Joan de Déu).

Socios de Honor junto al Prof. Joaquín Barraquer.

El Congreso fue inaugurado por el Dr. Josep María Caminal, Dr. Jordi Loscos, Dr. Julio de la Cámara, Dra. M.ª Isabel Canut, Dr. Manel Forcadell y Dr. Bernardo Sánchez.

La Dra. Aki Kawasaki, del Departamento de Neurooftalmología del Hospital Ophtalmique Jules-Gonin, de Lausana (Suiza), habló sobre «nervio óptico».

CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS

El sábado, 1 de diciembre, una vez se presentaron las últimas sesiones de comunicaciones y vídeos, se expuso el tema "Gestión en Oftalmología, 2012", en la Mesa moderada por el Dr. David Andreu (Institut Comtal d'Oftalmologia, ICO) y el Dr. Ignacio Pradera (Management for Doctors, M4D), que contó con las intervenciones de los moderadores con los títulos "Ser un buen oftalmólogo es condición necesaria, ¿pero es suficiente?-Las claves de la preparación para la Oftalmología del futuro" y "Paralelismos entre la gestión del paciente y la gestión de la organización-La organización clínica como paciente crónico, su diagnóstico, tratamiento y controles". Asimismo, participaron el Dr. José Antonio Buil (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau), con la ponencia "La gestión de equipos y servicios en la medicina pública-Idiosincrasia, motivación y gestión de profesionales. Situación actual y futura de la medicina pública"; el Sr. Antonio Gordillo (Clínica Especializada de Microcirurgia Ocular), con la ponencia "Los retos relacionados con la gestión de los pacientes con mutua

El Dr. J. Van Meurs expuso sobre «Manejo de la endoftalmitis postoperatoria».

o compañía aseguradora-¿Calidad a cambio de tarifas bajas? Negociación y escenarios futuros"; el Dr. Josep Maria Raventós (Quirúrgica S.L.), con la ponencia "El ejercicio médico individual vs. ejercicio colectivo mediante equipos y/o sociedades profesionales-Ventajas e inconvenientes, crecimiento ordenado, liderazgo y motivación"; y la Sra. Elisabeth Cardoner (Cardoner Consulting), con la ponencia "Internet y las nuevas tecnologías de la comunicación para mejorar las acciones de marketing-Presencia necesaria en Internet, directorios médicos, SEO y redes sociales".

Por último el Prof. José García-Arumí moderó la Mesa "Complicaciones de la cirugía del segmento anterior", donde intervinieron con sus presentaciones el Dr. Javier Elizalde (Centro de Oftalmología Barraquer) sobre "Manejo de luxación intraoperatoria del núcleo cristaliniano"; el Dr. Nadal sobre "Tratamiento de las LIO luxadas"; el Dr. Josep M. Caminal (Hospital Universitari de Bellvitge) sobre "Tratamiento de la hemorragia supracoroidea masiva"; el Dr. Daniel Vilaplana (Hospital de l'Esperança) sobre "Tratamiento del DR agudo postcirugía de segmento anterior"; el Dr. Ignasi Jürgens (Institut Català de la Retina) sobre "Maculopatía hipotónica. Cuándo y cómo tratarla"; el Dr. J. Van Meurs sobre "Manejo de la endoftalmitis postoperatoria"; el Dr. Vicente Martínez (Hospital Universitari Vall d'Hebron) sobre "Síndrome de tracción vitreomacular tras cirugía de catarata"; y el Dr. Xavier Valldeperas (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol) sobre "Síndrome misdireccional del glaucoma maligno postcirugía del segmento anterior".

Una vez finalizado el Congreso se entregaron los siguientes premios otorgados por el Comité Organizador y miembros de la Junta de la Sociedad: Dr. Julio de la Cámara, Dr. Manel Forcadell, Dr. Josep Maria Caminal, Dra. Mª Isabel Canut, Dr. Jordi Loscos y Dr. Bernardo Sánchez, una vez habían sido evaluados los trabajos presentados gracias a la colaboración de moderadores de comunicaciones orales, vídeos y pósters.

PREMIOS Y BECA 2012 DE LA SCOFT

En al acto de clausura del Congreso se entregaron los siguientes premios:

Premio mejor comunicación oral
«Uso de la mucosa bucal en la curugía reconstructiva de párpados y superficie ocular»
Marta López (Centro Oftalmología Barraquer)

Premio 2.ª comunicación oral
«Glaucoma y queratoplastia lamelar posterior endotelial (DSAEK)»
Betty Lorente (Centro Oftalmología Barraquer)

Premio 3.ª comunicación oral
«Efecto hipotensor del implante supracoroideo Cypass en cirugía combinada con facoemulsificación»
Marcos Muñoz (Institut Català de Retina)

Premio mejor póster
«Edema macular cistoide bilateral secundario a quimioterapia con Paclitaxel»
Noel Padrón (Hospital Universitari de Bellvitge)

Premio 2.º póster
"Foseta papilar amb desprendiment macular serós asociat"
Marcel Bolea Soler (Hospital de Martorell)

Premios 3.er póster
«Hemorragia subretiniana en distrofia macular viteliforme: diagnóstico»
Daniel Velázquez Villoria (Hospital Vall d`Hebron)
«Tratamiento de la degeneración marginal de Terrien»
José Lamarca (Centre d'Oftalmologia Barraquer)

Premio mejor comunicación video
«Falsa Rexis» en una «verdadera pseudoexfoliación»
Juan Carlos Mesa Gutiérrez (Hospital Esperit Sant)

La **Beca 2012 de la Sociedad Catalana de Oftalmología** se entregó a la Dra. Ester Pascual Benito (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona) por el proyecto: «Estudio de la disfunción visual en pacientes infectados por VIH sin patología ocular previa y su implicación en la calidad de vida del paciente».

Simposio de Angelini Farmacéutica
en el 43 Congreso
de la Sociedad Catalana

Expertos multidisciplinares exponen las últimas evidencias y retos entorno a la complementación de la dieta y la DMAE

El jueves, 28 de noviembre, Angelini Farmacéutica organizó el simposio «DMAE, evidencias y retos: ¿Qué hay de nuevo?». En el mismo, los diferentes ponentes validaron la importancia de la dieta y su complementación en la patología de la DMAE.

La convocatoria contó con la participación de expertos en diversas disciplinas relacionadas con la DMAE, lo que permitió realizar una completa revisión del papel de la complementación de la dieta en relación con la DMAE. Los ponentes fueron: Dr. Miguel Ángel Zapata, del Hospital Valle Hebrón; Dr. Lluis Arias, del Hospital Universitario Bellvitge; y Dra. Anna Serra, del Departamento Médico de Angelini Farmacéutica.

El Dr. Zapata hizo una revisión de las evidencias científicas más relevantes en torno a este tema, empezando con el estudio AREDS, publicado en 2001, que demostró la eficacia de la complementación de la dieta con antioxidantes (vitaminas C y E, Zinc y Cobre) en pacientes con DMAE, hasta el reciente estudio AREDS2, pendiente de publicación. Recordó que, a partir del estudio AREDS surgieron posteriores publicaciones con estudios que validaron la importancia de otros componentes de la dieta, como luteína y zeaxantina, en relación a la prevención y evolución de la DMAE. El Dr. Zapata destacó los ácidos grasos omega 3 EPA y DHA, pues son los nutrientes más novedosos en este campo: DHA por su función estructural, presente en la retina, y EPA por su función antiinflamatoria y antiangiogénica, en los que se centran principalmente los estudios de dieta y DMAE. Explicó que estudios epidemiológicos recientes evidencian la relación entre la ingesta de pescado y el menor riesgo de sufrir DMAE e incluso el menor riesgo de progresión de la patología. El Dr. Zapata recordó que, en breve, se publicarán los resultados del estudio AREDS2, que evalúa la eficacia de EPA, DHA, luteína y zeaxantina en la progresión de la DMAE, junto con los antioxidantes validados por el estudio AREDS. Asimismo recordó la importancia del estrés oxidativo y de la inflamación como procesos patológicos en la DMAE.

Posteriormente, el Dr. Arias presentó el diseño de un nuevo estudio, cuyo inicio está previsto para principios de 2013, que pretende evaluar la evolución calidad de vida de pacientes con DMAE exudativa con la complementación de su alimentación el nuevo complemento alimenticio AREDSan, que aporta EPA, DHA, pigmentos maculares, vitaminas y oligoelementos. Explicó que se trata de un estudio multicéntrico que incluye diferentes centros de España, cuya finalización está prevista para finales del año 2014.

AREDSAN, FRUTO DE 12 AÑOS DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN

Finalmente, la Dra. Anna Serra presentó el nuevo producto de Angelini Farmacéutica: AREDSan. Su composición es el fruto de los 12 años que la firma lleva comprometida en el estudio e investigación de la DMAE. Resaltó que AREDSan complementa la dieta con nutrientes específicos, tales como ácidos grasos omega 3 (EPA y DHA), los pigmentos xantófilos (luteína y zeaxantina), las vitaminas C y E y los oligoelementos zinc y cobre. «En el diseño de AREDSan se ha buscado la mayor precisión y calidad de sus componentes», subrayó a la vez que detalló que «han sido seleccionados basándose en el aval científico aportado por los numerosos estudios publicados que concluyen la importancia de la dieta y la DMAE».

Participación activa de la firma en el 43 Congreso de la Sociedad Catalana

IV Simposio Topcon: nuevas técnicas en diagnóstico y tratamiento

Coincidiendo con el Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología, Topcon organizó su habitual Symposium para presentar las principales novedades en diagnóstico y tratamiento de Retina y Segmento Anterior. La sala del simposio se vió totalmente desbordada por la gran asistencia de público.

BAJO la dirección de los Dres. Daniel Elies y Lluís Arias, el simposio abordó temas de actualidad tales como las «Cirugías Premium con lentes multifocales MPlus y MPlus Tóricas«, la «Nueva tecnología Swept Source para OCT», la «Biometría óptica moderna Aladdin«, «Electrorretinografía multifocal», la «Capacidad de diagnóstico y medición de drusas con OCT multimodal Topcon», «Conceptos técnicos y clínicos del Femto láser para cataratas LensAR» o la «Trabeculoplastia por patrones con láser Pascal».

Topcon quiere agradecer a traves de estas páginas tanto a la dirección del curso –Dr. Daniel Elies y Dr. Lluís Arias– como a todos los ponentes –Prof. J. M. Ruiz Moreno, Dr. R. Quintana, Dr. J. Giralt, Dr. A. Carceller, Dr. J. Català y Dr. M. Rubio– su inestimable dedicación y colaboración en el Simposio, así como a todos los asistentes, por su participación e interés.

De Izda. a Dcha. los Dres. Lluís Arias y Daniel Elies, directores del simposio.

Imagen de la Sala.

43 Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología

Alcon organizó simposios sobre avances en el tratamiento de la catarata y de la patología macular en pacientes diabéticos

Durante el 43 Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología, que tuvo lugar en Barcelona del 29 de noviembre al 1 de diciembre, Alcon organizó dos encuentros científicos centrados en la catarata y en el manejo y tratamiento del paciente diabético con patología macular. Se centraron en los últimos avances de la cirugía de catarata y el tratamiento del Edema Macular Cistoide en pacientes diabéticos, dos de las patologías oculares con mayor prevalencia en la población.

LA catarata es una patología asociada al envejecimiento, con un incremento exponencial al aumento de la expectativa de vida de la población. Afecta a una amplia y creciente proporción de la población: más del 50% de las personas mayores de 65 años. Los estudios realizados muestran que el año 2020 más de 9 millones de personas serán candidatas a padecer catarata en España.

Existen muchos procesos que pueden causar Edema Macular, siendo la diabetes y la cirugía de la catarata los más frecuentes. El Edema Macular Cistoide (EMC) es la causa más común de pérdida visual tras la cirugía de catarata sin complicaciones. El paciente que sufre de EMC padece de disminución de la agudeza visual y ocasionalmente de irritación ocular ligera y fotofobia.

Teniendo en cuenta estas dos realidades, Alcon organizó, por una parte, un curso de **Actualización en catarata,** moderado por el **Dr. Soler Tomás,** del Centro Médico Teknon de Barcelona, donde se dieron a conocer, en un primer bloque, los avances en el tratamiento del astigmatismo. En esta parte del curso, el **Dr. Cabot,** Oftalmoplus de Barcelona, habló de los resultados refractivos y funcionales tras el implante de AcrySof IQ ReSTOR Toric para corregir astigmatismo y presbicia. Esta lente reduce el astigmatismo y potencia la independencia de gafas de visión de lejos.

Seguidamente, el **Dr. Hoyos,** del Hospital Espíritu Santo de Santa Coloma de Gramenet, explicó las ventajas de la Lente AcrySof IQ Tórica en Cirugía de la Catarata. Asimismo, el **Dr. Álvarez de Toledo,** del C.O. Barraquer de Barcelona, habló de la lente AcrySof IQ Tórica T2 para la corrección del astigmatismo bajo, que ofrece a sus pacientes una significativa mejora en la visión a todas las distancias.

La segunda parte del curso se centró en los nuevos avances en el tratamiento de la catarata. En este ámbito, la **Dra. Nieto,** del Instituto de Microcirugía Ocular – IMO de Barcelona, presentó la cirugía de catarata asistida con Femtosegundo, el láser que ha revolucionado la técnica quirúrgica y los resultados de la cirugía de catarata.

A continuación, el **Dr. Duch,** del Institut Català de la Retina de Barcelona, explicó las características y primeras experiencias con la nueva ReSTOR +2.5, la cual permite a los pacientes con catarata una visión intermedia y de lejos con más nitidez.

AcrySof ReSTOR +2.5

El otro encuentro que tuvo lugar durante el *43 Congreso de la Sociedad Catalana de Oftalmología* fue el simposio «Manejo y el tratamiento del paciente diabético con patología macular», moderado por el Profesor García-Arumí, del Instituto de Microcirugía Ocular – IMO de Barcelona, quien también fue el encargado de hablar del desprendimiento de retina en pacientes diabéticos.

La clasificación de la Retinopatía Diabética y del Edema Macular Diabético fue el tema central de la intervención del **Dr. Escobar,** del Hospital Dos de Maig de Barcelona. Los pacientes diabéticos son una de las poblaciones con más riesgo de desarrollar Edema Macular Cistoide (EMC), siendo una complicación frecuente en el post-operatorio de la catarata. Esta probabilidad aumenta cuanto más avanzado es el grado de la enfermedad, llegando hasta al 81% en aquellos pacientes con retinopatía diabética. El simposio centrado en el paciente diabético continuó con la exposición del **Dr. Mauricio,** del Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida, quien habló del control metabólico del paciente diabético. Por su parte, el **Dr. Franch,** del CAP Raval Sud de Barcelona, se centró en el screening oftalmológico y la derivación del paciente con retinopatía diabética.

Posteriormente, el **Dr. Arias,** del Hospital de Bellvitge, presentó evidencias y algoritmos del tratamiento del Edema Macular Diabético y el **Dr. Nadal,** del C.O. Barraquer de Barcelona, habló de las complicaciones y el tratamiento quirúrgico de la Retinopatía Diabética Proliferativa.

OCT Spectralis y sistema IOL-VIP Revolution, protagonistas de la participación de Bloss Group en el 43 Congreso de la Sociedad Catalana, así como el Symposium «Actualizaciones en Retina»

Bloss Group mostró sus últimos y destacados avances en diagnóstico y cirugía

Un año más, Bloss Group aprovechó su participación en el Congreso de la Societat Catalana d'Oftalmología para mostrar sus últimos y notables avances en diagnóstico y cirugía.

ADEMÁS de ofrecer en su exposición comercial información sobre los productos y tecnologías más avanzadas, destacando entre ellos OCT Spectralis y sistema IOL-VIP Revolution, organizó el Symposium «Actualizaciones en Retina».

SYMPOSIUM «ACTUALIZACIONES EN RETINA»

Dirigido por Dr. Jordi Monés Carilla, director del Institut de la Màcula i la Retina y de la Barcelona Macula Foundation, constó de cuatro charlas, que abarcaron temas relacionados con las técnicas de diagnóstico y tratamiento de la retina. En primer lugar, el Dr. Evangelos Tsiroukis, del Departamento Retina y Vítreo del Institut Català de la Retina en Barcelona, en su ponencia «Actualización de la Terminología y Recomendaciones Metodológicas en OCT de Retina», expuso la nueva terminología para la interpretación de la técnica OCT modificada, comunicada este mismo año por el grupo de trabajo internacional de expertos en retina y OCT. Asimismo, el Dr. Tsiroukis presentó una metodología para interpretación y diagnóstico exhaustivo basado en la identificación de la localización de las diferentes capas e interfases y la de estructuras adicionales o alteraciones de las capas en las imágenes OCT.

A continuación, el Dr. Jordi Monés, presentó sus últimos estudios en la ponencia titulada «Análisis de la Velocidad de Progresión en el Tiempo de la DMAE Atrófica». La atrofia geográfica se encuentra en una tercera parte de los casos de DMAE avanzada, siendo responsable de un 20% de los casos de pérdida grave de visión causada por la DMAE. Según sus resultados, se observa que el crecimiento de la atrofia no es lineal y que todas las lesiones tienen enlentecimiento con el tiempo con mayor incidencia en las atrofias de mayor área.

Las dos últimas ponencias se centraron en IOL-Vip. La Dra. Rosa M.ª Viñas Trullas, directora médica de la Clínica Bonanova Cirugía Ocular y responsable del Departamento de Baja Visión del Institut Català de Retina de Barcelona, explicó el funcionamiento del sistema IOL-Vip clásico, mostrando los resultados de un estudio completo sobre el mismo. La conclusión es que este sistema es una buena opción para los pacientes con DMAE, ya que el tratamiento les permite ganar visión, aumentar su capacidad de independencia y, en consecuencia, mejorar su calidad de vida.

Por último, el Dr. Claudio Savaresi, director médico del Departamento de Oftalmología del Hospital San PIO X de Milán, se centró en el funcionamiento del nuevo sistema IOL-Vip Revolution, incluyendo los criterios de selección de los pacientes y una comparativa entre el IOL-Vip clásico e IOL-Vip Revolution, y finalizó la sesión con un vídeo detallado de la cirugía del nuevo sistema.

EXPOSICIÓN COMERCIAL

Además, Bloss Group participó en la exposición comercial del Congreso, donde estuvo presente una selección de instrumental, el OCT Spectralis® de Heidelberg Eng., que combina la adquisición de imagen de fondo del ojo mediante un oftalmoscopio confocal de barrido de láser con el procedimiento de adquisición de imágenes de sección transversal mediante el tomógrafo de coherencia óptica Spectral-Domain (SD-OCT), y el nuevo sistema de lentes IOL-VIP Revolution de Lenspecial para el tratamiento quirúrgico de la DMAE seca y la alta miopía, mediante la implantación de dos lentes intraoculares (una biconvexa y otra bicóncava) en saco capsular colocando los hápticos dentro de un anillo capsular llamado «SALring».

Desde Bloss Group agradecemos a los asistentes al Congreso su interés y participación.

Presentación de los miembros del Comité Organizador

Palma de Mallorca acogerá, el 15 y 16 de marzo, el XXIII Curso de la S.E.E.

Bajo el tema principal «Procedimientos quirúrgicos en Estrabología», la Sociedad Española de Estrabología (S.E.E.) va a desarrollar en Palma de Mallorca su XXIII Curso los días 15 y 16 de marzo. Los miembros del Comité Organizador detallan seguidamente algunas de las claves de la convocatoria que, junto a casi una treintena de destacados ponentes, contará con una Conferencia de Honor pronunciada por la Dra. Alicia Galán, sobre «El valor de la torsión en el Estrabismo».

LA Sociedad Española de Estrabología nos concedió el honor de realizar el XXIII Curso en Palma de Mallorca, los próximos 15 y 16 de marzo, tras el excelente congreso, por su calidad, celebrado en la localidad gallega de Baiona.

Siguiendo la línea establecida de que no fueran cursos meramente básicos sino de actualización, hemos pretendido elaborar un programa atractivo, donde el tema principal serán los «Procedimientos quirúrgicos en Estrabología», contando con la participación del Profesor Burton J. Kushner, de la Universidad de Wisconsin, Madison (EE.UU.), que nos impartirá tres interesantes charlas: «Consideraciones sobre mecánica orbitaria en la planificación de la cirugía», «Algunos enigmas en la cirugía del Estrabismo» y «Síndrome de incarceración del tendón del 0.S.».

Además, contaremos con la participación de casi 30 ponentes nacionales, que darán un repaso a todos los procedimientos quirúrgicos tradicionales, así como otros alternativos, en varias sesiones, estando una sesión científica dedicada a las alteraciones oculares en enfermedades propias de la edad pediátrica. También contaremos con el apartado de las comunicaciones en formato de panel.

La Conferencia de Honor será impartida por la Dra. Alicia Galán y versará sobre «El valor de la torsión en el Estrabismo».

De Izda. a Dcha. los Dres. A. Castanera, J. Panadés y L. Cardona, Comité Organizador del XXIII Curso de la S.E.E.

Os animamos a todos los oftalmólogos, no sólo a los que se dedican a esta subespecialidad, sino a los médicos residentes en particular, a acudir a este curso en la encantadora Isla de Mallorca, donde seguro que tendréis una estancia agradable, aparte de unas sesiones científicas del máximo interés.

Esperamos veros a todos en Palma en el próximo mes de marzo.

El Comité Organizador

Dr. Luis Cardona,Dr. Alfonso Castanera, Dr. José M.ª Panadés

El tema de esta convocatoria será «Queratocono»

La Sociedad Murciana de Oftalmología desarrollará su Reunión Anual el 25 de enero

La Sociedad Murciana de Oftalmología (SMO) va a celebrar su próxima Reunión Anual el próximo 25 de enero, en el Salón de Actos del Hospital General Universitario Reina Sofía de Murcia. La reunión mantiene su objetivo de actualizar los conocimientos sobre un tema monográfico y fomentar la comunicación entre los socios. En este sentido, el tema de esta convocatoria será "Queratocono" y su coordinador es el Dr. José María Marín Sánchez, Jefe de Servicio del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia.

Siguiendo con el esquema de años anteriores, la reunión se realizará en una sola tarde.

En una primera sesión se expondrán casos clínicos de 5-10 minutos de duración, presentados por los socios, sobre queratocono o sobre segmento anterior en general.

En una segunda sesión, varios ponentes invitados a la reunión expondrán sus comunicaciones. Los ponentes y comunicaciones previstas para esta edición son las siguientes:

– Pablo Artal Soriano (Universidad de Murcia): «Calidad Visual en el Queratocono».

– José F. Alfonso Sánchez (Universidad de Oviedo y Clínica Fernández-Vega de Oviedo): «Segmentos intracorneales en queratocono».

– A. Ramón Gutiérrez Ortega (Universidad de Murcia): «Cross-linking en queratocono».

– Oscar Gris Castellón (Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona): «Queratoplastias en queratocono».

Por último, habrá una Mesa Redonda en la que intervendrán los ponentes invitados.

Durante el Congreso Anual de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología, el 19 de octubre

Entrega del Premio Palomar 2012 al Dr. Manuel Quintana Casany

La Sociedad Aragonesa de Oftalmología aprovechó, de nuevo, su Congreso Anual para hacer entrega, el 19 de octubre, del Premio Palomar, que en la edición de 2012 distinguió al Dr. Manuel Quintana Casany, a quien designó igualmente como Miembro de Honor. En su emotivo discurso de agradecimiento, el Dr. Quintana recordó sus vínculos con la Oftalmología Aragonesa y la historia de la Implantología en nuestro país.

EL pasado 19 de octubre, se celebró en Zaragoza, dentro del marco de la antigua Facultad de Medicina y Ciencias de la Universidad de Zaragoza, el solemne acto de entrega del Premio Palomar 2012. Tuvo lugar durante la celebración del Congreso Anual de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología, que distinguió en esta edición al Dr. Manuel Quintana Casany, muy emocionado al recibir el galardón.

En su emotivo discurso de agradecimiento, el Dr. Quintana recordó los estrechos vínculos que le unen a la Oftalmología Aragonesa y mencionó a los pioneros de la Implantología en nuestro país, entre los que se encontraban los aragoneses el Dr. Palomar y el Dr. Cristóbal, bajo la dirección del Profesor Piñero.

Asimismo mencionó los inicios de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva, que, como recordó, tanto contribuyó a la introducción y difusión de la moderna cirugía de la catarata.

De izda. a dcha. Dr. Cristóbal, Presidente del Jurado, Dr. Quintana y Dr. Faci, Presidente de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología.

El Dr. Manuel Quintana en un momento de su discurso de agradecimiento por el premio recibido.

El 20 de octubre, coordinada por los Dres. Morcillo Laíz, Muñoz Negrete y Sales Sanz

Reunión de antiguos Residentes de Oftalmología del Hospital Ramón y Cajal

Desde sus inicios, en el Servicio de Oftalmología se han formado 110 Residentes en la especialidad. Fue coordinada por los Dres. Morcillo Laíz, Muñoz Negrete y Sales Sanz y representó una gran oportunidad para intercambiar experiencias entre los asistentes, que, tras finalizar su periodo de formación en el Hospital Ramón y Cajal, han desarrollado su actividad profesional en diferentes comunidades de nuestro país, estando acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

EL programa científico se inició con una charla sobre micropartículas magnéticas y sus posibles aplicaciones en cirugía vítreorretiniana, impartida por el Dr. Diego Ruiz, que recientemente obtuvo el Premio a la Innovación Euretina 2012 (Milán). Posteriormente, el Dr. Francisco Cabrera, jefe de Servicio del Hospital Insular de Las Palmas, presentó el proyecto Retisalud para detección de retinopatía diabética. El Dr. Jorge Torres impartió una charla sobre actualización en cirugía del Síndrome de Duane y el Dr. Marco Sales, como coordinador de la CSUR de descompresión orbitaria en Oftalmopatía Tiroidea, presentó su experiencia al respecto.

De los miembros del Servicio de Oftalmología han surgido iniciativas de cooperación internacional en países subdesarrollados. Así, el Dr. Tomás Pellicer presentó el proyecto oftalmológico de Médicos del Mundo en el Sahara y los Dres. Ciancas y Ruiz las campañas de cirugía y contra el tracoma en Turkana.

En la última parte fueron expuestas novedades en cirugía de segmento anterior; así, el Dr. David Mingo presentó su experiencia en lentes acomodativas; el Dr. Roberto Fernández habló del láser femtosegundo para cirugía de catarata; el Dr. Bilbao de técnicas de desepitelización para cirugía láser en miopía; y el Profesor Teus, del Hospital Príncipe de Asturias, presentó una actualización en Cirugía Refractiva.

El Dr. Muñoz Negrete presentó un protocolo de tratamiento perioperatorio para pacientes glaucomatosos, elaborado con el apoyo de los laboratorios MSD y avalado por la Sociedad Española de Glaucoma.

Finalmente, se impartieron charlas sobre aspectos filológicos y biológicos de la especialidad por el Profesor Murube del Castillo, Dr. González Martín-Moro, Dr. Núñez y Dra. González Manrique.

VÍDEO FORMATIVO SOBRE ASPECTOS DOCENTES

El punto final lo pusieron los Residentes actuales del Servicio de Oftalmología que presentaron un vídeo formativo sobre aspectos docentes de la especialidad.

En definitiva, se ha podido asistir a una experiencia muy gratificante que ha permitido el contacto e intercambio científico y de ideas entre dos generaciones de médicos Residentes de Oftalmología.

Antiguos residentes de Oftalmología del Hospital Ramón y Cajal.

El 19 de diciembre, en un solemne acto presidido por el alcalde de Oviedo, Agustín Iglesias Caunedo

Imposición de la Medalla de Oro del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega al Profesor Joaquín Barraquer

El Salón de Actos Ramón Castroviejo del Instituto Oftalmológico y Fundación Fernández-Vega., de Oviedo, acogió, el 19 de diciembre, el solemne acto de entrega de la Medalla de Oro del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega al Profesor Joaquín Barraquer. Recibió el galardón por, como dijo el Prof. Luis Fernandez-Vega, actual Presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, «su destacada labor clínica, científica y docente, que ha hecho de él, del Centro de Oftalmología Barraquer y del Instituto Universitario Barraquer, un referente dentro y fuera del país».

La entrega de esta prestigiosa distinción se enmarcó dentro de las actividades con las que el instituto oftalmológico asturiano conmemora sus 125 años de existencia. Refrendando su importancia, el acto estuvo presidido por el alcalde de la capital asturiana, Agustín Iglesias Caunedo, que destacó «la importancia que tiene para Oviedo contar con un equipamiento médico de referencia y motor económico de la ciudad, como es el Instituto Oftalmológico Fernández-Vega». Participó también en el mismo la directora de la Fundación Príncipe de Asturias, Teresa Sanjurjo.

El acto se abrió con una intervención del Prof. Luis Fernández-Vega, en la que resaltó que «el Profesor Joaquín Barraquer es, sin duda, espejo en el que mirarse. Ha sabido dar continuidad y concitar en torno a sí lo mejor de la Oftalmología española, y lo ha hecho con la generosidad de las personas verdaderamente grandes: compartiendo».

Rememoró a continuación que el Profesor Barraquer «fue precursor de la más moderna tecnología y creador de técnicas e instrumentos que han facilitado la cirugía del segmento anterior, fundamentalmente de córnea y cristalino». También subrayó su aportación con la quimotripsina, «que supuso un avance muy significativo en la cirugía de la catarata».

En la imagen el Prof. Luis Fernández-Vega junto al Prof. Joaquín Barraquer.

UN SIGNO DE CARIÑO Y APRECIO

En su discurso de agradecimiento, el Profesor Barraquer agradeció la distinción, que brindó con sentimiento filiar a su padre, Ignacio Barraquer, «como un signo más del cariño y aprecio que me tiene la familia Fernández-Vega, de la que me satisface estar formando a su quinta generación a través del Instituto Universitario Barraquer» (El Dr. Luis Fdez.-Vega 3.er Año MIR y el Dr. Álvaro Fdez.-Vega 1.er Año MIR).

Habló luego de las sagas Fernández-Vega y Barraquer, ambas caracterizadas por un lema común: «Siempre hay que buscar la superación». Continuó su presentación proyectando una película filmada por su padre, el Dr. Ignacio Barraquer, en 1917 y seguidamente aludió a su aportación a la oftalmología proyectando la película «La zonulolisis enzimática». Hizo un repaso sobre la técnica actual de la cirugía de la catarata y como punto final habló de la extracción de un cisticerco en cámara posterior.

El broche final del evento lo puso la música barroca del terceto «Forma Antiqva», celebrado en la Sala de Cámara del Auditorio Príncipe de Asturias.

Antes del acto, el Profesor Barraquer mantuvo un encuentro con los medios de comunicación, en el que, entre otras cosas, se refirió a los efectos del ordenador para el ojo («no produce radiaciones peligrosas, aunque sí más cansancio») y destacó que en España no hay muchas clínicas oftalmológicas como las de las familias Barraquer y Fernández-Vega que superen los cien años.

El Prof. Barraquer agradece la Medalla de Oro recibida en presencia del Dr. Javier Fernández-Vega, Dr. Álvaro Fernández-Vega, el Alcalde de Oviedo Excmo. Sr. D. Agustín Iglesias Caunedo y el Prof. Luis Fernández-Vega.

La Tecnología OsmoMax™ innova en el tratamiento del síndrome del ojo seco

Optava® es una lágrima artificial con actividad osmoprotectora sobre la superficie ocular

Optava® es un nuevo tratamiento para el Síndrome del Ojo Seco (SOS) que acaba de comercializarse en España y que introduce un nuevo concepto: la protección de las células epiteliales de la córnea, gracias a la Tecnología OsmoMax™. Los Doctores Óscar Gris y María Teresa Sainz de la Maza presentaron, en el transcurso del 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología celebrado en Barcelona, las características que convierten a Optava® en un tratamiento innovador del Síndrome del Ojo Seco (SOS).

Dr. Óscar Gris.

'I.O.'.- ¿Cuál es la incidencia del Síndrome de Ojo Seco?

Dr. Óscar Gris.- Es muy difícil precisar cuál es la incidencia de esta patología. Sin duda es muy elevada, aunque varía mucho de una zona a otra. No obstante, se estima que entre el 15% y el 30% de la población presenta síntomas de ojo seco. Es más elevada en mujeres y aumenta con la edad.

'I.O.'.- ¿Qué porcentaje de pacientes en la consulta del oftalmólogo son pacientes con síndrome de ojo seco y cuál es la actitud del oftalmólogo ante esta patología?

Dr. Óscar Gris.- El SOS representa la primera causa de las consultas a un oftalmólogo. Se calcula que al menos el 60% de los pacientes con SOS acuden al especialista. Sin embargo, los oftalmólogos muchas veces infravaloramos a estos pacientes, ya que, si bien produce una molestias crónicas en los pacientes, en muchos casos no podemos constatar lesiones importantes y no la consideramos como una patología real que puede causar un daño potencial en la superficie ocular.

'I.O.'.- ¿Qué ocurre con el 40% restante de pacientes con SOS que no acude al médico?

Dr. Óscar Gris.- Aproximadamente un 40% de pacientes con SOS no acuden al médico porque no dan importancia a su patología. Y a ellos se suma un porcentaje también de pacientes que acuden al médico pero no regresan a la consulta porque creen que el tratamiento no es nada efectivo o perciben que el oftalmólogo no da importancia a sus síntomas. En este sentido, creo que los oftalmólogos debemos explicar al paciente en qué consiste el SOS y las expectativas y beneficios del tratamiento

'I.O.'.- Si este síndrome esta infravalorado, ¿cree que hay áreas que se deben mejorar en esta patología para un mejor manejo del paciente? ¿Como se podría mejorar?

Dr. Óscar Gris.- El oftalmólogo debe concienciarse de que, aunque es un cuadro en el que muchas veces nos resulta difícil constatar en las exploraciones lesiones significativas o evidentes, produce un serie de molestias crónicas en los pacientes que incide de manera muy negativa en su calidad de vida. Tenemos que concienciarnos de que estos pacientes tienen una patología real y que es importante tratarlos, pues se debe reducir el riesgo de que aparezcan patologías potenciales y disminuir el impacto económico de esta enfermedad. Además, los pacientes con SOS no tratado presentan también una peor tolerancia a otros tratamientos crónicos y necesarios, como los hipotensores tópicos en el glaucoma.

'I.O.'.- ¿Cuál es el impacto del síndrome de ojo seco en la calidad de vida del paciente?

Dr. Óscar Gris.- El SOS ocasiona molestias crónicas y alteraciones visuales que inciden de manera negativa en su actividad diaria. Todas las tareas que requieran una demanda visual importante -trabajo en el ordenador, conducción, lectura, televisión, etc.- harán que aumenten los síntomas de ojo seco, afectando notablemente a su calidad de vida.

'I.O.'.- ¿Cuál es el coste socio económico de esta patología?

Dr. Óscar Gris.- El SOS tiene costes directos e indirectos. Los primeros son aquellos que derivan del tratamiento: la visita al médico. las exploraciones o el tratamiento con lágrimas y antiinflamatorios. Pero hay un coste indirecto difícil de cuantificar, que es aquel que se deriva de la pérdida de calidad de vida de los pacientes y de la pérdida de productividad laboral, que es aproximadamente 20 veces superior a los costes directos.

'I.O.'.- ¿Cuál es el tratamiento del síndrome de ojo seco?

Dr. Óscar Gris.- El origen del SOS es multifactorial y por tanto el tratamiento puede ser múltiple. No obstante, la base del mismo es la lágrima artificial y, en función de los pacientes, habrá que añadir otros tratamientos más específicos.

'I.O.'.- ¿En qué tipo de pacientes se utilizan las lagrimas artificiales?

Dr. Óscar Gris.- Todos los pacientes con este síndrome, sea éste leve, moderado o grave, necesitan un tratamiento lubricante con una lágrima artificial.

'I.O.'.- ¿Qué debe reunir una lagrima artificial para que sea la de elección?

Dr. Óscar Gris.- Debe aportar una buena lubricación e hidratación de la superficie ocular, tener una viscosidad suficiente para que el tiempo de permanencia sea prolongado, no debe producir alteraciones visuales como visión borrosa, su formulación debe ser estéril, no debe ser tóxica –no contener conservantes o que estos sean de baja toxicidad– y, finalmente, es importante que proteja la superficie ocular.

MUCHAS E IMPORTANTES MEJORÍAS

'I.O.'.- ¿En qué consiste la osmoprotección?

Dra. María Teresa Sáinz de la Maza.- La osmoprotección consiste en proteger las células epiteliales corneales del efecto hiperosmolar de la película lagrimal; es decir, conseguir que estas células, que se han deshidratado para compensar la hiperosmolaridad de la película lagrimal, restauren su volumen celular captando solutos compatibles que ejercen un efecto protector sobre las células epiteliales de la córnea.

Dra. Mayte Sáinz de la Maza.

'I.O.'.-¿Qué papel juega en el tratamiento del síndrome de ojo seco?

Dra. María Teresa Sáinz de la Maza.- La osmoprotrección supone una gran importante innovación en el tratamiento del SOS, ya que no existen, al menos en el mercado español, otras lágrimas artificiales con esta actividad osmoprotectora.

'I.O.'.- ¿Por qué representa una opción novedosa y diferente para el tratamiento?

Dra. María Teresa Sáinz de la Maza.- La diferencia fundamental con otras lágrimas radica en los solutos compatibles, eritritol y L-carnitina, que van a permitir que se consiga la cantidad de agua suficiente dentro de la célula en un entorno de hiperosmolaridad de la película lagrimal.

'I.O.'.- ¿Qué ventajas aporta Optava® al paciente además de la osmoprotección?

Dra. María Teresa Sáinz de la Maza.- Optava® contiene un lubricante, carboximetilcelulosa; un hidratante, glicerina; y solutos compatibles, eritritol y L-carnitina, con propiedades osmoprotectoras.

'I.O.'.- ¿Qué datos de los estudios clínicos de esta lagrima resaltaría?

Dra. María Teresa Sáinz de la Maza.- Comparativamente con otras lágrimas, Optava® supone una mejoría en cuanto a síntomas, signos, tiempo de ruptura lagrimal y protección de la superficie ocular. Con respecto al hialuronato sódico al 0,1%, los estudios revelan que su eficacia podría ser superior y en relación al hialuronato sódico al 0,18% los estudios comparativos revelan la no inferioridad de Optava®. Desde la perspectiva de la calidad de vida de los pacientes, los estudios indican que Optava® tiene una buena tolerancia y presenta un bajo índice de efectos adversos.

OFTALMOLOGÍA EN LA HISTORIA

La naturaleza solar del ojo según Johann Wolfgang Goethe

Carmen Martín Valdizán
Hospital Clínico Universitario San Carlos. Madrid

«Wär' nicht das Auge sonnenhaft
Wie könnten wir das Licht erblicken?
Lebt' nicht in uns des Gottes eigne Kraft
Wie könnt' uns göttliches entzücken?».

«Si el ojo no fuera solar,
¿cómo podríamos percibir la luz?
Si la propia fuerza de Dios no viviera en nosotros,
¿cómo podría Dios extasiarnos?»

JOHANN Wolfgang Goethe (1749-1832) es universalmente conocido como poeta y autor dramático, especialmente como autor de *Fausto,* una obra tan universal como nuestro *Quijote* y tan alemana como para nosotros es española la historia del hidalgo. Pero son muchas menos las personas que conocen la faceta científica de su actividad, aunque esta fue notable, multiforme y sumamente influyente en su tiempo. Aunque no puedan atribuírsele aportaciones de gran nivel en el campo de los hechos –lo que suele denominarse «descubrimientos»– sus planteamientos filosóficos en las parcelas de la ciencia en que se internó resultaron ser sumamente fecundos, bien sea por su capacidad orientadora del pensamiento de los científicos que podríamos llamar puros, bien sea por el estímulo que confirieron a una ciencia en expansión las polémicas suscitadas por sus hipótesis más especulativas. Goethe estudió la forma de las nubes, propuso una revolucionaria ley para la botánica –la idea de que la hoja es la *Urform,* protoforma de todas las estructuras de cada especie vegetal– que luego extendió al reino animal, concretamente al mundo de los vertebrados, donde la protoforma sería precisamente la vértebra; y en lo que concierne a nuestra especialidad, irrumpió como una tromba en el mundo de la óptica y de la percepción visual con su revolucionaria *Farbenlehre (Teoría de los colores),* publicada en 1810. Nos proponemos dar a conocer algunos de los puntos más notables de la teoría goetheana de la percepción visual, pero nos ha parecido la mejor manera de hacer justicia a lo multiforme de su personalidad, así como a la primacía de su condición de artista, iniciar esa revisión con un comentario a la brevísima, aunque concentrada píldora filosófico-poética situada al comienzo de estas líneas.

J. W. von Goethe (1749-1832). Oleo de K. J. Stieler, 1828.

Goethe siempre tendió a verse a sí mismo como un «visual», tal como, años más tarde, nos recordaba uno de sus admiradores, el filósofo Friedrich Nietzsche, que a diferencia de él se juzgaba «auditivo«, según el modelo propuesto por algunos fisiólogos contemporáneos. Mientras que el segundo nos ha dejado composiciones musicales de dudosa calidad –es conocida la anécdota que presenta a Richard Wagner, en la época en que eran amigos, retirándose sin poder reprimir la risa de una interpretación por el filósofo de una de sus creaciones al piano–, el primero es autor de dibujos y acuarelas que, sin demostrar auténtica maestría, resultan en muchos casos estimables y desde luego dignas de ver. Su amor por Italia, país del que valoraba la alegría de vivir y la luminosidad, junto con el hecho de que en su larga estancia en la península itálica frecuentara especialmente a pintores alemanes que allí habían ido a formarse, apunta en el mismo sentido. No es, pues, extraño, que en sus incursiones en el campo de la ciencia el fenómeno de la visión constituyera un objetivo privilegiado.

Los primeros biógrafos del «Júpiter de Weimar» le consideraron, con respeto teñido de admiración, un «pagano», idea ésta que él mismo se cuidó de afianzar. Pero, ¿qué es un pagano? El mero hecho de utilizar este término en una época en que la oposición a la creencia religiosa, tanto en el campo de la filosofía como en el de la ciencia, se manifiesta bajo la figura del ateísmo militante, decir «pagano» implica una clara distinción. Un pagano no es un hombre carente de religión, sino uno cuya religiosidad no se atiene al cristianismo; y esto es especialmente válido para el caso de Goethe, quien declaradamente rendía tributo a la Antigüedad clásica, a esa Grecia que convivió algunos siglos con el cristianismo naciente y que le había precedido creando una cultura evocada con nostalgia en su época.

Goethe en Italia. J.H.W. Tischbein, 1787.

A esa cultura y a esa religión se remonta Goethe, concretamente a la filosofía presocrática, o más tardíamente, a la platónica, al sostener que el ojo es creación de la luz; que es la luz quien suscita en el cuerpo viviente la producción de un órgano hecho para ser percibida, con lo cual, por otra parte, preludia de algún modo el pensamiento evolucionista que surgirá casi de inmediato. Éste es un aserto que la investigación biológica ha ido confirmando a lo largo de los dos últimos siglos mostrando la presencia de esbozos de fotorreceptores en las especies animales más rudimentarias vivientes en medios no absolutamente oscuros que han llegado a conocerse.

Pero las implicaciones de su pensamiento son aún mayores; véanse los dos últimos versos: si no hubiera algo de divino en el ser humano… También esto concuerda con su «paganismo», con su peculiar religiosidad. Y es el ojo, ese órgano especialmente «espiritual», pues es la criatura de la luz, lo más imponderable que existe, lo que le pone sobre la pista de lo divino en el hombre. Exaltación de ambas noblezas, la del ojo y la del espíritu humano, suscitados por la… ¿necesidad? experimentada tanto por la luz como por Dios de ser percibidos.

BIBLIOGRAFÍA

— AMRINE, F.; ZUCKER, F.J.; WEHEELER, H. (eds.) Goethe and the Sciences. A Re-appraisal. Berlin, Springer.
— FARULLI, L. (2005). «L'occhio di Goethe. Arte, natura, teoria del colore». En: FRIGO, G.F.; SIMILI, R.; VERCELLONE, F. VON ENGELHARDT, D. (eds.) Arte, Scienza e Natura in Goethe. Torino, Trauben.
— GUSDORF, G. (1993) Le romantisme. Paris, Payot.
— KRATZ, O (1988) Goethe und die Naturwissenschaften. München, Kallwey.
— SCHIPPERGES, H. (1978) Welt des Auges. Zur Theorie des Sehens und Kunst des Schauens. Freiburg i.B., Herder.

AGRADECIMIENTOS

A Luis Montiel, por sus orientaciones bibliográficas y el manejo de los textos en alemán.

Carmen Martín Valdizán cmvaldizan@hotmail.com

También fue muy relevante la participación en «Lo Mejor de la Academia en Español»

Importante contribución española en el Congreso de la American Academy of Ophthalmology, celebrado en Chicago

Chicago fue la sede, entre el 10 y el 13 de noviembre, del Congreso de la American Academy of Ophthalmology, que contó con una importante contribución española. Estuvo precedido, el día 9, por el «Día de las Subespecialidades» y fue seguido, el día 14, por «Lo Mejor de la Academia en Español».

ENTRE los premios concedidos este año destacó el Achievement Award, otorgado al Prof. Julián García Feijoo, y cuya figura, publicada en el Programa del Congreso, reproducimos en esta página. También se concedió el Internacional Ophthalmologist Education Award al Dr. Roberto Gallego Pinazo, de Valencia, por su contribución a la formación médica continua, y los Internacional Scholar Awards a los Drs. Miguel José Maldonado (Pamplona), Emeterio Pina Hurtado (Alicante), José Antonio Gegúndez (Madrid), Antonio Ferreras (Zaragoza) y Andrés Pérez Casas (Madrid) por su formación oftalmológica continua.

Las aportaciones a los avances ocurridos en los últimos años a las retinopatías, glaucoma, patología surfocular, glaucoma, catarata, estrabología, dacriología, cirugía refractiva, etc. fueron muy numerosas, en forma de Presentaciones Originales, Cursos, Desayunos con los Expertos, Experiencias, Pósters y Vídeos.

En su exposición y participación fue muy importante la contribución española a través de los Drs. J. Abelairas (Madrid), A. Aguirre Vila-Coro (España y R.U.), J. Alió (Alicante), D. Aliseda (Navarra), J. Andonegui (Pamplona), F. Armadá (Madrid), F. Arnalich (Madrid), R. Barraquer (Barcelona), B. Corcóstegui (Barcelona), C. Desco (Valencia), M. Díaz Llopis (Valencia), M. Feito (Madrid), A. Ferreras (Zaragoza), S. García Delpech (Valencia), P. García Pous (Valencia), M. García Marcos (Málaga), A. Grabowska (Varsovia, Madrid), J. Güell (Barcelona), C. Hernáez (Valencia), Mª. T. Iradier (Madrid), E. Jarrín (Madrid), MJ. Maldonado (Valladolid), S. Millán (Valencia), A. Miranda (Écija y Oklahoma), B. Monsalve (Madrid), J. Morales (Valencia), J. Murube (Madrid), A. Navea (Valencia), L. Pablo (Zaragoza), N. Pastora (Madrid), J. Peralta (Madrid), D. Salom (Valencia), L. Serrano (Navarra), E. Soto (Valencia), P. Udaondo (Valencia), JL. Urcelay (Madrid) y J.L. Vallejo (Madrid).

Prof. Julián García Feijoo.

«LO MEJOR DE LA ACADEMIA EN ESPAÑOL«

Al término del Congreso, el día 14, se desarrolló «Lo Mejor de la Academia en Español». Lo dirigieron su actual director, F. Arévalo (El Ryad y Caracas), y codirectores, P. Quirós (EEUU) y L. Wu (Costa Rica). Es el 27º año en que se repite, despertando cada vez mayor interés. Expertos deutero-especializados en diversas ramas oftalmológicas expusieron lo mejor que se había presentado a la Academia, en sus respectivos temas, ante unos 300 inscritos de habla hispana.

También aquí hubo una importante aportación de conferenciantes españoles en cirugía refractiva (García Marcos), uveítis (Díaz Llopis), dacriología (Murube), patología surfocular (Arnalich), vías lacrimales (Jarrín) y oftalmología pediátrica (Aguirre-Vilacoro).

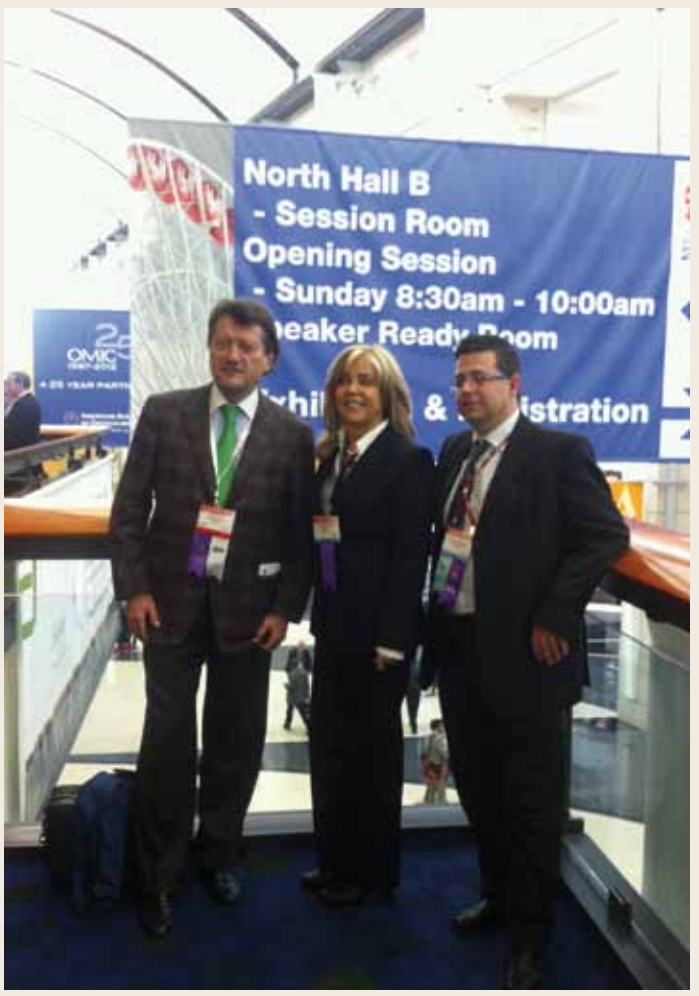
El próximo congreso de la American Academy of Ophthalmology y Lo Mejor de la Academia en Español se desarrollará en Nueva Orleans, del 16 al 20 de noviembre de 2013.

Por tercer año consecutivo,
y dirigido por el Dr. Salvador García-Delpech,
se impartió dentro del programa oficial

El Curso «Update on Intraestromal Ring Segments», en el Congreso 2012 de la AAO, en Chicago

EL Curso «Update on Intraestromal Ring Segments», dirigido por el Dr. Salvador García-Delpech, y con los Dres. Rafael Barraquer, María Teresa Iradier y Leonardo Torquetti como panelistas, se realizó, por tercer año consecutivo, dentro del programa oficial del Congreso Anual de la Academia Americana de Oftalmología, celebrado este año en Chicago. Despertó mucho interés entre los participantes del Congreso, contando este año con una asistencia muy numerosa.

Los objetivos del Curso son exponer a los participantes las bases y principios del implante de segmentos de anillos intraestromales para el tratamiento del queratocono, la cirugía manual y con láser de femtosegundo, las indicaciones de la técnica y como solucionar las complicaciones.



Los Dres. Rafael Barraquer, María Teresa Iradier y Salvador García–Delpech al finalizar el Curso «Update on Intraestromal Ring Segments».

BARCELONA 2013

28 Congreso de la SECOIR

FECHA LÍMITE PARA ENVÍO DE RESÚMENES

(comunicaciones libres, pósters y vídeos):

28 de Febrero 2013

Secretaría de SECOIR
Audiovisual y Marketing
Donoso Cortés, 73. 1º
28015 Madrid
Tel: +34 915 445 879 / +34 915 448 035
avpm@oftalmo.com

Secretaría Técnica y Organización del Congreso:

GRUPO PACÍFICO
Marià Cubí, 4. 08006 Barcelona
Tel. +34 932 388 777
Secoir2013@pacifico-meetings.com

15-18 Mayo 2013

Centro de Convenciones Internacional de Barcelona (CCIB)

www.secoir.org

SECOIR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA OCULAR IMPLANTO-REFRACTIVA

El 16 de noviembre, conmemoró su 6.° aniversario

La Unidad de Baja Visión de la FOM atiende a 1.200 pacientes en seis años

La Unidad de Baja Visión de la Fundación Oftalmológica del Mediterráneo (FOM) celebró, el 16 de noviembre, su 6.º aniversario. Desde su creación, en 2006, un total de 1.200 pacientes han sido atendidos en sus consultas y se ha mantenido el porcentaje de éxito en rehabilitaciones del 80%.

SEGÚN se recordó, la Unidad de Baja Visión de la FOM (conformada por un equipo multidisciplinar, compuesto por un oftalmólogo especializado en baja visión, dos optometristas y tres técnicos de rehabilitación) ha incorporado este año una importante novedad: la utilización del microperímetro como instrumento de diagnóstico y rehabilitación, que mejora el entrenamiento de la visión excéntrica. Con esta tecnología avanzada, se remarcó, se ha logrado reducir el tiempo empleado en dicho entrenamiento en las consultas de la FOM.

«El microperímetro en la Unidad de Baja Visión tiene un papel fundamental en el diagnóstico y localización del punto de visión preferente de la retina en pacientes con daño en la visión central, que nos sirve para seguir la progresión de la enfermedad de forma fiable y reproductible», afirmó el Dr. Jesús M.ª Morales, oftalmólogo especializado en Baja Visión y responsable de la Unidad de Baja Visión de la FOM.

«Al mismo tiempo, nos permite mejorar el entrenamiento en visión excéntrica, acortando el número de sesiones necesarias para rehabilitar a los pacientes que necesiten este tipo de visión. Además de utilizarlo en Baja Visión, el microperímetro tiene un gran futuro como instrumento de diagnóstico en otras patologías», añadió el Dr. Morales.

A raíz de estos resultados, la FOM compartió sus conocimientos en este campo en el 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO).

TELESCOPIO INTRAOCULAR PERSONALIZADO

Durante este año, la Unidad de Baja Visión ha continuado el desarrollo del Telescopio Intraocular Personalizado en pacientes con miopía magna. Se trata de un sistema de doble lente implantado en el ojo que actúa como el Telescopio de Galileo, y que permite incrementar la agudeza visual en pacientes con baja visión. Este sistema consiste en la implantación de una lente intraocular bicóncava de alta potencia negativa en la cámara posterior del ojo y una lente intraocular biconvexa de alta potencia positiva en la cámara anterior. Las dos lentes permiten aumentar el tamaño de la imagen retiniana en un 20% o 30% (siendo compatible con la deambulación) y conseguir más visión.

El Dr. Jesús M.ª Morales realiza una prueba en el microperímetro.

La FOM ha sido pionera en la implantación de este sistema en pacientes con alta miopía de manera personalizada, es decir, que no utiliza lentes estándar, sino que la lente implantada se adapta a las necesidades de cada paciente.

Investigadores de la FOM presentaron los resultados obtenidos en la aplicación de los telescopios intraoculares personalizados en el mayor foro mundial sobre investigación en visión (ARVO), celebrado en Florida.

MEDICAL MIX en continuo crecimiento

Una empresa española especialista en productos para el día a día de los quirófanos de oftalmología

Medical Mix ha conseguido grandes crecimientos basando su estrategia en aquello que saben hacer bien y focalizando su actividad en los quirófanos de oftalmología. Logran un modelo de negocio independiente que se diferencia de las grandes multinacionales, siendo una empresa española moderna, flexible, orientada a los clientes garantizando su libertad de elección y con vocación de apoyar a los cirujanos en su trabajo cotidiano en quirófano.

La nueva alianza con Beaver Visitec (anteriormente BD Oftalmología) refuerza la estrategia de Medical Mix para consolidarse como el distribuidor español líder del fungible para los quirófanos de oftalmología y ofrecer las mejores condiciones para la disminución de costes de sus clientes gracias a la simplificación de la gestión de sus compras, los descuentos por volúmenes y la optimización de los materiales utilizados en quirófano con packs completos y personalizados por cirugía y por cirujano.

Adicionalmente, Medical Mix ha iniciado agresivas campañas de promoción de sus tradicionales líneas de producto (Katena, Physiol, Synergetics, Scican,...) consiguiendo, por ejemplo, que el instrumental de Katena se convierta en el instrumental de primera elección en numerosos Hospitales Públicos y Clínicas Privadas en toda España.

En los últimos años, la empresa ha aumentado en un 60% su número de delegados, con el objetivo de disponer de una estructura comercial propia con alto nivel de formación que cubre toda España y que aporta un valor añadido a sus clientes basado en los beneficios de los productos y de los servicios que ofrece.

Todo ello lo complementa con Proyectos 2.0 para compartir el conocimiento mediante las nuevas tecnologías (@medicalmix, Medical Mix, MedicalMixOftalmo), con Proyectos de Responsabilidad Social Corporativa, al colaborar con numerosas ONGs españolas con actividades dentro de la oftalmología y con el Proyecto OftalmoLogista para dar una solución integral a las necesidades de los grupos de compra y de las grandes corporaciones de Clínicas/Hospitales Oftalmológicas.

En el Puerto de la Cruz (Tenerife), el 23 y 24 de noviembre

VIII Reunión del Grupo Ultrasur de Glaucoma IV Jornada Vítreo-Retina Canarias

Como es habitual desde hace 4 años, el Grupo Ultrasur de Glaucoma (GUG) celebró su reunión anual, de forma conjunta con el grupo Vítreo-Retina Canarias (VRC), los días 23 y 24 de noviembre, en el Puerto de la Cruz (Tenerife). La organización del GUG correspondió, como en años anteriores, a los Dres. José Augusto Abreu y José Juan Aguilar. La Jornada VRC estuvo dirigida por el Dr. Pedro Abreu y coordinada por el Dr. Rodrigo Abreu. Como se preveía, se superó el número de asistentes respecto al año pasado, superándose por primera vez el centenar. Durante la convocatoria se nombró como Miembro de Honor al Prof. Manuel Antonio González de la Rosa.

DECLARADAS de Interés Sanitario por el Sistema Canario de la Salud, las diferentes sesiones se celebraron a lo largo de diez horas, distribuidas en la tarde del viernes y mañana del sábado. Como en ediciones anteriores los inscritos recibieron un Diploma Acreditativo de Asistencia de ambas reuniones.

En la imagen, los ponentes invitados al GUG 2012: a) Dra. Elena Milla; b) Dr. Ignacio Vinuesa; c) Dr. Gonzalo Muñoz; d) Dr. Javier Moreno.

INAUGURACIÓN

La Reunión la inició el Dr. José Augusto Abreu exponiendo los objetivos, que no son otros, dijo, que los que motivaron el inicio de las mismas: «acercar a Canarias las novedades aparecidas en el último año respecto al glaucoma de la mano de los expertos participantes, tanto desde el punto de vista diagnóstico como terapéutico; así como mejorar los mecanismos de feedback entre los oftalmólogos de los ambulatorios y de los hospitales para lograr el mejor seguimiento de los pacientes con hipertensión ocular o glaucoma». Posteriormente comentó que «la celebración de esta VIII Reunión del GUG y la IV Jornada VRC, así como el superar por primera vez los 100 inscritos –no solo de Canarias–, confirma que se tratan ya de eventos científicos consolidados».

El Dr. Abreu terminó haciendo referencia a la sesión «Comunicaciones Libres», un espacio que se inició en la anterior edición dentro de la estructura habitual de las reuniones del GUG y VRC, pensada para la participación activa de oftalmólogos en formación (MIR), y que este año ha necesitado disponer de más espacio debido al aumento en el número de participantes.

COMUNICACIONES LIBRES

La sesión estuvo moderada por los Dres. Carlos Piñana y Huneidi Al Razzak. En la misma intervinieron la Dra. Candelaria Pinto, sobre «El paciente tiene glaucoma: ¿cómo se lo digo?» (Hospital Universitario, Tenerife); la Dra. Laura Bernal, sobre «Iridectomía vs. facoemulsificación como tratamiento en el glaucoma de ángulo estrecho» (CHU Insular Materno Infantil, Gran Canaria); la Dra. Ewelina Herman, sobre «Glaucoma pigmentario secundario al implante de LIO en sulcus» (CHU Insular Materno Infantil, Gran Canaria); la Dra. Paloma Ruiz, sobre «Retinopatía en reguero. Revisión del tratamiento» (Hospital Universitario, Tenerife); la Dra. Lorena Solé, sobre «Resolución espontánea de un agujero macular traumático. A propósito de un caso» (CH La Candelaria, Tenerife); y la Dra. Ewelina Herman, sobre «Osteoma Coroideo» (CHU Insular Materno Infantil, Gran Canaria). Tras la exposición de cada comunicación los MIR respondieron a las diferentes cuestiones formuladas tanto por los asistentes como por la presidencia de la sesión.

CASOS CLÍNICOS/DISCUSIÓN

En esta edición, debido a contar con ocho ponentes, se hizo un grupo de participación el viernes y otro el sábado. Ambos estuvieron moderados por los Dres. Ignacio Vinuesa, Javier Moreno y José Augusto Abreu. Los casos clínicos fueron expuestos por la Dra. Elena de Armas (Tenerife), Dra. Elena Milla (Barcelona), Dr. Ignacio Vinuesa (Cádiz), Prof. Manuel Antonio González de La Rosa (Tenerife), Dr. José Juan Aguilar (Tenerife), Dr. José Augusto Abreu (Tenerife), Dr. Gonzalo Muñoz (Alicante) y Dr. Javier Moreno (Pamplona). Tras la exposición de cada caso clínico hubo unos minutos de interesante discusión donde participaron de forma interactiva los oftalmólogos asistentes.

En la imagen: a) Dr. Abreu presentando el acto de entrega del Diploma de Miembro de Honor del GUG 2012; b) Presidentes del acto, Dres. Aguilar y Moreno; c) Prof. Manuel Antonio González de la Rosa entre los Dres. Abreu y Aguilar, organizadores del acto; d) Asistentes.

El Prof. Manuel Antonio González de la Rosa muestra el diploma que le acredita como Miembro de Honor del GUG. En los extremos de izquierda a derecha los Dres. Carlos Piñana y José Augusto Abreu, Dra. Elena Milla, Dres. Javier Moreno, José Juan Aguilar e Ignacio Vinuesa.

CONFERENCIAS DE ACTUALIZACIÓN

Este año se les solicitó a los ponentes invitados que hicieran lo posible por tratar un tema médico y uno quirúrgico, a lo que accedieron generosamente. Bajo la presidencia del Prof. Manuel A. González de la Rosa y el Dr. David Viera, el viernes se trataron los temas médicos, con la participación del Dr. Gonzalo Muñoz, que habló de «Nuevas perspectivas en el glaucoma normotensivo»; el Dr. Javier Moreno, que abordó el tema «Diagnóstico y progresión en la alta miopía»; y la Dra. Elena Milla, que se refirió al «Manejo quirúrgico del glaucoma uveítico». El sábado se celebraron las conferencias de contenido quirúrgico, moderadas por los Dres. José Juan Aguilar y José Manuel del Arco, participando el Dr. Javier Moreno, que habló del «Comparación de las células ganglionares con la capa de fibras: ¿cuál y mejor?»; el Dr. Ignacio Vinuesa, que presentó las «Guías clínicas andaluzas del glaucoma»; y el Dr. Gonzalo Muñoz, que refirió su experiencia con los «Implantes de drenaje trabeculares: I-Stent».

DIPLOMA AL PROF. MANUEL ANTONIO GONZÁLEZ DE LA ROSA

Este emotivo acto de nombramiento de Miembro de Honor del GUG al Prof. Manuel Antonio González de la Rosa, Catedrático de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad de La Laguna, contó con la presencia tanto de los asistentes al GUG como a VRC, así como representantes de la industria «en reconocimiento a su relevante personalidad humana y científica». El acto estuvo presidido por los Dres. Javier Moreno, Ignacio Vinuesa, José Juan Aguilar y José Augusto Abreu. La presentación estuvo a cargo del Dr. Abreu, quién empezó diciendo que «el número de asistentes al acto refleja un hecho singular: el homenajeado es profeta en su tierra». A continuación hizo un breve recordatorio del extenso currículum profesional del Prof. González de la Rosa, resaltando especialmente «su dilatada trayectoria en la investigación de modelos para el diagnóstico y seguimiento del Glaucoma». Terminó su alocución agradeciendo al Prof. González de la Rosa su apoyo incondicional a la actividad del GUG en Canarias, demostrado por su participación activa en todas sus ediciones.

A continuación tomó la palabra el Prof. González de la Rosa, quien, visiblemente emocionado, «agradeció a los organizadores, Dr. Abreu y Dr. Aguilar, su deferencia, y a todos los asistentes por un homenaje realizado desde la amistad y desde una convivencia de muchos años». Especialmente destacó que, «pese a lo avanzado de la hora, la asistencia fuese tan numerosa, contribuía a realzar un acto de demostración del aprecio de sus colegas». Terminó haciendo público su deseo personal de éxito en el futuro para esta Agrupación Científica.

CONFERENCIA MAGISTRAL GUG 2012

Como en las Reuniones de años anteriores, la Conferencia Magistral del GUG fue impartida por quien recibe el Diploma de Miembro de Honor. En esta ocasión, el Prof. González de la Rosa habló sobre «Correlación morfología-función en el glaucoma». En su exposición comentó estudios personales que le hacen concluir que, en el binomio de estudio diagnóstico morfología-función, «la función permite deducir la morfología pero la morfología no permite deducir la función, especialmente pasadas las fases iniciales del glaucoma».

El Prof. Manuel Antonio González de la Rosa impartiendo la Conferencia Magistral del GUG 2012 sobre «Correlación morfología-función en el glaucoma».

CONFERENCIA DE CLAUSURA

Presidida por el Prof. González de la Rosa y los Dres. Aguilar y Abreu, finalizó el programa científico de la VIII Reunión del GUG con la conferencia impartida por la Dra. Elena Milla, sobre «Aplicaciones clínicas del diagnóstico genético-molecular del glaucoma». La Dra. Milla comentó los resultados del «Estudio Multicéntrico Español de Investigación Genética en el Glaucoma –EMEIGG», que confirman el componente hereditario existente en algunos tipos de glaucoma, mostrando familias de diferentes Comunidades en los que se constataba este hecho. Comentó la Dra. Milla que los resultados del estudio van a ayudar a «personalizar nuestra actitud terapéutica en algunos pacientes con glaucoma». Terminó agradeciendo la participación del Hospital

El Dr. Pedro Abreu presentó las IV Jornadas Vítreo-Retina Canarias (VRC).

De izquierda a derecha, D. Joan Gibert seguido de los ponentes de las IV Jornadas VRC, Dres. Pedro Abreu, Pedro Valls, Francisco Cabrera, Luis Arias, Rodrigo Abreu, Alberto Afonso, Dra. Marta Alonso, Dres. Daniel Villaplana, Luis Cordovés y Dra. M.ª Antonia Gil.

Universitario de Canarias en el estudio, y la invitación para participar en el GUG 2012 impartiendo la Conferencia de Clausura, lo que «suponía una distinción».

IV JORNADA VÍTREO-RETINA CANARIAS

La mañana del sábado, de 8:30 a 11:30 horas, tuvo lugar la celebración de la IV Jornada Vítreo-Retina Canarias, dirigida por el Dr. Pedro Abreu y coordinada por el Dr. Rodrigo Abreu, teniendo como tema monográfico «Actualización en DMAE». En la presentación de la misma, el Dr. Abreu dijo que «el tema elegido tiene especial actualidad dada la incidencia de esta patología, y especialmente por la importancia de su diagnóstico precoz». Hizo hincapié en el agradecimiento, un año más, a los organizadores de la Reunión del GUG por permitirles la celebración simultánea de la Jornada, haciéndolo extensivo a los ponentes y a la empresa Novartis Farmacéutica SA, como espónsor de la jornada. Resaltó el incremento observado en el número de asistentes que se dedican de una manera específica a la patología vítreo-retiniana.

El programa contó, por orden de exposición, con los siguientes temas y ponentes: «Clínica y pruebas diagnósticas», a cargo de la Dra. Marta Alonso (Tenerife); «Hemorragia macular en DMAE», a cargo del Dr. Pedro Valls (Gran Canaria); «Suplementos nutricionales en DMAE», a cargo del Dr. Luis Cordovés (Tenerife); «Tratamiento de la DMAE atrófica», a cargo del Dr. Alberto Afonso (Tenerife); «Tratamiento con anti-vegf en DMAE exudativa», a cargo de la Dra. M.ª Antonia Gil (Tenerife); «Complicaciones intraoculares de la terapia antiangiogénica», a cargo del Dr. Luis Arias (Barcelona); «Factores pronósticos en DMAE», a cargo del Dr. Francisco Cabrera (Gran Canaria); «Seguimiento y retratamiento en pacientes con DMAE tratados con ranibizumab», a cargo del Dr. Rodrigo Abreu (Tenerife); y «Manejo de las formas atípicas de DMAE exudativa», a cargo del Dr. Daniel Villaplana (Barcelona).

Tras finalizar las exposiciones tuvo lugar un coloquio entre ponentes y asistentes, sugiriéndose nuevas propuestas como posibles guías de actuación en el futuro.

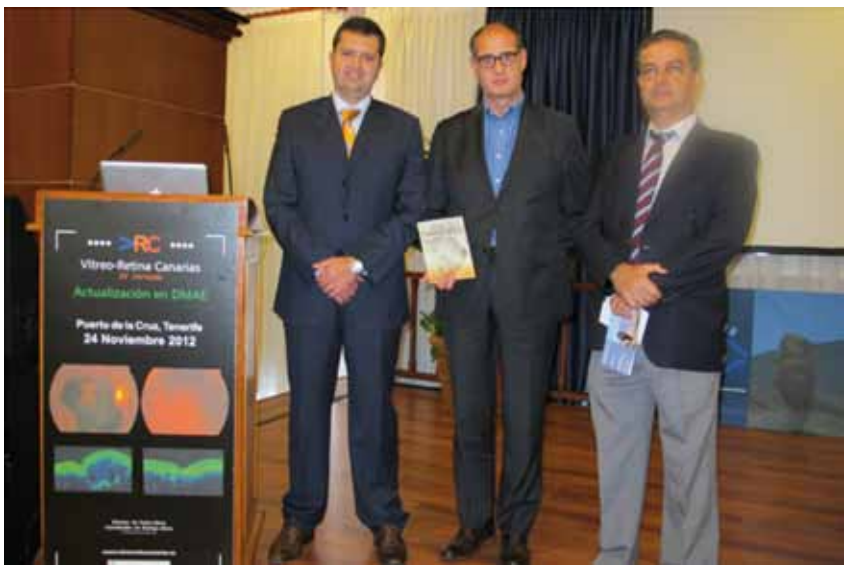
En la clausura de la IV Jornada VRC, el Dr. Pedro Abreu, como ya hizo en la edición anterior, presentó el libro «Degeneración Macular Asociada a la Edad» (ISBN: 978-1-291-19604-7), que recoge todas las ponencias expuestas, y otros capítulos relacionados con la patología tratada, cuya consulta electrónica de forma gratuita se puede realizar en la página web de Vítreo-Retina Canarias (http://www.vitreo-retinacanarias.es). Agradeció públicamente a Joan Gibert, Director de la Unidad Hospitalaria de Novartis Farmacéutica SA, el apoyo prestado por su empresa para la celebración de la Jornada y la publicación del libro, así como su apuesta personal y de su equipo para que estas se celebrasen. El Dr. Abreu entregó el primer ejemplar del libro al Sr. Gibert, siendo recogido posteriormente por todos los asistentes.

CLAUSURA

Finalmente el Dr. José Juan Aguilar, en nombre de los organizadores, procedió a la clausura de la Reunión, resaltando la importancia de las convocatorias, lo que se corresponde con el incremento de asistentes, siendo en esta ocasión más de cien los inscritos. Comentó la satisfacción de los organizadores por el éxito de la nueva sesión «Comunicaciones Libres» a cargo de los MIR. Dijo que «los organizadores estamos dispuestos a valorar para el futuro todas las sugerencias

De izquierda a derecha, Dres. Luis Arias, Daniel Vilaplana, Rodrigo Abreu e Iñaki Llorente durante la discusión en el nuevo formato de Simposio interactivo desarrollado durante la IV Jornada de Vítreo-Retina Canarias.

o propuestas hechas por los asistentes, y que puedan enriquecer la celebración de la Reunión siempre en el marco del glaucoma y la patología vítreo-retiniana». Agradeció a los ponentes su participación, y a las entidades comerciales su imprescindible colaboración, y concluyó confirmando que en 2013 volverían a celebrarse, de forma conjunta, la IX Reunión del Grupo Ultrasur de Glaucoma (GUG) y la V Jornada Vítreo-Retina Canarias (VRC), y en las mismas fechas (información: Magna Congresos – Tel: 922 656 262 – E-mail: czarate@magnacongresos.com). Terminó diciendo que al igual que en esta edición, «los MIR que presenten comunicaciones a cualquiera de los eventos están exentos de abonar la inscripción, hecho extensivo a los MIR de otras Comunidades».



En la imagen, Joan Gibert, Director de la Unidad Hospitalaria de Novartis Farmacéutica SA, muestra el libro sobre «Actualización en DMAE»; a su derecha, el Dr. Rodrigo Abreu (Coordinador de la Jornada) y a su izquierda el Dr. Pedro Abreu (Director de la Jornada).

Simposio Novartis

Tratamiento del Edema Macular Diabético (EMD) con anti-VEGF

EN el entorno del VIII GUG y IV VRC, tuvo lugar un Simposio sobre «Tratamiento del Edema Macular Diabético con anti-VEGF», organizado por Novartis Farmacéutica SA. El mismo contó como ponentes con el Dr. Pedro Abreu, quien realizó la introducción y habló de «Aspectos generales»; Dr. Iñaki Llorente (endocrinólogo), que habló de «Novedades en el diagnóstico y control del paciente diabético»; Dr. Rodrigo Abreu, que habló de «Moléculas anti-VEGF: aspectos diferenciales»; Dr. Luis Arias, que habló del «Tratamiento del EMD con anti-VEGF»; y el Dr. Daniel Vilaplana, que habló del «Tratamiento del EMD sin anti-VEGF». El Simposio dispuso de un sistema electrónico de televoto para que los asistentes participasen dando su opinión respecto a diferentes cuestiones que fueron planteadas por los ponentes, discutiéndose posteriormente los resultados de cada una de ellas. En las conclusiones se llegó a un consenso sobre cómo tratar el EMD en relación al estadío en que se encuentra.

La presentación oficial del portal se hizo en el 88 Congreso de la SEO en Barcelona

Oftalmoseo, la nueva web de la Sociedad Española de Oftalmología

La SEO apuesta también por ser el referente profesional del colectivo oftalmológico en internet. Lo demuestra su nueva web, presentada oficialmente en el 88 congreso y plenamente adaptada a las tendencias imperantes en la actualidad en la red de redes, tanto en diseño como en servicios e interactividad. El portal muestra además la vocación de la Sociedad por dar servicio a sus socios, a través de una cuidada área privada, y a la sociedad en general, en este caso por medio de una sección específica que ayudará a prolongar y mejorar la calidad de vida de los pacientes y contribuir a la promoción de la salud ocular de la población.

www.oftalmoseo.com

UTILIZANDO las enormes ventajas que brindan las nuevas tecnologías, junto con la universalidad de internet y el imparable poder de comunicación de las redes sociales, la SEO ha desarrollado su nueva página web (www.oftalmoseo.com) con un objetivo muy claro: crear entre todos los implicados, oftalmólogos, investigadores, pacientes y demás asociaciones, un nuevo espacio de comunidad divulgativa, educativa, puntera en contenidos y en últimas tecnologías.

El año 2012 ha marcado así el inicio de una nueva etapa dentro de Sociedad Española de Oftalmología (SEO) que, aunando recursos y esfuerzos, pretende divulgar en sus secciones toda la gran cantidad de información y conocimiento adquiridos durante los más de 100 años de experiencia de la especialidad médica en España.

LAS ÁREAS DEL PORTAL

El portal se ha concebido en torno a tres pilares fundamentales de contenido, que irán creciendo poco a poco y que son:

1. **Área de Profesionales Sanitarios:** privada para oftalmólogos socios de la SEO.
2. **Área de Población General:** con información para pacientes y público interesado en contenidos de información médica oftálmica de calidad, avalados por la SEO y en español.
3. **Área de Formación:** ha sido la última sección en incorporarse; es de carácter privado, por ahora, para cursos que la SEO avala o co-avala.

Área de Socios

Es el Área privada del portal destinada a los socios de la SEO y en donde se pueden consultar las últimas publicaciones en avances médicos, científicos, divulgativos y docentes de la especialidad.

Se puede acceder a la información a través de diferentes canales de navegación, contando por ahora con un servicio de **Biblioteca, Hemeroteca SEO, Archivos de la SEO, Protocolos, Audiovisual y Enlaces.**

La industria farmacéutica cuenta con una entrada propia a **Patrocinadores,** en la cual los laboratorios del sector oftalmológico, a través de un **stand virtual,** harán partícipes a todo el colectivo de sus últimas noticias, avances y productos.

Cuenta con un apartado específico sobre el **Congreso Anual de la Sociedad;** el del 2013 será ya la edición 89 y se celebrará en Tenerife. A partir de ahora tendrá una especial cobertura desde esta área privada, en la que se irán contando todos los avances del programa de Congreso y la preparación del mismo hasta su celebración, a finales de septiembre.

El objetivo reconocido de esta sección es el de constituirse en una gran comunidad virtual, con los mejores recursos y servicios on-line para el colectivo.

Área de Población general

La Sociedad es consciente asimismo que, aparte de dar un servicio de primer nivel a sus socios, debe cumplir con los pacientes y con el público general, que no son profesionales de la salud, ni son miembros de la Sociedad Española de Oftalmología pero que demandan un servicio de información con contenidos de calidad, actualizados, sobre las dolencias y patologías oftalmológicas y todos ellos avalados por la propia SEO. Todo ello con la pretensión clara de prevenir e informar sobre salud ocular.

Ahora mismo se trabaja arduamente en ello, y se espera en un plazo breve, a partir del año 2013, poder presentar destacados contenidos en esta parte del portal.

Área de Formación

La última área que se ha introducido en el portal es la de Formación puesto que, para la Sociedad Española de Oftalmología, la formación continuada constituye un elemento principal para la consecución de su objetivo como sociedad científica, que no es otro que «la promoción de la salud ocular de la población». Así, desde esta sección se quiere potenciar la formación on-line de los especialistas, iniciar la colaboración con otras Sociedades Científicas y Universidades además de perseguir la internacionalización de contenidos y participantes.

Se pretende subir al portal cursos, facilitar programas interactivos de webinars sobre temas relevantes en la especialidad, organizar programas de Masters y Cursos de Especialidad.

En esta, al igual que en las otras dos áreas del portal, se espera contar con la colaboración activa del **conjunto de los socios,** así como la participación de **la industria,** en la elaboración de los contenidos de los cursos, participación como docentes y promotores de nuevas iniciativas formativas, etc. Esa ayuda y apoyo es, sin duda, imprescindible para alcanzar los objetivos propuestos.

Y es que ¡este importante proyecto es sólo factible **con el esfuerzo, la ilusión y el apoyo de todo el colectivo oftalmológico! ¡Contamos contigo!**

Patrocinado por ESSILOR ESPAÑA, contó con más de 90 asistentes

XV Curso de Refracción para Residentes de Oftalmología

Los días 19 y 20 de octubre se celebró, en el Salón de Actos del Instituto Oftálmico del HGU Gregorio Marañón, en Madrid, el «XV Curso de Refracción para Residentes de Oftalmología», dirigido por el Dr. Julio Ortega Usobiaga y el Dr. Carlos Cortés Valdés. Como en años anteriores, la convocatoria tuvo una excelente aceptación, contando con más de 90 asistentes, en su mayoría residentes de primer y segundo año.

COMO todos los años, ESSILOR nos abrió sus puertas el viernes por la mañana, con el fin de que los asistentes conocieran, de primera mano, los procesos de fabricación de las lentes que prescriben en su práctica diaria, dando inicio, de este modo, al XV Curso de Refracción para Residentes de Oftalmología del Hospital Gregorio Marañón.

En la jornada vespertina, el Dr. Julio Ortega Usobiaga ofreció unas palabras de bienvenida a los asistentes, ya que este año no pudimos contar con la inestimable presencia del Profesor Julián García Sánchez. A continuación, se desarrollaron las diferentes ponencias, en su mayoría por residentes de tercer y cuarto año, que se prolongaron hasta el sábado por la mañana. El Dr. Miguel Acosta Darias habló sobre Física aplicada a la óptica; la Dra. Constanza Barrancos Julián sobre Agudeza Visual; el Dr. Guillermo Durán Turcios sobre Miopía; la Dra. Elena Sevillano Fernández sobre Hipermetropía; la Dra. Verónica Martínez sobre Astigmatismo; y la Dra. A. Amesty sobre Instrumental accesorio.

JORNADA DEL SÁBADO

La jornada del sábado se inició con el Dr. Luis Fernández–Vega, quien habló sobre Acomodación y Presbicia; la Dra. Celia Martín sobre Cicloplejía; el Dr. Juan Carlos Ruiz Morandé sobre Retinoscopía; la Dra. Esther Lozano Ros sobre Refracción Subjetiva; la Dra. Cristina González sobre Visión Binocular; la Dra. Pino Cidad Betegón sobre Refracción en Situaciones Especiales; la Dra. Alicia Muñoz sobre Adaptación de Lentes de Contacto; y la Dra. Begoña Arana Larrea hizo una introducción a la Cirugía Refractiva.

Tras una breve comida de trabajo, por la tarde se desarrollaron las actividades prácticas, donde los participantes aplicaron los conocimientos adquiridos.

El Curso fue coordinado y clausurado por la Dra. Diana Urbaneja Mejías, quien despidió a los asistentes hasta el próximo año, con la intención de repetir el éxito de anteriores ediciones.

Dres. Julio Ortega Usobiaga y Diana Urbaneja Mejias frente a la puerta del instituto oftálmico.

Con motivo de la convocatoria de su séptima edición

Angelini, nueva web del Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular

Gracias a su magnífica acogida, y a la gran participación del colectivo oftalmológico año tras año en el ya clásico Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular, Angelini Farmacéutica ha puesto en marcha una nueva web en la que consultar todas las informaciones presentes y pasadas relacionadas con esta convocatoria: www.certamensuperficieocular.es La inauguración de esta web coincide con la convocatoria de su séptima edición.

EN la web www.certamensuperficiocular.es podrán consultarse las bases del VII Certamen, así como todas las informaciones relacionadas con la séptima edición. La convocatoria está abierta a todo el colectivo oftalmológico y la fecha límite de entrega de los casos clínicos es el 30 de abril del 2013.

El Comité Científico –formado por el Prof. Benítez del Castillo, el Dr. Jesús Merayo, 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 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, previsto en Santa Cruz de Tenerife del 25 al 28 de septiembre de 2013.

Será tras la exposición de todos los casos 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.

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 www.certamensuperficieocular.es 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.

Cabe recordar que este prestigioso certamen cuenta con el apoyo del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea (GESOC) y está organizado por Angelini Farmacéutica.

Ha realizado 3.270 visitas y repartido 1.250 gafas, en los 7 países africanos a los que se ha desplazado

La Fundación Barraquer opera en África a más de 1.100 personas de cataratas en 2012

La Fundación Barraquer ha hecho balance de todas sus expediciones en África durante 2012. En concreto, ha realizado 7 expediciones asistenciales, visitando otros tantos países del continente africano. En total, ha operado de cataratas a 1.108 pacientes y ha realizado 3.270 visitas oftalmológicas, además de repartir 1.250 gafas graduadas entre la población local.

DURANTE 2012, la Fundación Barraquer ha viajado casi cada mes y medio a uno de los 7 países a los que se ha desplazado -Senegal, Gabón, Camerún, Níger, Kenya, Mozambique y Marruecos-, operando de media 160 cataratas.

Con un equipo de entre cinco y seis personas, dependiendo de la expedición, la Fundación trabaja con hospitales y personal local, además de contar con la colaboración de una fundación o una asociación anfitriona, que está establecida en el país y que conoce a la población y las autoridades. A lo largo del año la Fundación ha colaborado con la Association Education Santé, la Fundación Albertine Amissa Bongo, la Fundación Wodaabe-Niger, la Fundación África Digna, la Fundación Clarós, la Fundación Recover, la asociación O Gaiato y la Asociación Soleil de Fez.

OBJETIVOS DE LA FUNDACIÓN

La Fundación Barraquer se creó en 2003 con el objetivo de contribuir al desarrollo de la Oftalmología y lograr que sea universal en su aspecto asistencial. Su objetivo principal es dispensar atención oftalmológica a pacientes sin recursos, en el Centro de Oftalmología Barraquer en Barcelona y en zonas deprimidas de países en vías de desarrollo. Con este fin, realiza expediciones asistenciales para operar de cataratas, la causa principal de ceguera en estos países y dispensar gafas a niños y a adultos con problemas de visión. Hasta el momento ha realizado 45 expediciones.

Los otros pilares de la Fundación son: la formación de personal sanitario; el apoyo a las investigaciones oftalmológicas; y la concienciación social a favor de la donación de ojos.

Alcon y la Federación de Diabéticos Españoles colaboran en la concienciación sobre la prevención del Edema Macular

ALCON colabora con la Federación de Diabéticos Españoles (FEDE) para la concienciación y la formación sobre el Edema Macular y la importancia de su prevención entre el colectivo de pacientes diabéticos. En este sentido, Alcon dona a la FEDE una cantidad recaudada gracias a una acción solidaria llevada a cabo durante el lanzamiento de 'Nevanac®', el primer antiinflamatorio no esteroideo (AINE) que ha demostrado reducir el riesgo de Edema Macular Cistoide (EMC) tras una cirugía de catarata en diabéticos, que se realizó durante el 88 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

Los fondos recaudados se destinarán a formar y concienciar a los más de 70.000 asociados de FEDE sobre el Edema Macular, a través de sus revistas electrónica y física. La FEDE estima que en España hay 5.300.000 personas, lo que representa más del 14% de la población española, aunque el 6% aún lo desconoce. Los pacientes diabéticos son una de las poblaciones con más riesgo de desarrollar Edema Macular Cistoide (EMC), siendo una complicación frecuente en el post-operatorio de la catarata. Esta probabilidad aumenta cuanto más avanzado es el grado de la enfermedad, llegando hasta al 81% en aquellos pacientes con retinopatía diabética.

Él es el protagonista de la exitosa 'Anatomía de Grey' y ella estuvo nominada al Óscar por 'Babel'

Los actores Patrick Dempsey y Rinko Kikuchi, protagonistas de la historia de amor del calendario de Carl Zeiss 2013

UN año más, la multinacional alemana Carl Zeiss ha publicado su incondicional calendario artístico que, en cada edición, es protagonizado y elaborado por artistas de renombre. En esta ocasión, los protagonistas del almanaque para el 2013 serán el atractivo actor de la popular serie de televisión 'Anatomía de Grey', Patrick Dempsey, y la nominada al Óscar a mejor actriz de reparto por su actuación en la película 'Babel', Rinko Kikuchi.

Ambos han sido fotografiados por el fotógrafo suizo Michel Comte, reconocido por su trabajo para revistas de moda como 'Vanity Fair' o 'Vogue' o con múltiples celebrities, como Jeremey Irons, Demi Moore, Mike Tyson o Michael Schumacher, entre otros.

El nuevo calendario de Carl Zeiss lleva por título 'Imagination' y narra, a lo largo de los 12 meses del año, la historia de amor entre dos personas que nunca han estado juntas en la realidad. Él, protagonizado por Patrick Dempsey, es un piloto de carreras que pone su alma y corazón en las competición y la velocidad; mientras que ella, la actriz Rinko Kikuchi, se deja enredar en sus fantasías por estar con él. Varias capas entran en juego: realidad y sueño, el peligro del presente y el anhelo por una fantasía. Las imágenes representan esos dos diferentes mundos de experiencias, ambos presentes en el mismo tiempo, donde una esfera impregna la otra. El efecto de la exposición de imágenes multicapas muestra el anhelo por encontrarse cerca y, al mismo tiempo, la distancia de dos diferentes vidas.

Resalta la labor que en pro de la calidad de la Inmunología desarrolla la Universidad de Valladolid

La SEI elogia la labor del Laboratorio de Inmunología que funciona en el IOBA

EL presidente de la Sociedad Española de Inmunología (SEI), José Ramón Regueiro, y la doctora Dolores Jaraquemada, presidenta saliente de dicha sociedad, se desplazaron a Valladolid para entrevistarse con el Rector de la Universidad, Marcos Sacristán, y con el director gerente de la Fundación General, Gerardo Llana, para reforzar la cooperación entre ambas instituciones y de donde salieron muy satisfechos. Posteriormente, recorrieron las instalaciones del IOBA donde, gracias a los auspicios de la SEI, funciona un importante Laboratorio de Inmunología, pionero en España. Regueiro se mostró muy interesado en saber dónde y cómo se trabajaba en este proyecto y elogió la labor que llevan a cabo.

Desde hace dos años, los inmunólogos españoles confiaron en Valladolid (tras un concurso nacional, al que acudieron otros candidatos) para el desarrollo de un proyecto puntero a nivel mundial, capaz de garantizar el correcto diagnóstico en el trasplante de órganos y de enfermedades como la diabetes, el SIDA, las alergias, y las leucemias,

En el centro el presidente de la SEI, José Ramón Regueiro y la presidenta saliente, Dolores Jaraquemada, junto a los responsables del Laboratorio de Inmunología del IOBA y GECLID, Alfredo Coreli y Carmen Martín.

entre otras patologías. Sin la participación del laboratorio de Inmunología del IOBA, que dirige el profesor Alfredo Corell, sería difícil saber cuál es la fiabilidad de los centros sanitarios españoles cuando diagnostican estas dolencias o intervienen en un trasplante.

Un total de 158 laboratorios de España y Portugal (de más de 60 centros sanitarios) han confiado en este programa de calidad en su segundo año de andadura. Este número crecerá previsiblemente el próximo año, pues está previsto que próximamente se sume un nuevo socio al proyecto, la Sociedad Ibérica de Citometría, que aportará sus laboratorios asociados españoles y portugueses.

La participación en estos programas de calidad abarata los costes de los laboratorios en el corto-medio plazo, cuestión fundamental en los tiempos actuales. Los participantes reciben en un tiempo récord la evaluación solicitada para que puedan realizar sus diagnósticos, lo que les permite conocer y corregir cualquier error en el menor tiempo y con la menor inversión económica posible.

Formada por 15 centros españoles, extará coordinada por el Prof. José Carlos Pastor

El Gobierno apuesta por la Investigación a través de las Redes Temáticas, una de ellas de enfermedades oculares

El Ministerio de Economía, a través del Instituto de Salud Carlos III, ha aprobado la relación de dieciocho Redes Temáticas (RETICS), dentro de las cuales se encuentra la denominada "prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente, degenerativa y crónica". Esta última está formada por 15 centros españoles y coordinada por el Profesor José Carlos Pastor.

PERTENECEN a ella los hospitales barceloneses de Vall de Hebrón y Clinic; el Ramón y Cajal y el Clínico de San Carlos, de Madrid; el centro hospitalario Miguel Servet de Zaragoza; la Fe de Valencia; el Complejo de Santiago de Compostela; la Clínica Universitaria de Navarra; los Hospitales Universitarios de Guadalajara y Albacete; y las Universidades Complutense de Madrid (Instituto Ramón Castroviejo), Miguel Hernández de Elche, Alicante, Murcia y la de Valladolid, representada por el IOBA.

Además, a través de algunos de los grupos, tienen participación activa otros hospitales, como el Clínico de Valladolid, el de Palencia, el de la Rioja o el Hospital Universitario del Mar de Cádiz. En esta nueva etapa, que se prolongará hasta 2015, con renovaciones anuales, se pretende básicamente reforzar la estructura de red aportando a la sociedad una imagen de conjunto, de ciencia aplicada modesta pero sólida y con una gran capacidad de interaccionar con las empresas del sector y otras estructuras de investigación biomédica.

La red actual es heredera de la que hace ocho años puso en marcha el Catedrático compostelano Manuel Sánchez Salorio y que tuvo su continuidad con el Profesor García Sánchez. Representa la mayor apuesta de investigación traslacional en el mundo de la Oftalmología y las Ciencias de la Visión de España.

Para 2013 está prevista una reunión conjunta con el "Cluster4Eye", agrupación empresarial innovadora que engloba a 16 empresas españolas y con el CIBER BBN, dependiente también del Instituto de Salud Carlos III. De igual manera, se pretende establecer relaciones institucionales con sociedades científicas, fundamentalmente con la Sociedad Española de Oftalmología y con estructuras europeas, como el European Vision Institute.

Tecnología OsmoMax
optava
(Carmelosa sódica 5 mg/ml)

1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO. Optava 5 mg/ml colirio en solución. **2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA.** 1 ml contiene 5 mg de carmelosa sódica. Para consultar la lista completa de excipientes ver sección 6.1. **3. FORMA FARMACÉUTICA.** Colirio, solución. envase multidosis. Solución transparente e incolora. **4. DATOS CLÍNICOS. 4.1 Indicaciones terapéuticas.** Tratamiento de los síntomas del ojo seco. **4.2 Posología y forma de administración.** De 1 a 2 gotas en el/los ojo(s) afectado(s) dos veces al día o cuando sea necesario. La medicación ocular concomitante debe administrarse al menos 15 minutos antes de la instilación de Optava para evitar efectos de lavado. Para evitar la contaminación, el gotero no debe entrar en contacto con el ojo ni ninguna otra superficie. Vuelva a poner el tapón después de usarlo. No es necesario que se quite las lentes de contacto antes de usar Optava. **4.3 Contraindicaciones.** Hipersensibilidad a la carmelosa sódica o a alguno de los excipientes. **4.4 Advertencias y precauciones especiales de empleo.** Si se producen irritación, dolor, enrojecimiento o cambios en la visión o si los síntomas del paciente empeoran o perduran más de 72 horas, se debe interrumpir el tratamiento y hacer una nueva evaluación. No lo use si la solución cambia de color o se enturbia. **4.5 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción.** No se han realizado estudios de interacciones. **4.6 Fertilidad, embarazo y lactancia.** No se prevén efectos cuando se administra este medicamento durante el embarazo, ya que la exposición sistémica a carmelosa sódica es insignificante. Optava se puede utilizar durante el embarazo. No se prevén efectos en niños/recién nacidos lactantes, puesto que la exposición sistémica a carmelosa sódica en madres en período de lactancia es insignificante. Optava puede ser utilizado durante la lactancia. **4.7 Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas.** Es posible que Optava provoque visión borrosa transitoria. Si un paciente experimenta visión borrosa transitoria, se le debe aconsejar que no conduzca ni utilice maquinaria hasta que la visión sea clara. **4.8 Reacciones adversas.** Durante los ensayos clínicos con Optava, se notificaron las siguientes reacciones adversas. La mayoría fueron oculares, de leves a moderadas, y ninguna fue grave. Las reacciones adversas se presentan de acuerdo con la clasificación por órganos y sistemas: muy frecuentes (≥1/10), frecuentes (≥1/100 a <1/10), poco frecuentes (≥1/1.000 a <1/100); raras (≥1/10.000 a <1/1.000); muy raras (<1/10.000) y de frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles). Las reacciones adversas se enumeran en orden decreciente de gravedad en cada intervalo de frecuencia. ***Trastornos oculares:*** Frecuentes: Hiperemia conjuntival/hiperemia ocular, visión borrosa, sequedad ocular, reacción en el punto de instilación, prurito ocular, irritación ocular y formación de costras en el borde del ojo, blefaritis, edema conjuntival, eritema del párpado, dolor ocular, edema del párpado, ptosis del párpado, queratitis punctata. ***Trastornos del sistema nervioso:*** Frecuentes: Cefalea. Se han notificado las siguientes reacciones adversas adicionales desde que OPTAVA está comercializado: Secreción ocular, sensación de cuerpo extraño en los ojos, aumento del lagrimeo, hipersensibilidad/alergia ocular, molestia ocular, hinchazón ocular. **4.9 Sobredosis.** La sobredosis accidental no presenta ningún peligro. **5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS. 5.1 Propiedades farmacodinámicas:** Grupo farmacoterapéutico: Otros oftalmológicos. Código ATC: S01XA20. La carmelosa sódica no tiene ningún efecto farmacológico. La carmelosa sódica tiene una elevada viscosidad que produce un aumento del tiempo de retención en el ojo. **5.2 Propiedades farmacocinéticas.** Debido al alto peso molecular (aprox. 250.000-700.000 daltons), es improbable que la carmelosa sódica penetre en la córnea. **5.3 Datos preclínicos sobre seguridad.** No hay datos preclínicos que se consideren relevantes para la seguridad clínica aparte de los datos incluidos en otras secciones de la Ficha Técnica. **6. DATOS FARMACÉUTICOS. 6.1 Lista de excipientes.** Glicerol. Eritritol. Levocarnitina. Cloruro potásico. Cloruro cálcico dihidratado. Cloruro magnésico hexahidratado. Ácido bórico. Borato sódico decahidratado. Citrato sódico dihidratado. Complejo de oxicloro estabilizado (PURITE®). Agua purificada. **6.2 Incompatibilidades.** No procede. **6.3 Periodo de validez.** 2 años. **6.4 Precauciones especiales de conservación.** Este producto no requiere condiciones especiales de conservación. Desechar la solución restante después de 28 días de haberla abierto. **6.5 Naturaleza y contenido del envase.** Envase multidosis de LDPE de color azul verdoso con un gotero y un tapón. Envases de 3 ml y 10 ml. Puede que solamente estén comercializados algunos tamaños de envases. **6.6 Precauciones especiales de eliminación y otras manipulaciones.** La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto con él, se realizará de acuerdo con la normativa local. **7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN.** Allergan Pharmaceuticals Ireland, Castlebar Road, Westport, County Mayo, Irlanda **8.NÚMERO(S) DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN. 9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN.** Junio de 2011. **10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO.** Diciembre de 2010. **11. PRESENTACIÓN Y PRECIO.** Envase de 10 ml.: PVP: 13,51€. PVP (IVA): 14,05€.

ALLERGAN
Ophthalmology

Estará compuesto por células madre adultas y un biomaterial de nueva generación

Acuerdo de la UVa y Ferrer para desarrollar un medicamento útil en discapacidades visuales de origen corneal

La Universidad de Valladolid ha firmado un acuerdo de colaboración con Ferrer que permitirá desarrollar un nuevo medicamento de terapia avanzada para la regeneración y reconstrucción de la superficie ocular. El nuevo fármaco, que estará compuesto por células madre adultas y un biomaterial de nueva generación, está concebido para reconstruir la superficie ocular.

AL acto de firma desarrollado, que estuvo presidido por el Rector de la UVa, acudieron representantes de las instituciones que colaboran en el proyecto: el IOBA de la Universidad de Valladolid, la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC), todos ellos miembros del Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN), y la compañía farmacéutica Ferrer Internacional.

Como se recordó, las patologías de la córnea son la segunda causa de ceguera en el mundo, generando un enorme impacto en la calidad de vida del paciente, en su entorno y en el conjunto de la sociedad. Se estima que más de 10 millones de pacientes sufren ceguera bilateral debida a patologías corneales. El proyecto EYE-SCAFF conjuga la experiencia en investigación básica y clínica del IOBA, la demostrada capacidad de innovación de la UPV/EHU y el IBEC en biomateriales de alta tecnología y la experiencia de Ferrer en el desarrollo internacional de nuevas terapias para conseguir que, en el plazo de tiempo más corto posible, este medicamento esté disponible para tratar a pacientes que en este momento carecen de una solución adecuada para su patología corneal.

De dcha. a izda. el Prof. Pastor, rector de la UVA, Marcos Sacristán, el representante de Ferrer, Andrés Fernández y del CIBER-BBN, Pablo Laguna.

PROYECTO LIDERADO POR LA CATEDRÁTICA MARGARITA CALONGE

El proyecto está liderado por la Catedrática de Oftalmología de la Universidad de Valladolid Margarita Calonge, directora del Grupo de Investigación en Superficie Ocular del IOBA, que, junto con los otros dos grupos del CIBER-BBN, el Grupo de Investigación en Biomateriales, Biomecánica e Ingeniería de Tejidos del IBEC y el Grupo de Micro y Nano tecnologías, Biomateriales y Células (NANOBIOCEL) de la UPV-EHU, dispone de nuevas tecnologías encaminadas a reconstruir dicho tejido.

Gracias a este sistema para abordar la ceguera corneal, los pacientes pueden recuperar visión y experimentan un alivio del dolor. Los primeros resultados de los trabajos con terapia celular, llevados a cabo en colaboración con el IBGM de la Universidad de Valladolid, y que gracias a este convenio podrán seguir desarrollándose en Valladolid, se dieron a conocer hace algo más de dos años, con resultados muy positivos. Los trabajos realizados entonces fueron posibles gracias al esfuerzo unificado del Gobierno y de la Junta de Castilla y León, que, a pesar de las dificultades económicas, continúa apostando por el mismo, a través del Centro en Red de Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Este convenio es un ejemplo de cómo las políticas de transferencia de tecnología facilitan el retorno a la sociedad en forma de nuevas soluciones terapéuticas.

Por su gran trabajo en consonancia con las asociaciones de enfermedades raras

El Servicio de Oftalmología del Mancha Centro recibe el Premio Metabólico-Manchego 2012

La Asociación Española de Enfermedades Raras y la Asociación Castellano-Manchega de Errores Innatos del Metabolismo (AER-ACMEIM) celebraron, en la tarde del 27 de octubre, en Campo de Criptana (Ciudad Real) el acto de entrega de sus Premios anuales para los organismos y personalidades que les apoyan en su labor. En esta edición, los galardones más destacados recayeron en el Servicio de Oftalmología del Hospital General 'La Mancha Centro', que recibió el Premio Metabólico-Manchego 2012, y en la Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales de Castilla-La Mancha, que junto con la Fundación Real Madrid, compartieron este año el Premio Solidario.

EL jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital General 'La Mancha Centro', el Doctor Fernando González del Valle -acompañado por profesionales de su Servicio y por miembros del equipo directivo del área sanitaria Mancha Centro, entre los que se encontraba su gerente, José Enrique Baeza— recogió el premio durante un acto celebrado en el Teatro Cervantes, de la villa de los molinos, que contó con la presencia del alcalde, Santiago Lucas-Torres, y del coordinador provincial de Sanidad y Asuntos Sociales, Luis Alberto Marín. El Premio Metabólico-Manchego reconoce «su gran trabajo en consonancia con las asociaciones de enfermedades raras para el tratamiento de pacientes afectados», según el presidente de AER-ACMEIM, José Ignacio Meco.

Por su parte, la directora general de Salud Pública, Dolores Rubio, fue la encargada de recoger el premio solidario que consiguió la Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales del Gobierno regional «por el compromiso demostrado en tiempos tan difíciles, donde el ingenio es necesario y el trabajo imprescindible», reconocimiento compartido con la Fundación Real Madrid «por su compromiso ligado al deporte y su gran obra social que lleva por un gran número de países (...) llevando una sonrisa a muchos niños».

Además de los citados, los IV Premios anuales AER-ACMEIM 2012 contemplaban un premio especial para el presidente de Sanitaria 2000, José María Pino, y once galardones, de los cuales algunos de ellos recayeron en otras personalidades destacadas a nivel nacional, como Francisco Javier Maldonado, de la Gerencia del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid; Rosa López-Torres, presidenta del Consejo de Farmacia de Castilla-La Mancha; José Samblás, presidente del Grupo IMO; o Alberto de la Rosa, director del Grupo Rivera Salud, entre otros.

Entre los galardonados más cercanos estaban el Colegio Público Virgen de Criptana, la Asociación Músico Cultural Nuestra Señora del Corazón de María de Tomelloso y el Gimnasio Tony Sport de Tomelloso.

Asimismo, se hizo un homenaje en memoria de Claudia Sevilla López, niña afectada por una enfermedad rara fallecida, que recibió el premio especial socio metabólico-manchego.

Durante el transcurso del acto, amenizado por el quinteto de viento Elima Wind Quintet, se presentó el Proyecto Ruta Cero, que promueve la Fundación Cofares en colaboración con AER-ACMEIM y el convenio entre Barymont y el colectivo.

Recibió reconocimientos de las sociedades danesa y americana y la Medalla Waring

Premios para el Prof. Alió en Chicago, Nueva York y Copenhague

Entre el 9 de noviembre y el 1 de diciembre, el Prof. Jorge Alió ha visto reconocida su labor y contribución al desarrollo de la cirugía oftalmológica con tres importantes distinciones. Dos de ellos le fueron concedidas por las Sociedades Oftalmológica de Estados Unidos y Dinamarca, respectivamente; la tercera fue la prestigiosa Medalla Waring.

POR orden cronológico, la Sociedad Internacional de Cirugía Refractiva (ISRS en sus siglas en inglés) de la Academia Americana de Oftalmología (AAO) entregó, el 9 de noviembre, el Life Achievement Award al Prof. Alió, presidente de Vissum Corporación Oftalmológica, en reconocimiento a su trayectoria profesional. El Comité Ejecutivo de la ISRS explicó que este galardón reconoce «sus importantes y reconocidas contribuciones al avance de la cirugía refractiva a lo largo de su carrera». El premio, que le fue entregado en el último congreso anual de la AAO en Chicago, es el máximo reconocimiento que otorga la Sociedad Internacional al cirujano especializado más sobresaliente.

El Prof. Jorge Alió, entre el Dr. George Waring y el Dr. Richard Lindstrom, recogiendo la Medalla en Nueva York.

Días más tarde, el 17 de noviembre, el Prof. Alió viajó a Nueva York para recoger la Medalla Waring, que destaca el mejor artículo de investigación publicado en la revista 'Journal of Refractive Surgery' a lo largo del año. Esta publicación científica de la SIRS ha premiado la investigación sobre una nueva lente intraocular para la corrección de la presbicia y otros defectos de graduación. El Dr. Alió comparte la autoría de esta investigación junto a los Dres. Ana Belén Plaza (de Vissum Alicante) y David Piñero.

Por último, el 1 de diciembre la Sociedad Oftalmológica Danesa distinguió en Copenhague al Prof. Alió por su «inestimable contribución a la cirugía del segmento anterior». Durante el acto el homenajeado pronunció una conferencia magistral sobre los avances en el tratamiento del queratonoco.

Mensaje del Presidente, Dr. Mauro Goldchmit

Río de Janeiro, listo para el XIX Congreso CLADE

Estimados colegas,

Es nuestro grato honor invitarles a participar del XIX Congreso Latinoamericano de Estrabismo (CLADE), que se celebrará del 17 al 20 de abril de 2013 en la ciudad de Río de Janeiro, Brasil. Y agregando aún más valor a este Congreso de CLADE, tendremos el privilegio de contar con la realización conjunta del VI Congreso Brasileño de Estrabismo y Oftalmología Pediátrica (CBE/SBOP), y del V Congreso Latinoamericano de Oftalmología Pediátrica (SOPLA).

Como es ya tradición en los Congresos de CLADE, realizaremos también un simposio con médicos e investigadores del *The Smith-Kettlewell Eye Research Institute,* de San Francisco, California, uno de los institutos norteamericanos más renombrados en investigación del sistema visual.

Para nosotros los brasileños, es un honor acoger a los colegas provenientes no sólo de América latina sino también de Estados Unidos, Canadá y España, entre otros países.

La Comisión Organizadora tiene a su cargo la elaboración de un programa científico diverso, que sin duda atenderá a las expectativas de los que aman el cuidado del Estrabismo y la Oftalmología Pediátrica.

Para que su estancia sea aún más memorable, estamos organizando un programa social fascinante para participantes y acompañantes. Con su participación, estamos seguros de que este evento será un gran éxito. Haga la diferencia: ¡participe! Desde ya, le damos la bienvenida.

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
- Microscópio, OM-7, TAKAGI, L.H., pié
- Microscópio, OM-30U, TAKAGI, pié
- Microscópio, 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

Microscópio, OPHTAMIC 900, MÖLLER WEDEL, ayudante, pié -
Tomógrafo Retina-Glaucoma, HRT 3, HEIDELBERG -
OCT,STRATUS Mod. 3000,V 4.0.7,ZEISS -
Microscópio 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 -
Faco, LEGACY series 20000, ALCON -
Faco, SOVEREING, WHITE STAR, AMO -
Faco, SOVEREING COMPACT, AMO -
Faco, 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

CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
ENERO 2013		
SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN CARTUJAVISIÓN	Sevilla, 15 de Enero de 2013	Información: Para participar y/o recibir online, contacte con Univadis-MSD
5.ª REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD MURCIANA DE OFTALMOLOGÍA	Murcia, 25 de Enero de 2013.	Información: Audiovisual y Marketing S.L. Tel: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: carlotagsicilia@oftalmo.com
XLV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE OFTALMOLOGÍA (SAO)	Málaga, del 24 al 26 de Enero de 2013	Información: Web: www.congresosao2013.com
FACOELCHE 2013. «LA NIÑA DE MIS OJOS»	Elche, 31 de Enero, 1 y 2 de Febrero de 2013	Información: Web: www.facoelche.com
FEBRERO 2013		
XXVI CURSO MONOGRÁFICO DE INICIACIÓN A LA OFTALMOLOGÍA Director: Prof. Julián García Sánchez	Madrid, del 4 al 28 de Febrero, 2013	Información: Audiovisual y Marketing S.L. Tfnos.: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: avpm@oftalmo.com
INSTITUTO BARRAQUER. CURSOS INTENSIVOS 2012-2013 **Diagnóstico y tratamiento de las infecciones del segmento anterior**	Barcelona, 8 de Febrero, 2013	Información: Instituto Barraquer. C/. Laforja, 88. 08021 Barcelona Tfno.: 93 4146 798. Fax: 93 4141228 E-mail: instituto@barraquer.com / Web: www.barraquer.com
SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN CARTUJAVISIÓN	Sevilla, 12 de Febrero de 2013	Información: Para participar y/o recibir online, contacte con Univadis-MSD
17TH. ESCRS WINTER MEETING	Varsovia, del 15 al 17 de Febrero de 2013	Información: ESCRS Web: www.escrs.org
VIII CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN NEURO-OFTALMOLOGÍA Directores: Dra. Gema Rebolleda y Dr. Francisco J. Muñoz Negrete	Madrid, 22 y 23 de Febrero, 2013	Información: Secretaría: Aranzazu Torell. Tfno.: 91 807 6186. Fax: 91 806 3531. E-mail: Torell_Aranzazu@Allergan.com
8.º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GLAUCOMA	Córdoba, 28 de Febrero, 1 y 2 de Marzo, 2013	Información: Audiovisual y Marketing S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: avpm@oftalmo.com / Web: www.oftalmo.com/seg
MARZO 2013		
UVEÍTIS 2013 **26º CONGRESO-CURSO DEL GEMU-SEDU** Director: Prof. Manuel Díaz Llopis	Valencia, 1 y 2 de Marzo de 2013	Información: Web: www.gemu-sedu.es
VI SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ÓRBITA Y OCULOPLÁSTICA EN COMPOSTELA (CIRUGÍA EN DIRECTO) Directores: Dr. José Vicente Pérez Moreiras y Dra. Consuelo Prada Sánchez	Santiago de Compostela, 7 y 8 de Marzo de 2013	Información: Tel: 91 564 60 65 y 981 59 70 46 E-mail: congresos@maceventos.com
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	París, del 7 al 10 de Marzo, 2013	Información: ISOPT Web: www.isopt.net
THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCULAR INFECTIONS	Santa Monica (California), del 7 al 10 de Marzo, 2013	Información: Paragon Conventions Tfno.: + 41 225330948. Fax: + 41 225802953 Email: secretariat@ocularinfections.com Web: www.ocularinfections.com
SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN CARTUJAVISIÓN	Sevilla, 12 de Marzo de 2013	Información: Para participar y/o recibir online, contacte con Univadis-MSD
INSTITUTO BARRAQUER. CURSOS INTENSIVOS 2012-2013 **Cirugía de urgencia y reconstructiva del segmento anterior Instituto Barraquer**	Barcelona, 15 de Marzo, 2013	Información: Instituto Barraquer. C/. Laforja, 88. 08021 Barcelona Tfno.: 93 4146 798. Fax: 93 4141228 E-mail: instituto@barraquer.com / Web: www.barraquer.com
VIII CURSO GLAUCOMA ALGECIRAS 2013	Algeciras, 15 y 16 de Marzo 2013	Información: E-mail: oftalmologia@gruposurevents.es
XXXIII CURSO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTRABOLOGÍA	Palma de Mallorca, 15 y 16 de Marzo, 2013	Información: Audiovisual y Marketing S.L. Tfnos.: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: avpm@oftalmo.com / Web: www.oftalmo.com/estrabologia
ABRIL 2013		
SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN CARTUJAVISIÓN	Sevilla, 9 de Abril de 2013	Información: Para participar y/o recibir online, contacte con Univadis-MSD
SEVILLA REFRACTIVA 2013 Director: Julián Cezón	Sevilla, del 11 al 13 de Abril, 2013	Información: Clínica CIMO de Sevilla Tfnos.: 954 230 303 y 607 442 266 E-mail: sevillarefractiva@cimo.es / Web: www.sevillarefractiva.es
XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTRABISMO (CLADE)	Río de Janeiro 17 al 20 de Abril, 2013	Información: www.clade2013.com.br
CONGRESO DE LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (SOCV)	Valencia, 19 y 20 de Abril, 2013	Información: Natalia Utrera. Viajes El Corte Inglés. Tfno.: 96 310 71 89 E-mail: socv@viajeseci.es / Web: www.socv.org
ASCRS-ASOA SYMPOSIUM & CONGRESS	San Francisco, del 19 al 23 de Abril de 2013	Información: ASCRS Web: www.ascrs.org
XXI CURSO PANAMERICANO DE LA ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE OFTALMOLOGÍA	Santiago de Compostela, del 25 al 27 de Abril, 2013	Información: Perspectiva. Tfno.: + 598 27107010 E-mail: info@paaoeurope.org / Web: www.paaoeurope.org
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	Oviedo, 10 y 11 de Mayo, 2013	Información: Audiovisual y Marketing S.L. Tfnos.: 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

CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
MAYO 2013		
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
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
XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA PLÁSTICA OCULAR Y ORBITARIA	Barcelona, del 26 al 28 de Junio de 2013	Información: Audiovisual y Marketing S.L. 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		
89 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA	Tenerife, del 25 al 28 de Septiembre, 2013	Información: Audiovisual y Marketing S.L. 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.escrs.org
NOVIEMBRE 2013		
CONGRESO ANUAL DE LA ACADEMIA AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA	Nueva Orleáns, del 16 al 19 de Noviembre de 2013	Información: AAO E-mail: meetings@aao.org / Web: www.aao.org
FEBRERO 2014		
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: Audiovisual y Marketing S.L. Tfnos.: 91 544 8035 y 91 544 5879. Fax: 91 544 1847 E-mail: avpm@oftalmo.com / Web: www.oftalmo.com/seg

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