



# INFORMACION OFTALMOLOGICA

PUBLICACIÓN DESTINADA A TODOS LOS OFTALMÓLOGOS • AÑO 13 • NÚMERO - 3 • MAYO - JUNIO - 2006

21 Congreso de la SECOIR (Oviedo, 24-27 de mayo)

## Una edición inolvidable



Mesa Presidencial durante el desarrollo del acto inaugural.

El 21 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implantorefractiva (SECOIR), celebrado del 24 al 27 de mayo pasado, en el marco del Auditorio Príncipe Felipe de Oviedo, quedará sin duda en la memoria.

Como explica en este número el presidente del Comité Organizador, el Profesor Luis Fernández-Vega Sanz, la edición ha sido doblemente especial.

Primero porque contó con una muy notable participación —más de 1.000 oftalmólogos—, que anali-



zaron los últimos avances y técnicas de esta especialidad de la cirugía refractiva.

Y en segundo lugar por que, en el marco del Congreso, se conmemoró, a través de un emotivo simposio, el 25 aniversario de la Sociedad. El mismo reunió a varios socios fundadores de la SECOIR y permitió recordar los hechos más relevantes de la Sociedad justo al cumplirse su primer cuarto de siglo.

(Págs. 6-16)

A Coruña, del 27 al 30 de septiembre

## 82 Congreso de la SEO

Como explica en este número el Presidente de su Comité Organizador, el Prof. Manuel Sánchez Salorio, el 82 Congreso de la SEO, que se desarrollará en A Coruña del 27 al 30 de septiembre, será la mejor expresión «de la potencia y vitalidad de la Oftalmología española en las múltiples facetas de la especialidad».

En la entrevista concedida a este periódico, el Prof. Salorio resalta además, entre otras características, las aportaciones que representarán la Ponencia Oficial, desarrollada por el Prof. Cunha-Vaz; la Comunicación Solicitada, presentada por la Dra. Mayte Iradier; y la Mesa Redonda, que coordinará el Dr. Alfonso Arias, así como la conmemoración del Centenario de la Concesión del Premio Nobel



a D. Santiago Ramón y Cajal, a cargo del Prof. Carlos Belmonte.

(sigue en pág. 3)

## SUMARIO

	Pág.		Pág.
● Joaquín Barraquer recibe el Premio «Club Siglo Futuro 2005»	4	● II Curso de Formación Continuada Perlas en Enfermería Oftalmológica	25
● El Centro de Oftalmología Barraquer reconocido como el mejor hospital oftalmológico del país	4	● Eurocanarias Oftalmológica lleva el Laser Femtosegundo a Canarias	28
● Tercera edición de los Cursos Monográficos del Hospital de Cruz Roja	18	● Imexclinic obtiene la certificación de calidad ISO 9001:2000	28
● El IOBA se «mete» en un CIBER	18	● XII Congreso Internacional del Keratomileusis Study Group «KMSG»	30-31
● Lleida acogió las VIII Jornadas Oftalmológicas	20	● XIX Curso Andino en Coria (Cáceres)	33-34
● La UEM y Vissum Madrid entregan los títulos de la segunda promoción del Master en Optometría-Programa de Residencia Clínica	20	● IX Jornadas para Médicos Residentes en Oftalmología	36
● XXXIV Congreso de la Sociedad Canaria de Oftalmología	23-24	● Entrevista: Yves Gillet	37
		● Calendario de Congresos	38-39

El Presidente del Comité Organizador, el Prof. Manuel Sánchez Salorio, describe las principales características

## 82 Congreso de la SEO

(viene de portada)

**INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA.-** ¿Da mucho trabajo organizar el Congreso de la SEO?

**PROF. SÁNCHEZ SALORIO.-** Hombre, la verdad es que yo no llamaría trabajo a esto que estamos haciendo. He de reconocer que organizar el Congreso de la SEO —y ya van unos cuantos— es un desafío que siempre me ha resultado bastante divertido. A mí siempre me ha gustado hacer cosas juntos y montar el Congreso permite y obliga a compartir ideas, ilusiones, temores, mesas y manteles con los colegas que amablemente han aceptado formar parte del Comité Organizador. Y esa convivencia siempre tiene, en nuestro caso ya la ha tenido, una consecuencia muy positiva: la reafirmación de la amistad y del conocimiento entre quienes forman parte del Comité. Porque la amistad es una cosa muy importante para la vida pero lo cierto es que no tenemos —o no nos damos— muchas ocasiones para ejercitarla.

Quizás haya también otra cosa que hace «apetecible» organizar el Congreso: la vanidad personal. Porque, aunque la actividad del Congreso está ya sobrecargada y muy codificada, uno cree que aún queda un pequeño margen para poder ser «creativo». Para intentar sorprender al personal. Otra cosa es, claro está, que lo consigamos.

Eso es así porque ni yo ni el Comité apenas nos ocupamos de lo relacionado con la «intendencia». Pepe y Marilyn García Sicilia son quienes de verdad trabajan y se afanan.

**INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA.-** ¿Cuál es para usted el acto más importante del Congreso?

**PROF. SÁNCHEZ SALORIO.-** Sin duda alguna, la presentación de la Ponencia Oficial. Si institucionalmente ya lo es en todos los Congresos de la SEO, en el de A Coruña concurren varias circunstancias que lo hacen todavía más importante. Que un problema central de la Oftalmología, como es la Retinopatía Diabética, sea tratado y sistematizado en sus múltiples aspectos por una autoridad mundial en el tema, como es el Profesor Cunha-Vaz, convierten la presentación de la Ponencia en un acontecimiento histórico. La propuesta y aceptación de la Ponencia ha tenido la virtud de obligar a Cunha-Vaz a escribir el libro, que ya hace tiempo nos debía. A los investigadores auténticos no suele hacerles mucha ilusión dedicar tiempo y esfuerzo a cumplir las exigencias y servidumbres a las que obligan elaborar un texto sistemático —lo suyo es la frontera con lo desconocido—, pero al tratarse de un encargo de la SEO no fue difícil vencer la lógica resistencia de Cunha-Vaz y ahí está ya la Ponencia sobre Retinopatía Diabética como un libro destinado a convertirse en un clásico y que, cumpliendo el signo de los tiempos, sale a luz editado al mismo tiempo en castellano y en inglés.

Además, para mí, el hecho de que Cunha-Vaz presenta su gran obra en Galicia tiene resonancias simbólicas y emotivas muy personales. Conozco a Pepe Cunha-Vaz desde hace más de cuarenta años. Durante gran parte de ese tiempo

el «modelo» de Coimbra fué para los oftalmólogos de Santiago de Compostela algo así como un espejo donde mirarse y aprender. Como testimonio de la importancia y antigüedad de esa influencia quizás valga un ejemplo. La tesis doctoral de Cunha-Vaz —un estudio pionero y fantástico sobre las alteraciones microvasculares de la retinopatía diabética dirigido nada menos que por Norman Ahston— ocupó siempre un lugar privilegiado en la biblioteca del Servicio de Oftalmología de Santiago de Compostela y quizás sea el libro que yo haya «saqueado» más veces y con más utilidad al preparar charlas o conferencias.

Por todo eso —y por muchas otras razones— considero como un especialísimo regalo del destino esta coincidencia de que José Cunha-Vaz presente el libro que recapitula gran parte de su contribución científica precisamente en un Congreso que se celebra en Galicia y cuyo Comité Organizador me honro en presidir.

**INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA.-** ¿Qué otros actos considera dignos de mención?

**PROF. SÁNCHEZ SALORIO.-** Tanto la Comunicación Solicitada como la Mesa Redonda deben tener el reconocimiento institucional que deriva de haber sido elegidas por la Asamblea General de la SEO, tanto en lo que se refiere a sus contenidos como a quienes deben desarrollarlos. La comunicación sobre La Cirugía del Pterigión, desarrollada por Mayte Iradier, y la mesa redonda sobre Profilaxis y Tratamiento de la Infección Quirúrgica en la Cirugía de la Catarata, coordinada por Alfonso Arias, constituirán con toda seguridad eventos importantes del Congreso por que los temas interesan a la mayoría de los oftalmólogos y los encargados de desarrollarlos tienen autoridad y experiencia reconocida en la materia. Como también lo serán, creo yo, tanto las aportaciones de los conferenciantes invitados por el propio Congreso y los Simposios que patrocinan las casas comerciales.

**INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA.-** ¿Quiénes son y qué temas tratarán los conferenciantes invitados?

**PROF. SÁNCHEZ SALORIO.-** En lo que se refiere al segmento anterior, John Dart, una de las actuales figuras del Moorfields de Londres, tratará en su conferencia sobre terapéutica en la patología de la superficie ocular y dará un curso sobre trasplante de córnea. Eduardo Alfonso aportará su gran experiencia como clínico e investigador en una conferencia sobre patología infecciosa de la córnea y en la mesa redonda sobre infección en la cirugía de la catarata. Edy Alfonso no es



Prof. Manuel Sánchez Salorio.

sólo un representante muy importante de la altísima calidad científica que distingue a la entidad donde trabaja —el Bascom Palmer de Miami— sino que es una especie de mentor y protector de aquellos oftalmólogos españoles que visitan su hospital.

En el segmento posterior, Hugo Quiroz hablará de técnicas quirúrgicas en el tratamiento de la retinopatía diabética y participará en la discusión de los High-Lights. Hugo es

el representante de un fenómeno emergente —la «explosión» de la Oftalmología mejicana— y supongo que funcionará como un animador del Congreso dado su carácter creativo y su posición extramuros de lo políticamente correcto en muchos temas polémicos de la Oftalmología.

Pero hay también una conferencia y un conferenciante cuya importancia simbólica y cultural me gustaría resaltar. Cuando me dí cuenta de que la fecha del Congreso coincidía con el centenario de la concesión del Premio Nobel a D. Santiago Ramón y Cajal, pensé que deberíamos conmemorarlo de alguna forma especial. No sólo porque el estudio histológico de la retina del dio a D. Santiago las principales claves para la doctrina de la neurona y de la sinapsis y porque la escuela de Cajal hizo aportaciones muy importantes al conocimiento de la patología ocular —ahí está la gliosis del nervio óptico o los cuerpos citoides como substrato del exudado algodonoso retiniano— sino también, y sobre todo, porque el valor ejemplarizante y emocionante de la vida y de la obra de Cajal sigue hoy en día absolutamente vigente. Pero esa conmemoración no hubiera tenido la calidad y la importancia que sin duda va a tener si no hubiésemos podido contar con la inestimable colaboración de Carlos Belmonte, una autoridad mundial en el campo de la Neurociencia y en cuya persona y formación se reúnen una extensa y eminente tradición familiar oftalmológica y, a través de sus maestros, el arrastre de la propia escuela de Cajal. Para mí es un motivo de satisfacción muy especial la participación activa de Carlos Belmonte en el Congreso.

**INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA.-** ¿Cómo valora la aportación de la Oftalmología española a la actividad científica del Congreso?

**PROF. SÁNCHEZ SALORIO.-** El Congreso es expresión de la potencia y vitalidad de la Oftalmología española en las múltiples facetas de la especialidad. Lo es también de la capacidad de la Sociedad Española de Oftalmología para acoger en su seno toda esa riqueza y variedad. Espero que se me entienda si ahora, al contestar esta pregunta, no cito personalmente a ninguna de nuestras figu-

ras más eminentes. Ni el tiempo ni el espacio propios de esta entrevista permitirían hacerlo sin incurrir en olvidos o injusticias.

**INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA.-** ¿Qué opina de los Simposios patrocinados por las firmas comerciales?

**PROF. SÁNCHEZ SALORIO.-** Los Simposios constituyen una parte muy importante del Congreso, pero quizás su número y extensión comiencen a resultar ya excesivos. Bastará su mera relación para darse cuenta de la importancia y variedad de los temas: Lo mejor del año (AMO), Excelencia en la cirugía de la catarata (ESTEVE), Highligts (PFIZER), DMAE-Euroeye (FARMA-LEPORI), Cirugía del cristalino (ALCON), Microperimetría (INDO), Cirugía de la mácula (ALCON), La era antiangiogénica y el oftalmólogo actual (NOVARTIS), Glaucoma (MSD), Nuevos rumbos en técnicas quirúrgicas (IMEX CLINIC) y Anillos de Ferrara (BLOSS). Yo mismo presentaré los resultados del estudio multicéntrico sobre Genética de la DMAE, patrocinado por PFIZER.

**INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA.-** Dejando aparte la actividad científica ¿qué puede decirnos de los aspectos lúdicos del Congreso?

**PROF. SÁNCHEZ SALORIO.-** Ni el tiempo de que se dispone ni la legislación vigente permite muchas alegrías. Pero espero que la tarde del jueves, día 28, todos los que acudan al concierto de Carlos Núñez podrán admirar las sorprendentes posibilidades que encierra el instrumento mítico del mundo celta: La gaita, pariente próxima de la cornamusa y que hermana a gallegos, asturianos, escoceses y bretones en el modo de celebrar cualquier fiesta popular al aire libre. Porque el sonido chillón y penetrante de la gaita le prohibía hasta hace poco tiempo sonar bajo techado. Pero ahora los gaiteros ya no tocan sólo en las roledas, en los prados o en las romerías. Se han atrevido a subir con sus gaitas a los escenarios. Yo sólo les digo una cosa: acudan al concierto y ya verán lo que sucede.

**INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA.-** Hoy en día se considera la gastronomía como una manifestación cultural ¿qué nos dice de la cocina gallega?

**PROF. SÁNCHEZ SALORIO.-** De la cocina española suele decirse que en el Norte se guisa, en el Centro se asa y en el Sur se fríe. Eso es bastante cierto. Pero en Galicia y en septiembre —un mes con erre— es el momento del apogeo del pescado y del marisco. Y ahí la gran cocinera es la Naturaleza. La mano del hombre poco tiene que hacer. Tanto la reina —la centolla— como el rey —el percebe— para mostrar todo su esplendor no necesitan más que agua para cocer y un puñado de sal, o una hoja de laurel.

**INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA.-** Para terminar, ¿quisiera decir alguna otra cosa?

**PROF. SÁNCHEZ SALORIO.-** Pues adelantar a todos la bienvenida más cordial y expresar, una vez más, mi agradecimiento a los colegas que forman el Comité Organizador.

El 29 de junio, en Guadalajara, y de manos de la vicepresidenta de Gobierno, M.<sup>ª</sup> Teresa Fernández de la Vega

## Joaquín Barraquer recibe el Premio «Club Siglo Futuro 2005»

El Teatro Auditorio Buero Vallejo, de Guadalajara, acogió el 29 de junio, el acto de entrega del Premio «Club Siglo Futuro 2005», que recayó en el Prof. Joaquín Barraquer, quien lo recibió de manos de la vicepresidenta 1.<sup>ª</sup> del Gobierno, María Teresa Fernández de la Vega. El Jurado de la 7.<sup>ª</sup> edición de estos Premios ha reconocido que pretende corresponder con el mismo «al gesto del premiado, de ofrecer de manera altruista el equipo profesional del Centro de Oftalmología Barraquer, para asistir a los posibles afectados por lesiones oculares en el incendio de la Riba, ocurrido el pasado año».

**D**urante el acto, la vicepresidenta 1.<sup>ª</sup> del Gobierno entregó el correspondiente Diploma Acreditativo y una escultura en bronce, una exclusiva y fiel reproducción de «El Doncel de Sigüenza», obra del escultor madrileño Pablo García Monreal. A continuación, el Profesor Joaquín Barraquer agradeció la distinción y recordó la disposición personal, y de todo el equipo que colabora en su Centro, que hizo llegar en su día de todo corazón a Guadalajara, en unos momentos tan trágicos para todos los españoles.

Los premios «Club Siglo Futuro» intentan reconocer a las personas que por su trayectoria, a través de su labor profesional o altruista, dentro de cualquier faceta, hayan destacado por tener una vinculación habitual con Guadalajara y su sociedad, defender, mejorar y promocionar la ciudad y su provincia, promover una buena imagen interna y externa de la misma, realizar hechos o actividades destacadas y beneficiosas, conceder favores de forma altruista que redunden en beneficio de Guadalajara o de sus colectivos mayoritarios y que colaboren y ayuden, especialmente al Club Siglo Futuro, en sus proyectos con el fin primordial de difundir la cultura y que esta llegue a todas las capas sociales en libertad e independencia.

Durante el acto se recordó que el Profesor Joaquín Barraquer Moner es hijo del célebre Profesor Ignacio Barraquer Barraquer, que

en 1917 revolucionó con una nueva técnica la cirugía de la catarata y que en 1941 inauguró la Clínica Barraquer, y nieto del primer catedrático de Oftalmología de la Universidad de Barcelona y posiblemente de España, el Profesor José Antonio Barraquer Roviralt. Asimismo, es hermano del Profesor José Ignacio Barraquer Moner (1916-1998), considerado el padre de la actual cirugía refractiva con láser (LASIK). Es Doctor Honoris Causa y Profesor Honorario de seis Universidades y le han otorgado cinco distinciones científicas y premios nacionales y 16 extranjeros. En la actualidad es Catedrático de Cirugía Ocular de la Universidad Autónoma de Barcelona, director ejecutivo del Instituto Universitario Barraquer, director del Centro de Oftalmología Barraquer y director Fundador del Banco de Ojos para Tratamientos de la Ceguera.

Su labor clínica, científica y docente ha estado centrada en la cirugía de la catarata, cuyas innovaciones, en 1958, revolucionaron las técnicas quirúrgicas del momento. Asimismo, se encuentra entre los pioneros en el mundo en la inclusión de lentes intraoculares para corregir la miopía y, además, es reconocida internacionalmente su aportación a los trasplantes de córnea, pues la clínica que lleva su nombre es un centro de referencia mundial en esta especialidad.

La cuarta generación, desde hace ya unos años, está en mar-



Vista del estrado presidencial durante el acto de entrega del Premio al Prof. Barraquer.

cha, pues el Prof. Joaquín Barraquer ha sabido transmitir su amor por la Oftalmología a dos de sus tres hijos. Su hija, la Dra. Elena Barraquer Compte colabora como Directora Médico Adjunta en el Centro desde 2002 e impulsa la labor solidaria de la «Fundación Barraquer» en países del tercer Mundo. Su hijo, el Dr. Rafael I. Barraquer Compte, casado con una oftalmóloga croata (Dra. Marinka Kargachin), también colabora diariamente con él en la Clínica como Director Médico Adjunto, en la docencia y en los proyec-

tos de investigación, que se canalizan a través de la «Cátedra de Investigación en Oftalmología Joaquín Barraquer» de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Según un estudio de la OCU realizado entre médicos españoles

## El Centro de Oftalmología Barraquer reconocido como el mejor hospital oftalmológico del país

La Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) ha realizado un estudio entre profesionales médicos españoles para conocer su opinión sobre múltiples cuestiones de su actividad. Una de las preguntas se refería al centro hospitalario en su opinión más reputado en Oftalmología; las respuestas sitúan en primer lugar al Centro de Oftalmología Barraquer, seguido del Hospital Ramón y Cajal, de Madrid.

**L**os resultados de la encuesta de la OCU son el reflejo de las apreciaciones personales de 550 profesionales consultados, entre médicos generalistas y especialistas. Habitualmente, la única fuente de información sobre la excelencia de un hospital consiste en las impresiones que familiares o amigos hayan sacado del eventual paso por el centro en cuestión. Es lógico suponer que la opinión expresada por un médico tendrá para la sociedad mucho más crédito, pues sus juicios están lógicamente mejor fundados, al basarse tanto en su experiencia profesional, como en la lectura de prensa

especializada, la asistencia a congresos, el testimonio de otros colegas de profesión y el trato de pacientes llegados a su consulta desde diversos hospitales.

No se trata pues de opiniones puramente objetivas, ya que, a la hora de recomendar un hospital, los médicos tienen en cuenta un complejo conjunto de elementos, entre los que destacan:

- Grado de especialización del equipo médico o competencia. Este es el motivo más señalado (87%).
- Valoración de los equipamientos médicos, es otra razón muy valorada (57%).

En la encuesta se incluyó la pregunta: ¿Cuáles son los hospitales que dispensarán los mejores cuidados médicos a un paciente aquejado de un problema muy grave y complejo propio de la especialidad oftalmológica?. A juicio de los médicos, los hospitales más reputados en Oftalmología son:

1. Centro de Oftalmología Barraquer (Barcelona).
2. Hospital Ramón y Cajal (Madrid).
3. Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona).

**INFORMACION OFTALMOLÓGICA**

**E-mail:**

informacionoftalmologica@pgmaonline.es

**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.

Tel.: 91 544 75 94

**COLABORACIÓN TEXTOS:**

CENTRA COMUNICACION

Y SERVICIOS, S.L.

Tel.: 91 340 03 33

E-mail: centra@centracomunicacion.com

**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.



Más de 1.000 oftalmólogos participaron en esta convocatoria desarrollada en Oviedo entre el 24 y el 27 de mayo

## Un inolvidable 21 Congreso de la SECOIR

**Profesor Luis Fernández-Vega Sanz**

*Presidente del Comité Organizador del 21 Congreso SECOIR*

Del 24 al 27 de mayo se ha celebrado, en Oviedo, el 21 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva, SECOIR, de cuyo Comité Organizador ha sido presidente el Profesor Luis Fernández-Vega Sanz. Esta edición fue doblemente especial pues coincidió con el 25 aniversario de la Sociedad, efemérides que se conmemoró con un brillante simposio, en el que intervinieron los socios fundadores. La convocatoria se caracterizó, asimismo, por la elevada participación, asistido más de 1.000 oftalmólogos de toda España, todos ellos interesados en conocer y debatir los últimos avances en esta especialidad de la cirugía refractiva.

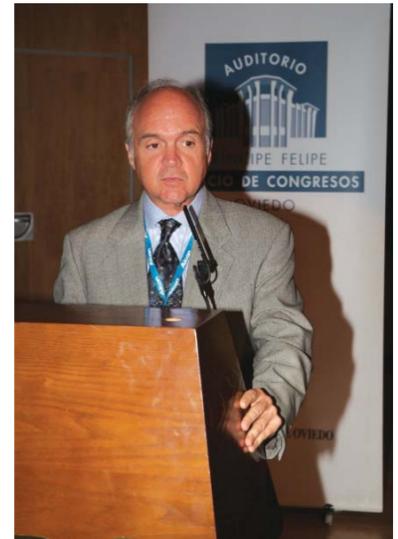
El Congreso se celebró en el marco del Auditorio Príncipe Felipe y tuvo una excelente acogida por parte de las autoridades de la Comunidad y de la ciudad de Oviedo, así como de los medios de comunicación.

A través de las numerosas sesiones de trabajo, que han constituido un record en relación a Congresos anteriores, distribuidas en cursos, conferencias, simposios, sesiones de vídeo y comunicaciones, hemos tenido ocasión de conocer la opinión y experiencias de los más importantes especialistas en cirugía refractiva, tanto de nuestro país como extranjeros, que presentaron las últimas novedades relativas al tratamiento médico y a los avances en técnicas quirúrgicas. Cabe destacar la presencia, entre



El Prof. Luis Fernández-Vega junto al Alcalde de Oviedo, D. Gabino de Lorenzo, rodeados de algunos miembros de la Junta Directiva de la SECOIR e invitados extranjeros, en el almuerzo de trabajo.

Con motivo de cumplirse el 25 aniversario de la sociedad, se celebró un simposio especialmente dedicado a ello en el que, de la mano de los socios fundadores, se expuso la trayectoria de esta



Dr. Enrique Suárez (Venezuela).



Dr. Ramón Naranjo-Tackman (México).



Dr. Eduardo Alfonso (USA).

los ponentes extranjeros, de los doctores Enrique Suárez, de Venezuela; Eduardo Alfonso y William de la Peña, de Estados Unidos; Ramón Naranjo-Tackman, Jorge Villar-Kuri y José de la Garza, de México.

Como viene siendo tradicional en estos Congresos, se llevó a cabo igualmente el simposio "Perlas Facio Refractivas", bajo el patrocinio de ALCON, con la transmisión en directo de varias cirugías desde el Instituto Oftalmológico Fernández-Vega. Se otorgaron asimismo diversos premios a los mejores vídeos en diferentes categorías (patrocinado por Alcon), así como a las mejores comunicaciones libres y en panel (patrocinados por PFIZER).

Sociedad desde sus orígenes hasta la actualidad, poniendo de manifiesto el importante protagonismo y papel desempeñado en el desarrollo de la especialidad y que con sus casi 800 miembros la convierten en la segunda en importancia dentro de la Oftalmología.

### TEMAS MÁS DEBATIDOS

Entre los temas más debatidos dentro de este 21 Congreso de la



Video-Simposio SECOIR-ALACCSA.



Todos los premiados en el Video Festival junto con los que entregaron los premios.



Simposio presentación de la monografía «Cirugía del astigmatismo»



Sesión Administrativa SECOIR.

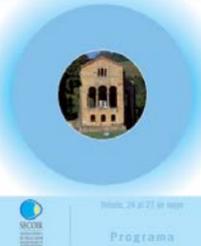
SECOIR cabe señalar el de tratamiento de la presbicia a través del implante de LIO multifocal, hoy posible pero no aconsejable para todos los pacientes, siendo preciso un estudio pormenorizado valorando diversos factores, como la edad o la existencia de un defecto refractivo previo.

En la cirugía de la catarata se afianza la tendencia a reducir las incisiones (cirugía microcoaxial), al objeto de producir la mínima agresión y entre los avances tecnológicos se valoraron los relativos a la extracción del cristalino, el desarrollo de las lentes intraoculares multifocales y en cuanto al uso de láser, la utilización del mismo para realizar la ablación en la córnea en las intervenciones mediante LASIK aumentando la fiabilidad del corte y mejorando sustancialmente su calidad, así como su uso en los trasplantes de córnea, pues puede hacer posible que una misma córnea sea válida para más de un receptor en trasplantes lamelares, pues al aportar una gran precisión permite un mayor aprovechamiento del tejido del donante.

**SIMPOSIOS CELEBRADOS**

Destacar con especial relevancia el simposio de la presentación de la monografía «Cirugía del astigmatismo» por el Dr. José Ángel Cristóbal Bescós, con la participación de los Dres. José F. Alfonso, Dra. M.<sup>a</sup> Ángeles del Buey, Dr. José Luis Güell y Dr. Antonio Mateo, que fue presidido por el Prof. Antonio Piñero y el Dr. William de la Peña.

Se celebraron otros simposios de interés, como el de «Cirugía de la córnea», moderado por el Dr. José Luis Güell y Javier Mendicute; «Cirugía refractiva de la córnea», moderado por el Dr. José F. Alfonso y el Dr. Jaime Arramberry; y «Cirugía del cristalino», moderado por el Prof. Luis Fernández-Vega y el Dr. Ramón Lorente.



También en Oviedo, y en el marco de su 21 Congreso

## Brillante conmemoración de unos espléndidos 25 años

**Un emotivo simposio reunió a los distintos socios fundadores de la SECOIR, aprovechando la celebración de su Congreso anual, y permitió recordar los hechos más relevantes de la Sociedad justo al cumplirse su primer cuarto de siglo. El acto contó con la presencia e intervenciones de algunos socios fundadores, que pusieron de manifiesto el importante protagonismo y el papel desempeñado en el desarrollo de esta especialidad en nuestro país.**

El simposio estuvo lleno, como no podía ser de otra manera, de momentos singularmente emotivos en todas las intervenciones. Así, el Prof. Luis Fernández Vega, realizó un somero repaso de la evolución de la cirugía refractiva en estos últimos 25 años. El Prof. Antonio Piñero, por su parte, recogió en su alocución múltiples anécdotas y curiosidades de la especialidad. Fueron también singularmente destacadas las exposiciones del Prof. Juan Murube y los Dres. Rafael Ferreruela, Juan Taboada y Julio de la Cámara.

A todas ellas se unió asimismo el discurso pronunciado por el Prof. José María Barahona, compilando a grandes trazos los puntos más relevantes de la trayectoria de la SECOIR, y que por su significado recogemos a continuación:

«En este momento, en el que se conmemoran los orígenes y la fundación de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva, siento un particular orgullo y una cierta emoción por lo que supone de vivencias, ilusiones e inquietudes compartidas, y por ver cómo la frágil embarcación que se botó un mes de noviembre del año 1981, en un sotano de la Clínica del Pilar de Barcelona, se ha convertido en un sólido transatlántico, que poderosamente surca los océanos del progreso oftalmológico.

Probablemente mis palabras sean atípicas, tanto en el fondo como en la forma, si nos atenemos a los usos y costumbres arraigados en las exposiciones oftalmológicas, tengan connotaciones de heterodoxia e, incluso, cierta dosis de provocación. Formalmente prescindiré del habitual soporte audiovisual. Creo que una reflexión no lo precisa. La palabra tiene la suficiente contundencia. "In principio erat verbum". Además, así no es preciso atenuar las luces, por lo que no podrá oírse el "sálvese quien pueda" mientras que se abandona la sala como defensa de quien ocupa la tribuna.

En el fondo de la cuestión, únicamente pretendo analizar algunas circunstancias históricas que permitieron la aparición de la SECOIR en el panorama oftalmológico español, qué ha aportado y qué papel debería desempeñar en el futuro para que no se agote en sí misma. Si sólo es posible profundizar en el auténtico significado de un resultado científico cuando conocemos por qué y cómo se plantea su investigación, y en qué contexto histórico se produce, cualquier entramado innovador como la SECOIR, suma de muchas ambiciones científicas y tecnológicas, debe ser revivido y analizado.

En definitiva, se trata de la historia de una mezcla de curiosidad, ambición, actualización –aggiornamento, ilusión, de la "recherche du temps perdu", en el más proustiano sentido del término, de una revitalización de la Oftalmología española de los años ochenta. Y esta historia solo pudo ser iniciada por el impulso y por el coraje del hombre. Ese hombre hoy nos preside, es José Luis Menezo. Además, la historia ha sido posible gracias al entusiasmo, gene-



Mesa presidencial durante una de las intervenciones.

rosidad y amistad de Manolo Quintana, Julio de la Cámara, Juan Taboada, Antonio Piñero, Juan Sayans, Rafael Ferreruela, Juan Murube y Luis Fernández Vega.

### NACIMIENTO TRASCENDENTE

Cuando surgió la idea de fundar un Club no fue por casualidad, ni respondió a motivaciones superfluas. En ningún caso obedecía a las palabras del memorable Moulaine Michelena: "cavilosos que atan la hoja a la rama por dar quehacer al viento".

Muy al contrario, aparece en un momento y en unas circunstancias muy concretas, de tal modo que supuso algo más trascendente, incluso, que la parcela de conocimiento de la que se ocupaba.

La aportación de Sir Harold Ridley a la cirugía de la catarata supuso un auténtico giro copernicano en la calidad visual. Su hallazgo fue absolutamente revolucionario y constituye el hito a partir del cual se inicia un nuevo orden: la cirugía rehabilitadora. Si este trascendental avance surge en plena eclosión bélica, la postguerra y guerra fría ralentizan lo que Klauswitz denominó "explotación del éxito". En aquel momento la tecnología era insuficiente, los materiales inadecuados por su toxicidad y pesadez y, lógicamente, el desarrollo se ralentizó. Aparecieron nuevos diseños y varias generaciones de lentes intraoculares estuvieron a disposición de algunos intrépidos cirujanos del momento, pero las técnicas no estaban depuradas, los biomateriales eran muy toscos y así surgieron los desastres y en ningún caso se extraían las inmensas ventajas que los nuevos procedimientos podían proporcionar.

Algunos fracasos se produjeron como consecuencia de la precocidad en la utilización de los implantes intraoculares, como sucedió en nuestro país. Lógicamente, esta circunstancia condicionó, años más tarde, su difusión, acrecentó los temores a su empleo y retrasó nuestra incorporación a las nuevas técnicas y, en definitiva, a la modernidad.

De alguna forma, el común de los oftalmólogos y la opinión pública en general, pensaban que "algo se transgredía" al introducir "algo" en el interior del globo ocular, cuando,

históricamente, el auténtico éxito de la cirugía de la catarata lo constituyó la extracción del cristalino opaco, tal como lo hizo el oftalmólogo de Luis XV de Francia, Jacques Daviel.

En mi opinión, otras circunstancias propiciaron la irrupción de los implantes intraoculares en España a finales de la década de los setenta. En realidad no sólo se trataba de la introducción de unas técnicas quirúrgicas sino de una nueva mentalidad y todo un estilo que trascendía a los hábitos quirúrgicos del momento. Fue la innovación frente a la estéril autocomplacencia de los usos rutinarios.

Se iniciaban los años ochenta y sobre la comunidad oftalmológica –en la Sociedad Española de Oftalmología–, que como organismo vivo posee sus propios mecanismos compensatorios, planeaba cierto sentimiento de disidencia y la asignatura pendiente del relevo generacional. Esta percepción, bastante generalizada entre los jóvenes profesionales, se incrementa aún más por el descubrimiento generalizado de nuevos horizontes fuera de los estrechos límites autárquicos de nuestras fronteras geográficas y mentales.

La renovación se produjo. "Gaudium magnum". El nuevo espíritu innovador se instaló y, algo parecido a lo que representaron años atrás –en el XVIII– los Colegios de Cirugía de Cádiz o Barcelona frente al Protomedicato adusto y charlatán, se produjo en la Oftalmología.

Lo que en un principio fue el CECOIR, cerrado y casi excluyente en su denominación, inmediatamente fue una institución abierta y generosa en la enseñanza de las técnicas quirúrgicas, mediante la puesta en marcha de numerosas "misiones pedagógicas" que, con carácter itinerante, recorrieron nuestra geografía divulgando conocimientos.

### EL RETO DE LA INVESTIGACIÓN

Con el tiempo, aquel Club se transformó formalmente en Sociedad. Las tímidas reuniones de los primeros años se transformaron en atractivos congresos que, con indudable éxito de público y crítica, concitaron el interés de los oftalmólogos y también de la industria tecnológica rela-

cionada con la Oftalmología. Se introdujo la cirugía en directo, las mesas redondas, el diálogo en suma, y se establecieron importantes relaciones con los líderes de la Oftalmología europea y americana. Después fue con Portugal, de nuevo y más estrechamente con Francia y últimamente, y de modo más fraterno, con Latinoamérica. Además se editó una interesante colección bibliográfica sobre cirugía implantológica y refractiva y también una revista con dos etapas y dos estilos diferentes, "Cecoir" en tabloide y después "Microcirugía ocular", con cuatro números al año.

Las importantes sinergias con la industria se han traducido en el desarrollo científico y en la innovación tecnológica, que han permitido la incorporación de nuevas técnicas que han enriquecido la cirugía refractiva. Desde aquellas primitivas incisiones que, basadas en la técnica de Sato, realizaba la temblorosa mano del cirujano, hasta la actual fotoablación con láser excímero, constituyen un ejemplo elocuente.

En este momento, por honestidad intelectual y humana, es preciso homenajear y agradecer a cuantos con su ilusión y su esfuerzo han hecho esto posible, pero, también, conmemorar un aniversario no sólo es una ocasión para recordar lo que se ha aportado, y para reafirmar su vigencia, sino también para reclamar la responsabilidad que a todos nos incumbe en cuanto al futuro de la Sociedad.

No podemos –no debemos– seguir colonizados intelectual y tecnológicamente por otros países. No debemos ser meros usuarios, a veces brillantes, o simples lectores de avances científico-tecnológicos maravillosos. Es preciso que investiguemos. La industria, en lugar de inducir a un consumismo creciente, debe promover acciones que apoyen la investigación y el desarrollo e innovación tecnológica porque la Ciencia es una de las grandes anomalías históricas de este país. Debemos luchar por tener la iniciativa aunque nunca la hayamos tenido.

Esta Sociedad, la SECOIR, debería diseñar con criterios científicos y profesionales los programas de entrenamiento y de adquisición de destrezas quirúrgicas de los futuros cirujanos. De igual manera, debería determinar el número mínimo de intervenciones, niveles de dificultad creciente y adecuado grado de entrenamiento de los mismos. También sería importante fomentar el entrenamiento virtual con simuladores, recuperando así la iniciativa formadora frente a los "wet labs" sesgados que promueve la industria relacionada con el sector.

Desde este lugar, desde esta ciudad particularmente grata para mí, desde esta Asturias de mis "estancias y vagancias" veraniegas, como el entrañable libro de Luis Felipe Vivanco, quiero celebrar con unos buenos amigos un aniversario –el de la SECOIR– con el deseo de que esta Sociedad y las personas que la conforman, sigan proporcionando éxitos y progreso a la Oftalmología, a la Ciencia y a la Sociedad».



Se entregaron en la jornada de clausura del Congreso de la SECOIR

## Entrega de los Premios Científicos 2006

Una representación de la Junta Directiva de la SECOIR otorgó los Premios Científicos 2006 a las dos mejores comunicaciones libres y a las dos mejores comunicaciones en panel presentadas en el Congreso de la SECOIR, celebrado en Oviedo.

El sábado 27 de mayo, en el contexto de la jornada de clausura del Congreso, tuvo lugar la sesión de entrega de los Premios Científicos 2006. La mesa estuvo presidida por el Dr. José Belmonte (presidente de la SECOIR), que estuvo acompañado por los Dres. José Ángel Cristóbal (vicepresidente), Prof. Luis Fernández Vega (presidente del Comité Organizador del Congreso de la SECOIR 2006), el Dr. José F. Alfonso (vicepresidente del Comité Organizador) y Félix Hernáez (director de Áreas Terapéuticas de Pfizer España).

El Dr. Belmonte abrió el acto y agradeció a PFIZER el patrocinio de estos Premios, que en su opinión animan a reconocer e impulsar el nivel científico del programa del Congreso. Félix Hernáez agradeció a la SECOIR y a los organizadores su invitación al acto y reiteró el compromiso de su empresa con la investigación oftalmológica y con la Oftalmología española, «más allá de los medicamentos que en un momento determinado podamos tener en cartera».

A continuación, se procedió a realizar la entrega de los premios, que consistieron en una placa y

diploma acreditativos, así como la asistencia a un congreso médico. La relación de premiados fue:

**Segundo Premio a la Mejor Comunicación en Panel:** «Tratamiento de la epitelización de la interfase». Autores:

Dra. Melania Cigales Jirout, Dr. Jairo Hoyos Chacón y Dr. Jairo Hoyos Campillo, del Instituto Oftalmológico Hoyos, de Barcelona.

**Primer Premio a la Mejor Comunicación en Panel:** «Anillos intracorneales & lente fáquica ¿Puede asociarse?». Autores: Dra. María García Pous, Dr. Salvador García Delpech, Dr. Luis Amselem Gómez, Dra. Patricia Udaondo Mirete, Dr. David Salom Alonso, Dra. M.<sup>a</sup> Luisa Hernández Garfella y Dr. Manuel Díaz Llopis, del Consorcio Hospital General Valencia y Fundación Oftalmológica del Mediterráneo, de Valencia.

**Segundo Premio a la Mejor Comunicación Libre:** «Resultados visuales con la LIO difractiva apodizada Acrysoft Restor». Autores: Prof. Luis Fernández-Vega Sanz, Dr. José F. Alfonso Sánchez y Dra. Begoña Baamonde Arbaiza, del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega, de Oviedo.

**Primer Premio a la Mejor Comunicación Libre:** «Indicaciones actuales en el implante de membrana amniótica». Autores: Dr. Pablo Díaz Couchoud, Dra. Laura Pelegrin Colas y Dr. Alberto Aranda Yus, del Hospital Clinic de Barcelona.



### PREMIOS CIENTÍFICOS '06

#### 1º Premio "Mejor Comunicación Libre"

**Indicaciones actuales en el implante de membrana amniótica**  
Autores: Dr. P. Díaz Couchoud, Dra. L. Pelegrin Colas, Dr. A. Aranda Yus

#### 2º Premio "Mejor Comunicación Libre"

**Resultados visuales con la LIO difractiva apodizada Acrysoft Restor**  
Autores: Prof. Luis Fernández Vega Sanz, Dr. José F. Alfonso Sánchez, Dra. Begoña Baamonde Arbaiza

#### 1º Premio "Mejor Comunicación en Panel"

**Anillos intracorneales & lente fáquica. ¿Pueden asociarse?**  
Autores: Dra. M. García Pous, Dr. S. García Delpech, Dr. L. Amselem, Dra. P. Udaondo, Dr. D. Salom, Dra. M.<sup>a</sup> L. Hernández, Dr. M. Díaz

#### 2º Premio "Mejor Comunicación en Panel"

**Tratamiento de la epitelización de la interfase**  
Autores: Dra. M. Cigales Jirout, Dr. J. Hoyos Chacón, Dr. J. E. Hoyos Campillo



Dr. José Belmonte, presidente de la SECOIR, y Félix Hernáez, director de Áreas Terapéuticas de Pfizer España, haciendo entrega a Carmen Rilova, en representación del Dr. Pablo Díaz, del 1.º Premio a la «Mejor Comunicación Libre».



Prof. Luis Fernández Vega, presidente del Comité Organizador del Congreso de la SECOIR 2006, y Félix Hernáez, director de Áreas Terapéuticas de Pfizer España, haciendo entrega a la Dra. María García Pous del 1.º Premio a la «Mejor Comunicación en Panel».



Félix Hernáez, director de Áreas Terapéuticas de Pfizer España, y el Dr. José F. Alfonso recibiendo el 2.º Premio a la «Mejor Comunicación Libre».



Dr. José Ángel Cristóbal, vicepresidente de la SECOIR, y Félix Hernáez, director de Áreas Terapéuticas de Pfizer España, haciendo entrega a la Dra. Melania Cigales Jirout del 2.º Premio a la «Mejor Comunicación en Panel».



Se desarrolló en Oviedo, el 25 de mayo, con ponentes de primer nivel

## IV Symposium Cirugía Refractiva y Catarata Bausch & Lomb

Con motivo del 21 Congreso SECOIR, el 25 de mayo tuvo lugar el IV Symposium de Cirugía Refractiva y Catarata, de BAUSCH & LOMB. Dirigido por los Doctores Alfonso Arias Puente y Miguel Maldonado, contó con una buena asistencia de público y ponentes de primer orden en ambas especialidades.

Seguendo el orden de aparición en programa, la primera intervención de la tarde correspondió al Dr. Maldonado. En ella explicó que el analizador del segmento anterior Orbscan II sigue siendo el equipo clave para realizar un diagnóstico correcto y completo en pacientes candidatos a cirugía refractiva, ya que los resultados que se desprenden de su estudio (próximamente publicado en 'Ophthalmology'), demuestran la buena repetibilidad y fiabilidad en las mediciones post-operatorias de la cara posterior corneal en pacientes tratados con lasik.

El Dr. Aramberri mostró cómo a través del Orbscan podemos también obtener los datos necesarios para el cálculo de lentes intraoculares, mientras que el Dr. Aramberri desarrolló los conceptos y consideraciones a tener en cuenta a la hora de realizar dichos cálculos para relacionarlos con las mediciones que se obtienen con el Orbscan.

Dada la importancia de obtener resultados postoperatorios cada vez mejores en lasik y lasek, el Dr. Duch presentó cómo conseguirlos teniendo en cuenta el diagnóstico, la correcta selección del tratamiento e incorporando avances tecnológicos en las plataformas láser de tratamiento (como el control dinámico de la ciclrotación y la paquimetría dinámica intraoperatoria que incorporará B&L a su plataforma láser Technolas 217z100).

En la presentación llevada a cabo por el Dr. Palomino, se mostró un estudio que reflejaba cómo a través de la oclusión lagrimal en ojos post-LASIK con sintomatología de ojo seco se mejoraba significativamente la AV, el Schirmer, el BUT y el valor del coeficiente de la aberración esférica, de forma independiente a la utilización de lubricantes.

El Dr. Castanera presentó el nuevo tratamiento Zyoptix Aspheric (B&L), así como los primeros resultados obtenidos. Destacó, basándose en dichos resultados, la preservación de la asfericidad corneal preoperatoria tras el tratamiento, así como la menor inducción de aberraciones de alto orden, especialmente la aberración esférica y, como consecuencia, la mejoría significativa en agudeza visual en condiciones de bajo contraste. El Dr. Castanera realizará la presentación de un amplio estudio de casos tratados con Zyoptix Aspheric durante la próxima ESCRS que se celebrará en Londres en el mes de Septiembre.



Panorámica del cocktail de bienvenida de la cena de gala.



Mesa Presidencial durante una de las intervenciones del Symposium.



El Dr. Arias Puente destacó cómo las nuevas lentes intraoculares asféricas cambian el concepto de la cirugía de la catarata con lente intraocular, permitiendo no sólo la recuperación de la transparencia y la corrección dióptrica, sino también la recuperación de la visión óptima. Recomendó su uso para cirugías de catarata en pacientes jóvenes con requerimientos visuales altos.

En relación a las nuevas técnicas de obtención de flaps en cirugía refractiva, el Dr. Cezón presentó un resumen de los equipos que realizan Epilasik, así como una explicación de la técnica con las ventajas e inconvenientes que presenta respecto a la técnica convencional del microqueratomo.

La presentación del Dr. Naranjo-Tackman también versó sobre la obtención de los flaps, pero en este caso utilizando láseres de femtosegundo, y destacó la importancia de esta tecnología vinculada a otras técnicas quirúrgicas (queratoplastia, anillos intraestromales...).

El Dr. Cortés Valdés comentó el uso de anillos de tensión capsular durante la cirugía de cataratas y, destacó los nuevos diseños y sus técnicas de implante. En síntesis las funciones de los anillos podrían resumirse de la forma que sigue: dar más estabilidad a la zónula, evi-

tando descentramientos de la lente y facilitar el manejo de la cápsula, manteniendo su tensión. Del mismo modo, defendió la disminución de opacidad secundaria de la cápsula con la implantación de anillos, con el resultante de menor incidencia del Láser Yag. Finalmente subrayó los fines protésicos de estos productos en casos aniridia y colobomas de iris.

El Dr. Soler presentó cómo algunos medicamentos prostáticos (administrados en la patología de la próstata) y administrados en el tratamiento de la hipertensión arterial, pueden tener efectos adversos durante la cirugía de la catarata. Uno de estos efectos es el Síndrome de Iris Flácido; y realizó varias



Vista parcial de los asistentes a la cena de gala.

recomendaciones para este tipo de situaciones: evitar el uso de retractores de iris, utilizar de viscoelásticos de alta densidad y ganchos expansores si fuese necesario su uso y, sobre todo, la realización siempre de cirugía bimanual con microincisión para quitar volumen al cristalino y dejar que el iris caiga.

El Dr. Zato también basó su ponencia en lentes intraoculares, argumentando que es posible compaginar la cirugía de la catarata mínimamente invasiva con la introducción de las lentes intraoculares más perfeccionadas desde el punto de vista óptico, permitiéndose la visión lejana o próxima sin necesidad de gafas.

Las lentes intraoculares tóricas tienen un presente real y futuro todavía más prometedor para el Dr. Cristóbal Bescós, que explicó en su ponencia cómo hoy en día los cálculos son lo suficientemente exactos como para conseguir corregir en un solo acto quirúrgico la totalidad del defecto refractivo del ojo (miopía, hipermetropía y astigmatismo) y conseguir una excelente visión.

Para finalizar, Philippe Dumarey, European Refractive Education Manager de BAUSCH & LOMB, presentó las diferentes técnicas en desarrollo para realizar tratamientos de presbicia con láser excimer (monovisión, ablaciones multifocales y ablaciones multifocales avanzadas).

Tras el acto científico tuvo lugar la cena de gala en el Castillo de San Cucao, en la preciosa localidad de Llanera. En un ambiente medieval, los invitados disfrutaron de juegos y espectáculos típicos de esta época durante el cocktail de bienvenida, para continuar con la cena. La velada concluía a altas horas de la mañana con baile para los más marchosos.



La cena de gala se celebró en el Castillo de San Cucao.



Simpática imagen durante uno de los juegos y espectáculos medievales desarrollados.



Activa participación en el Congreso de la SECOIR

## TOPCON presentó sus últimos avances

Con un stand de más de 100 m<sup>2</sup>, repleto de novedades, TOPCON ha vuelto a tener una muy activa participación en el Congreso de la SECOIR. Refrendando su apoyo a la Oftalmología, presentó las últimas tecnologías emergentes, así como la nueva generación de LIO's difractivas y bitóricas, que, como se explicó, «sin duda marcarán las nuevas tendencias».

Las principales novedades presentadas por TOPCON en el Congreso fueron:

### **3D-OCT: TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN**

El nuevo 3D-OCT Topcon es el primer instrumento capaz de captar imágenes de secciones de retina en 2 y 3 dimensiones, combinando la tecnología de los retinógrafos no midriáticos con la tecnología OCT- Fourier Domain.

La transformada de Fourier es una potente herramienta utilizada en el procesamiento de imágenes a través de la descomposición de las mismas en sus propias funciones de senos y cosenos. El resultado de la transformación representa la imagen en lo que se denomina Fourier Domain (o también Frequency Domain). La tecnología Fourier Domain se utiliza en complejos sistemas de análisis, filtrado, reconstrucción y compresión de imágenes. Ahora ya



El equipo de ventas de TOPCON en la playa de Cudillero.

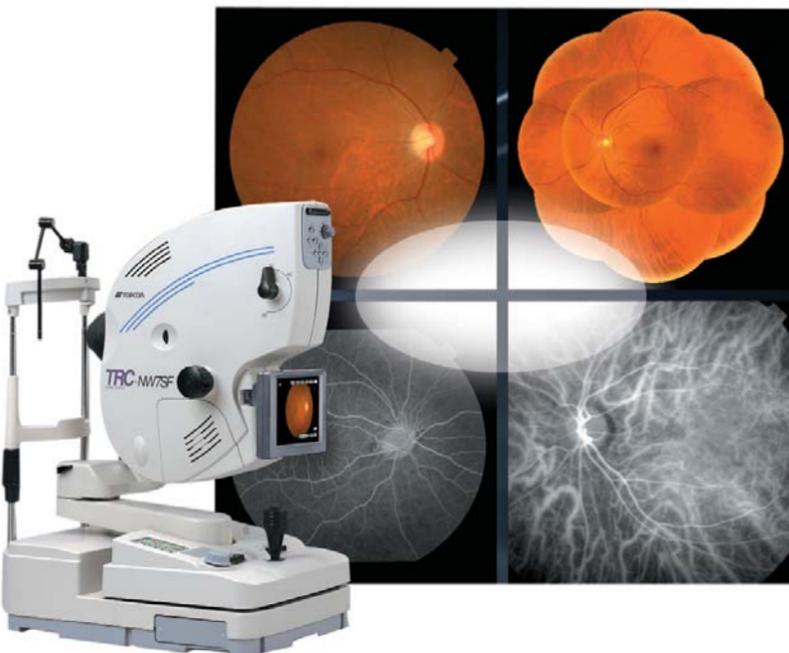
es posible disfrutar de las ventajas de esta tecnología para el estudio exhaustivo de las capas de la retina mediante 3D-OCT de Topcon.

### **RETINÓGRAFO TRC NW-7**

También se presentó la nueva versión de retinógrafo NW-7, con resolución de hasta 12,5 millones de pixels. Con esta versión, TOPCON completa una extensa gama de retinógrafos de diversas resoluciones, adaptándose a las necesidades de cada centro. Entre las principales ventajas que presenta, TRC NW-7, permite



3D-OCT Topcon.



Retinógrafo no midriático TRC NW-7.

realizar fotografías del fondo de ojo con y sin midriásis y alberga las funciones de imagen en color, fluoresceinografía sin luz visible e ICG con la simple elección de las mismas en su pantalla táctil integrada. El sistema es compatible con el Software IMAGEnet.

### **INCORPORACIÓN DE LA TÉCNICA BIMANUAL OFFISS PARA MICROSCOPIA**

El revolucionario sistema OFFISS (Optical Fiber-Free IntraVitreAl Surgery System) ha presentado su nueva gama de lentes. Con este sistema, se puede realizar la cirugía con la propia iluminación del microscopio, teniendo así la posibilidad de prescindir de la endoiluminación. OFFISS ha ampliado el campo de visión con las nuevas lentes intercambiables de 40D para trabajar en retina central, 120D para visión periférica y 60D.



Nuevo sistema de lentes OFFISS.

### **ACRILISA: LA PRIMERA LIO DIFRACTIVA MICS DEL MUNDO**

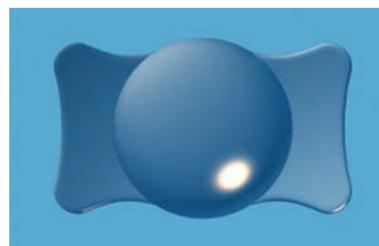
Con un diseño único de última generación, AcriLisa 366 se erige como la primera lente difractiva del mundo que puede ser inyectada por microincisión de 1,5 - 1,7 mm. o incisión convencional a elección del cirujano. Además, su nuevo diseño difractivo compensa la distribución lumínica 65/35, para mejorar la visión intermedia y cercana, manteniendo una excelente visión lejana. Gracias a este diseño exclusivo, AcriLisa, es una lente no pupilodependiente, en la cual se han suavizado los saltos difractivos para aumentar la calidad de visión del paciente, especialmente en condiciones de baja luminosidad. Finalmente, AcriLisa tiene una aberración negativa inducida que compensa la aberración positiva de la córnea, convirtiéndose en la lente que proporciona un efecto compensatorio más parecido al cristalino natural.



Aspecto de la nueva lente difractiva AcriLisa.

### **NUEVAS LIO'S BITÓRICAS**

AcriTec introduce las nuevas lentes intraoculares bitóricas. Su geometría única permite fabricar lentes de espesor delgado con altas potencias, alcanzando un rango dióptrico de 32D de esfera y hasta 12D de cilindro. Su material acrílico AcriLyc, con superficie hidrofóbica, garantiza una perfecta biocompatibilidad. Por otro lado su exclusiva geometría «Aberration Corrected» permite al paciente disfrutar de una visión sin aberraciones ya que se trata de LIO's libres de aberraciones.



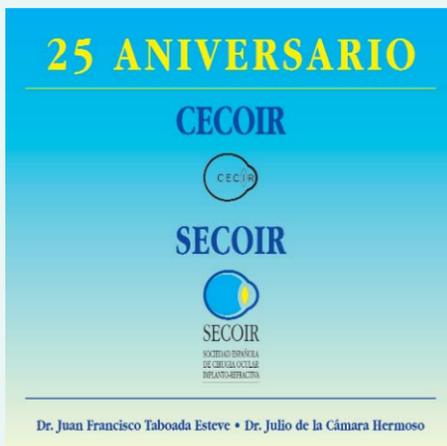
Lentes Bitóricas Acritec.



Patrocinado por BAUSCH &amp; LOMB

## CD conmemorativo del 25 Aniversario CECOIR-SECOIR

Con motivo del 25 Aniversario del CECOIR-SECOIR se ha editado un CD conmemorativo, patrocinado por BAUSCH & LOMB, del que son autores los Dres. Juan Francisco Taboada Esteve y Julio de la Cámara Hermoso. En el mismo se incluye un resumen de la historia de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva desde 1978 hasta nuestros días. Además, entre sus contenidos recoge una interesante muestra de documentos gráficos que forman parte de la historia de la Sociedad, desde que naciera, en 1984, como Club Español de Cirugía Ocular Implanto Refractiva (CECOIR) con el propósito de impulsar la cirugía de la catarata con la colocación de implantes intraoculares.



## BLOSS GROUP mostró sus últimos lanzamientos

BLOSS GROUP aprovechó su participación en el Congreso de la SECOIR para realizar diferentes presentaciones de sus novedades, como el implante de matriz OculusGen y otros productos: AVISO, Epivision, Hoya, HRT3, Copa de Prager, SL-OCT, Trabeculas y la lente de Staar TICL. Todas ellas se dieron a conocer a través de un stand con un innovador diseño, en el que realizó demostraciones de la 'Tienda Online', pionera en el sector. La empresa ha refrendado así su apuesta por una imagen en la que priman el diseño, la innovación y la tecnología.

Además, como actividades programadas, celebró la 2.<sup>a</sup>



Vista parcial de los participantes en una de las actividades desarrolladas.



Todas las novedades se dieron a conocer a través de un stand con un innovador diseño.

Reunión de Usuarios de ICL, con el objetivo de que los participantes tengan la oportunidad de compartir y poner en común sus experiencias, y el Curso Teórico-Práctico de ICL, en el que se congregaron numerosos profesionales del sector para ampliar los conocimientos sobre esta lente y su técnica.

BLOSS GROUP ha anunciado asimismo su presencia en la próxima edición del Congreso de la SEO, a celebrar del 27 al 30 de septiembre, en A Coruña. Durante el mismo ofrecerá un Simposium sobre Anillos de Ferrara y sobre las técnicas de imagen de alta resolución de la córnea.

## CA-100: primer analizador corneal con Fluoresceinograma real y Pupilometría

El nuevo analizador corneal CA-100 proporciona la topografía corneal y todos los datos necesarios para realizar un completo estudio de la córnea. La imagen corneal se puede capturar con gran facilidad gracias al sistema de disparo automático. Tras un rapidísimo análisis de más de 100.000 puntos se obtiene en pantalla la topografía corneal, la cual puede ser expresada con todo tipo de escalas y mapas. El sofisticado cabezal de captura de CA-100 también permite realizar fluoresceinografía real con imagen fija o en movimiento y compararla con el fluoresceinograma simulado. Esta característica exclusiva representa una herramienta única, de gran utilidad para la correcta adaptación de lentes de contacto.

Además, a diferencia de los topógrafos corneales convencionales, incluye un sistema de análisis pupilométrico no sólo en condiciones estáticas si no también en condiciones dinámicas. Del análisis dinámico se obtienen los datos que se asemejan más a las condiciones reales de la vida cotidiana. Los diferentes índices que proporciona, tales como la probabilidad de desarrollo de queratocono, permiten la detección precoz de patologías para una mejor prevención, diagnóstico y tratamiento.

CA-100 está disponible tanto en versión de sobremesa, a modo de equipo independiente, como en versión adaptada a lámpara de hendidura en función de las necesidades del profesional.



### FE DE ERRATAS

Por un error de filmación, en el número de marzo-abril de este periódico se incluyó un anuncio equivocado de ESSILOR en la sección 'Calendario de Congresos'. El anuncio que tendría que haber aparecido correctamente es el que se incluye en este mismo número.

## Alcon obtiene la aprobación de la FDA para el láser excimer LADAR6000 y para el Tratamiento Customizado de Hipermetropía

La Administración Sanitaria de Estados Unidos (FDA) ha concedido su aprobación al láser excimer LADAR6000, con alta velocidad de ablación, para usar en cirugía refractiva láser y PRK. Siendo un 50% más rápido en la frecuencia de disparo que las plataformas anteriores de LADARVISION. Este láser disminuye significativamente el tiempo de la cirugía, especialmente en correcciones de gama más alta, con unos excelentes resultados clínicos, gracias a la menor exposición del estroma corneal. Ha sido desarrollado como una plataforma flexible, capaz de incorporar futuras actualizaciones; también incorpora un gran número de mejoras que optimizan el rendimiento del sistema, facilitan su uso, e incrementan el flujo de pacientes.

La FDA también ha concedido su aprobación a la ampliación de rango para el tratamiento hipermetrópico personalizado con Custom-Cornea de ALCON, tanto en la plataforma LADAR6000 como LADAR-Vision4000. Con esta aprobación, los cirujanos podrán ampliar las opciones disponibles a día de hoy a hipermetropía, con y sin astigmatismo de +0,75 hasta +5,00 D de esfera y hasta -3,00 D de cilindro.





Tuvo lugar el 25 de mayo y permitió conocer los últimos avances en la extracción del cristalino

## V edición de Perlas Facio-Refractivas

En el marco del 21 Congreso de la SECOIR, el Instituto ALCON mostró, por primera vez en una sesión de cirugías en directo, la práctica de las tecnologías Ozil y Micro-Coaxial que permiten un menor uso de energía en el ojo y una menor incisión, aportando más seguridad al paciente y una mejor recuperación. Por otro lado también se realizaron, desde el stand de ALCON, diferentes presentaciones de la mano de los speakers, y se celebró la segunda edición del Video Festival, que premió un total de 8 vídeos.

En su quinta edición, la sesión de cirugías oculares Perlas Facio-Refractivas tuvo lugar el 25 de mayo en el Instituto Oftalmológico Fernández-Vega y fue visualizada, a tiempo real, en el Palacio de Congresos, por más de 600 especialistas. La dirección científica de la jornada estuvo a cargo del Profesor Fernández-Vega, la moderación recayó sobre el Dr. Mendicute y el panel de expertos estuvo integrado por la Dra. Carmen del Águila y los Dres. José F. Alfonso, Laureano Álvarez-Rementería, Alfredo Amigó, Jaime Aramberri, José Ángel Cristóbal Bescós, Emeterio Orduña, Ramón Ruiz Mesa y Jorge Villar Kuri.

Las intervenciones de cristalino se realizaron con Infiniti Vision System, el único equipo que, actualmente, permite seleccionar la opción más adecuada frente a los distintos tipos de catarata. En este sentido, la primera intervención, que llevó a cabo el Prof. Fernández-Vega, fue realizada con AquaLase, una tecnología que se basa en la delaminación del cristalino mediante micropulsos de suero o solución salina. Una vez realizada la extracción, se procedió a la implantación de una lente intraocular AcrySof ReSTOR, lente multifocal apodizada y difractiva, que ofrece la mejor calidad de visión a cualquier distancia. La segunda intervención fue realizada por la Dra. Fau que, en cambio, utilizó ultrasonidos para la cirugía mediante la nueva tecnología Micro-coaxial que permite realizar la intervención por una incisión inferior a los 2 mm, incluso al implantar la lente, que en esta ocasión fue una AcrySof IQ. La tercera cirugía, a cargo del Dr. Lorente, se realizó con la nueva pieza de mano OZil que combina la frecuencia de ultrasonidos longitudinales con los ultrasonidos torsionales, reduciendo notablemente la energía necesaria para la fragmentación del cristalino. En este caso el Dr. Lorente implantó también una lente AcrySof IQ.

Para terminar la sesión de cirugía, el Dr. López Castro presentó, en una grabación audiovisual, los resultados y evolución de la cirugía refractiva realizada con la plataforma Ladar6000, recientemente aprobada por la FDA.

### SPEAKERS Y VÍDEO FESTIVAL

Siguiendo la línea de las anteriores ediciones, los speakers, breves presentaciones sobre temas de

actualidad oftalmológica que realizan expertos oftalmólogos en el stand de ALCON, despertaron la atención de un importante número de congresistas. Del total de exposiciones destacó la titulada «Microincisión bimanual VS. Micro-coaxial», a cargo de los Dres. Luis Cadarso y Emeterio Orduña, quienes pusieron de manifiesto las ventajas del nuevo sistema Micro-Coaxial frente a la cirugía bimanual, destacando el hecho de poder mantener la técnica actual, así como la ausencia de curva de aprendizaje. Otra de las exposiciones a resaltar, y que captó el interés de muchos especialistas, fue a cargo del Dr. Lorente, con la colaboración del Dr. Fernández-Vega y los Dres. Poyales, Álvarez-Rementería y Joaquín Fernández. Esta mesa redonda, sobre «Últimas novedades en la cirugía de extracción de cristalino», evidenció las ventajas de un sistema multimodal, como es el Infiniti Visión System, frente al resto de equipos predecesores.

El Vídeo Festival, patrocinado por ALCON y que estuvo representado por su Director General, Enrique Chico, cumplió este año su segunda edición, premió un total de 8 vídeos. En cuanto al ámbito de «Casos Especiales», los ganadores fueron: el Dr. Antonio Arias Palomero, por el vídeo «CEIO pediátrico: maniobra de Gimbel y vitrectomía pars plana»; la Dra. María Isabel Canut Jordana, por «Manejo quirúrgico de la EPNP»; y la Dra. Cristina Peris Martínez, por «Cirugía de pterigion recidivante sin sutura e injerto de membrana amniótica». En la categoría de «La catarata», los premios recayeron en «El ABECÉ del sistema AquaLase», del Dr. Fernando Martínez Sanz; «Anillo de Cionni asociado a captura óptica en capsulorrexia posterior en ectopia lentis», del Dr. Fernando González del Valle; y «Síndrome de iris flácido ¿Es cuestión de tiempo?», de las Dras. Carmen Revuelta Talledo y Elena Sandoval Fernández. Por último, en el campo de «Cirugía Refractiva», los premiados fueron el Dr. Francesc Duch Mestres, por «Claves para mejorar su técnica LASEK»; y el Dr. José Ramón Soler Tomás, por «Biophtics, ¿Una técnica segura?». La presentación de este acto, celebrado el 26 de mayo, corrió a cargo de los Dres. Fernando Soler y Óscar Asís.

El 5 de mayo, en una conferencia en las instalaciones de ALCON en España dirigida al Infiniti Avant Group

## El Dr. Akahoshi define la combinación de las tecnologías OZil y Micro-coaxial como la cirugía de catarata de hoy

El Dr. Takayuki Akahoshi, director de Oftalmología del Mitsui Memorial Hospital, en Tokio, y reconocido como uno de los mejores especialistas en catarata del mundo, ofreció el 5 de mayo una conferencia, en las instalaciones de ALCON en España dirigida al Infiniti Avant Group, grupo de expertos en cirugía de catarata. La sesión fue co-moderada por los doctores, L. Álvarez Rementería, Ramón Lorente y Javier Mendicute, quienes también expusieron sus experiencias profesionales en el ámbito de la cirugía del cristalino. En su intervención el Dr. Akahoshi destacó que el próximo paso en la evolución de la cirugía de catarata es operar por una incisión inferior a 2 mm porque resulta menos agresiva para el ojo y aporta al paciente una recuperación mucho más rápida y satisfactoria.

Los puntos básicos de la conferencia fueron las últimas técnicas y tecnologías en las intervenciones de catarata, y en este sentido el Dr. Akahoshi, explicó: «Teniendo en cuenta mi experiencia, la mejor manera de abordar una cirugía de catarata es utilizando la técnica de prechop con el facoemulsificador Infiniti Vision System de ALCON, asociando las tecnologías OZil Torsional y Micro-coaxial por ser mucho más seguras para el paciente».

La nueva tecnología OZil Torsional, que incorpora Infiniti Vision System, permite extraer cualquier tipo de catarata de la forma más eficiente y segura, gracias al movimiento longitudinal y torsional de la aguja utilizada para emulsificar el cristalino. Siguiendo esta línea, la propuesta óptima por parte del experto oftalmólogo, fue la realización de la ruptura de la catarata por medio de una de sus propias técnicas, en este caso la karate-chop, que se basa en dividir el núcleo en varias porciones, y posteriormente eliminar la catarata a través de la tecnología OZil Torsional o por medio de AquaLase, dependiendo de la dureza de la catarata. En cualquier caso, afirmó: «se trata de utilizar siempre la técnica y la tecnología que menos dañe los tejidos intraoculares».

El Dr. Akahoshi también destacó la nueva tecnología Micro-coaxial, otra de las novedades de ALCON, que hace posible la extracción segura y eficiente de la catarata con una única incisión de 2,2 mm, o inferior, manteniendo la irrigación y la aspiración en el mismo eje, cuando hasta el momento las técnicas microincisionales requerían dos incisiones. Además, la nueva tecnología se caracteriza por una reducida curva de aprendizaje, y un tamaño de la incisión óptimo que no requiere una posterior ampliación para implantar la nueva lente intraocular AcrySof IQ, lente esférica que mejora la calidad visual del paciente.

Avalado por una larga e intensa experiencia profesional por todo el mundo, el Dr. Akahoshi afirmó que el siguiente paso en la evolución de la cirugía del cristalino es el desarrollo de tecnologías y técnicas que permitan una incisión todavía

menor, y que por tanto sean menos invasivas, permitiendo una recuperación mucho más rápida y satisfactoria. Añadió que, hasta el momento y según su experiencia, el avance más importante al que ha llegado la Oftalmología ha sido operar por una incisión un poco inferior a 2 mm, y apuntó: «Quizás podamos llegar a alcanzar una incisión de 1,7 mm o inferior».

En referencia al campo de lentes intraoculares, destacó, a lo largo de su exposición, que AcrySof ReSTOR, de ALCON, es la única lente multifocal difractiva apodizada que permite al paciente intervenido de cataratas una visión de calidad a corta, media y larga distancia, sin la necesidad de utilizar gafas o lentes de contacto, en un porcentaje mayor que cualquier otra lente multifocal del mercado.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL

El Dr. Akahoshi, director de Oftalmología del Mitsui Memorial Hospital, en Tokio, posee el récord mundial de realización de cirugía de catarata en el mínimo tiempo, concretamente en 1 minuto y 29 segundos. Actualmente, ha implantado un total de 42.000 lentes de plataforma AcrySof, y ha ofrecido 130 ponencias por todo el mundo. Además, no es sólo conocido en Europa y en Asia, sino también en Estados Unidos por su participación en el encuentro anual de la Academia Americana de Oftalmología y por sus muchas ponencias y vídeo-presentaciones en el meeting, también anual, de la Sociedad Americana de Catarata y Cirugía Refractiva.

Asimismo, es reconocido como el inventor de la técnica de prechop, así como su instrumentación asociada, la cual divide el núcleo ocular antes de la facoemulsificación. Su técnica mecánica para fracturar el núcleo reduce satisfactoriamente el tiempo de los ultrasonidos en el ojo, convirtiendo la facoemulsificación en un procedimiento más fácil y menos agresivo para el paciente. También ha desarrollado la técnica «Soft Shell Stain» para teñir la cápsula de la lente anterior de una catarata blanca madura de una manera más segura y eficiente, usando la IGC disuelta en un viscoelástico.

El Dr. Akahoshi es autor de tres libros sobre la cirugía de catarata, de los cuales, el más reciente es «Principios de la Facoemulsificación y Técnicas», que actualmente ya está en su segunda edición.



El Dr. Akahoshi.



Perspectiva de la mesa presidencial previamente al inicio de una de las intervenciones.

Estuvo dedicado a la Superficie Ocular y contó con la participación de 125 oftalmólogos

## Tercera edición de los Cursos Monográficos del Hospital de Cruz Roja

El 5 de mayo se celebró, en el Hospital de Cruz Roja, de Madrid, la tercera edición del Curso Monográfico que anualmente organiza el Servicio de Oftalmología de este hospital y que, en esta ocasión, estuvo dedicado a la Superficie Ocular. Patrocinado por ALCON y acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 1,2 créditos (expediente n.º 06/1196), contó con la presencia de unos 125 oftalmólogos y sirvió para actualizar los últimos avances diagnósticos y terapéuticos en el manejo de la Superficie Ocular.

El Curso fue inaugurado por la Dra. Almudena Pérez Hernando; directora general del Servicio Madrileño de Salud; el Dr. Miguel Ángel Rodríguez Santirso, director médico del Hospital de Cruz Roja; el Dr. Gustavo Leoz de la Fuente, ex-presidente de la Sociedad Española de Oftalmología; y el Dr. Martínez Garchitorea, jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital de Cruz Roja y Director del Curso. En su discurso inaugural, la Dra. Pérez Hernando elogió el esfuerzo de los oftalmólogos por su implicación en los cambios generados por las nuevas necesidades sociales y en la aplicación de tecnologías aplicadas a nuevas formas de tratamiento y diagnóstico.



La Dra. Almudena Pérez Hernando (directora del Servicio Madrileño de Salud), junto a los Dres. Rodríguez Santirso (director médico del Hospital de Cruz Roja), Gustavo Leoz y Juan Martínez Garchitorea, durante la inauguración del curso.

El Dr. Leoz inauguró el programa científico con un resumen histórico sobre el concepto de superficie ocular.

La primera sesión, moderada por el Dr. Garchitorea, contó con la participación del Dr. Luis Rivas, del Hospital Ramón y Cajal, que habló de la exploración de laboratorio en superficie ocular. El Dr. Díaz Valle, del Hospital Clínico, habló del tratamiento con suero autólogo y otros tratamientos tópicos en el manejo de la superficie ocular, mientras que la Dra. Yolanda Poza, del Hospital de Móstoles, abordó el empleo de tratamientos sistémicos en el manejo de estos pacientes.

En la segunda sesión, moderada por el Dr. Garchitorea, se hizo un repaso al manejo de distintas patologías de la superficie ocular. La Dra. Ana Boto, del Hospital La Paz, abordó el manejo de la queratopatía cálcica, mientras que las Dras. M.ª Montes y C. Pérez Rico, del Hospital Príncipe de Asturias, hablaron del tratamiento de la queratología recidivante. Los Dres. Carlos de Pablo Martín y Ricardo Cuiña, del Hospital de Cruz Roja y Clínico respectivamente, repasaron la fisiopatología del pterigión y los distintos tratamientos quirúrgicos, aportando un enfoque práctico de la técnica quirúrgica más apropiada según cada caso. La Dra. Blanca García Sandoval, de la Fundación Jiménez Díaz, repasó los distintos tumores de la conjuntiva y del limbo esclerocorneal, así como una aproximación al tratamiento quirúrgico de éstos. El Dr. Javier

Celis, del Hospital de Alcázar de San Juan, trató el manejo de pacientes con quemaduras oculares, mientras que el Dr. José Manuel Benítez del Castillo, del Hospital Clínico, hizo un repaso sobre las alteraciones oculares asociadas al Penfigoide Ocular, así como las encontradas en otras dermatopatías. El Dr. José Hernández Matamoros, de la Clínica Real Visión de Madrid, abordó el manejo de los leucomas corneales mediante láser Excimer, mientras que la Dra. Pilar Balado, del Hospital Gregorio Marañón, habló del manejo de los traumatismos de la superficie ocular. El Dr. López García, del Hospital de Cruz Roja, puso fin a esta sesión hablando del síndrome de Insuficiencia Limbal como elemento común a muchas de las patologías que se habían tratado a lo largo de la jornada.

En la tercera sesión, moderada por el Dr. López García, se pretendió repasar los distintos procedimientos quirúrgicos empleados en el tratamiento de la superficie ocular. Así, la Dra. Rosalía Méndez, del Hospital Clínico, habló del trasplante de membrana amniótica, mientras que la Dra. Consuelo López Abad, también del Hospital Clínico, lo hizo del trasplante de limbo. El Dr. Nicolás López Ferrando, del Hospital de El Escorial, abordó el tema de la reconstrucción de la superficie ocular y el Dr. Carlos Páino, del Hospital Ramón y Cajal, habló de las nuevas perspectivas en el cultivo de células madre. El Dr. Juan Álvarez de Toledo, de la Clínica Barraquer, puso fin a esta sesión y a la jornada tratando el tema de la queratoplastia dentro del proceso de reconstrucción de la superficie ocular.

## El IOBA se «mete» en un CIBER

por el Prof. José Carlos Pastor  
Director del IOBA



Parte de los investigadores integrantes del Grupo de Superficie Ocular del IOBA en la recepción de un premio de investigación.

El Instituto de Salud Carlos III, dependiente del Ministerio de Sanidad ha publicado la lista de grupos admitidos para la formación de los Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER). Los CIBER, junto con las Redes Temáticas, cuya convocatoria se cierra el 31 de julio, constituyen las estructuras estables de investigación biomédica que van a liderar la investigación española en este campo en los próximos años. Dentro de ellas, los CIBER suponen una actuación estratégica de la máxima dimensión y relevancia y, para ello, además de una fuerte financiación (37 millones de euros para este año), se van a dotar de una personalidad jurídica propia en forma de consorcios.

El Grupo de Superficie Ocular (GSO) del IOBA, que dirige la Prof. Margarita Calonge Cano, ha sido admitido como uno de los grupos integrantes del CIBER dedicado a Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina. Para la constitución de este CIBER se presentaron 89 grupos de investigadores de diversas disciplinas. Tras dos evaluaciones, primero por un panel de expertos nacionales y luego por otro internacional, han sido aceptados 29.

El GSO desarrolla, desde hace varios años, importantes proyectos en ingeniería tisular aplicados a la reconstrucción de la superficie anterior del ojo, y en nanotecnología, donde se trabaja con nanopartículas mucoadhesivas que permiten una mejor administración de fármacos a nivel ocular. Estos proyectos se realizan en colaboración con el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Santiago de Compostela (Prof. M.ª J. Alonso Fernández), habiendo sido incluido el IOBA en la Red Temática de Sistemas de Liberación de Moléculas Activas, dependiente del Ministerio de Educación y Ciencia.

El GSO está formado por 6 doctores, 1 óptico/optometrista, 3 técnicos de laboratorio y 6 doctorados. Además se incluyen como grupos adscritos al GSO, el grupo de polímeros BIOFORGE de la Universidad de Valladolid (Prof. J.C. Rodríguez Cabello), el equipo de biólogos del Banco de Tejidos «Fundación Clínica San Francisco» de León, y el equipo de investigación en inflamación ocular de Allergan Inc, en Irvine, California, EEUU (dirigido por el Dr. Michael Stern).

La entrada de este grupo del IOBA en un CIBER es el reconocimiento a la calidad de la investigación que se desarrolla en este Instituto de la Universidad de Valladolid desde hace muchos años. Todos los proyectos que se llevan a cabo en el IOBA se encuadran en la denominada investigación traslacional, es decir, proyectos cuya aplicación práctica sobre el paciente no sólo es evidente sino cercana en el tiempo. Y así, el GSO del IOBA no sólo produce una investigación de excelencia, sino que ha desarrollado importantes protocolos en el campo del ojo seco, la alergia ocular y los trasplantes de la superficie. Además, coordina estudios multicéntricos internacionales, cuyos primeros resultados ya han sido presentados a diversos congresos y entre ellos al de la Sociedad Española de Oftalmología.

Esta noticia supone también un reconocimiento para todos los oftalmólogos españoles, que desde hace casi dos décadas están apostando seriamente por la investigación de calidad y que, gracias a esta acción, tendrán presencia entre los mejores grupos de investigación biomédica nacionales.

Y, desde luego, debería producir, en el conjunto de la Oftalmología española, un sano sentimiento de orgullo por haber roto el viejo tópico de que «investiguen ellos».

Organizadas por la Sociedad Catalano-Balear de Oftalmología y por la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana

## Lleida acogió las VIII Jornadas Oftalmológicas

Un total de 150 profesionales de la Oftalmología se reunieron, el 19 de mayo, en Lleida, para participar en las VIII Jornadas Oftalmológicas, organizadas por la Sociedad Catalano-Balear de Oftalmología y por la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana. Se desarrollaron en el Aula Magna de la Facultad de Medicina. Prevenir, curar y aumentar el rendimiento de los deportistas, trabajadores en general y conductores fueron los temas principales de esta convocatoria, que, por primera vez, ha contado con la asistencia de profesionales provenientes de Aragón y Andorra.

La presentación del curso, centrado en esta ocasión en Traumatología Ocular, estuvo a cargo de los doctores Guillermo Roca, presidente de la Sociedad Catalano-Balear de Oftalmología; Rafael Martínez-Costa, presidente de la Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana; José Luis Felipe, presidente de la Sociedad Aragonesa; y Fernando Celada, presidente de la Sección Oftalmológica de Lleida. Presentaron el acto también el Rector de la Universidad de Lleida, Joan Viñas, el decano de la Facultad de Medicina, Ángel Rodríguez, y el doctor Rafael Ferrerueta, como presidente del Comité Organizador.

Las VIII Jornadas Oftalmológicas acogieron mesas redondas, exposiciones y discusiones de casos prácticos que versaron sobre diferentes temas, como son los Protocolos de Atención Inmediata de urgencia oftalmológica, los accidentes de buceo, superficie ocular y piel, absceso corneal, traumatismos cerrados, lesiones del polo posterior asociadas a un trauma ocular cerrado o rotura de corioides macular postraumático. Por la tarde se habló de perforaciones del polo anterior y de cuerpos extraños intraoculares, entre otros temas.

Más de 40 profesionales de la visión de las cinco Comunidades Autónomas expusieron los casos que se discutieron en estas VIII Jornadas Oftalmológicas.

### MESAS REDONDAS

La doctora de Barcelona Susana Duch fue la encargada de iniciar las mesas redondas, con una sobre «Protocolos de acción inmediata de la urgencia oftalmológica», que contó con ponencias del Dr. Oscar Felguera (Barcelona), la Dra. Victoria Pueyo (Zaragoza), el Dr. Jesús Téllez (Barcelona) y la Dra. Arancha Urdiales (Palma de Mallorca).

La segunda mesa redonda se centró en «Superficie ocular y piel», siendo



De Izda. a Dcha. los Dres. Enrique Alemán, Víctor Menezo, Guillermo Roca, José M.ª Nadal y Rafael Menacho.

moderada por el oftalmólogo, también proveniente de Barcelona, Juan Álvarez de Toledo. Fue seguida por otra sobre «Perforaciones del polo anterior», del Dr. Ángel Cristóbal de Zaragoza.

Por la tarde, hubo oportunidad de discutir sobre «Perforaciones del polo posterior y CE», mesa que tuvo como moderador al Dr. Rafael Rodríguez, y sobre «Diplopias, órbita y nervio óptico», a cargo del Dr. Jordi Arruga, ambos de Barcelona.

### DISCUSIONES Y CASOS

Por lo que respecta a discusiones y casos prácticos, el Dr. Antonio Segura, del Hospital Vall d'Hebron, de Barcelona, trató sobre «Accidentes de buceo y ojos» y el Dr. Rodrigo Abreu, del Centro de Oftalmología Barraquer, explicó el «Absceso corneal por Fusarium spp».

El oculista Santiago Ortiz Pérez, y sus colaboradores del Hospital Clínico de la Ciudad Condal, presentaron «Lesiones en el polo posterior asociadas a trauma ocular cerrado». Tras esta intervención se desarrollaron las siguientes ponencias: «Rotura Corioides macular postraumática», de la Dra. Noemí Roselló y sus compañeros del Hospital Santa Creu y Sant Pau de Barcelona; «Desinserción zonular parcial. Actitud quirúrgica», del Dr. Luis García Linares y colaboradores; y, por último, «Membrana neovascular secundaria a ruptura coroidal traumática», del Dr. Xavier Maseras y su equipo.

Por la tarde se presentaron las siguientes discusiones y casos:

— «Abordaje terapéutico de un traumatismo perforante del polo anterior con neuropatía glaucomatosa secundaria»,



El Dr. Rafael Rodríguez (Barcelona), moderó la mesa redonda «Perforaciones polo posterior y cuerpos extraños».

por la Dra. Beatriz Latre y colaboradores, de Alcañiz (Teruel).

— «Caso Clínico», por el Dr. Sergi Moreno, del Hospital Mutua de Terrassa (Barcelona).

— «Actitud terapéutica en Oftalmía Simpática tras herida penetrante en ojo funcionalmente recuperable», por la Dra. M.C. Catalayud Hernández y compañeros del Hospital General Universitario de Alicante.

— «Neovascularización corioidea secundaria a cuerpo extraño intraocular», por el Dr. Juan Casado y equipo del Hospital Mutua de Terrassa (Barcelona).

— «Cuerpo extraño metálico intraocular», por la Dra. Sabrina Bojadós Puertas, del Hospital Santa Creu y Sant Pau, de Barcelona.

— «Manejo de enoftalmos secundario a fracturas de suelo orbitario, a propósito de un caso», por la Dra. Alicia Traveset Maeso y colaboradores del Hospital Santa Creu y Sant Pau, de Barcelona.

— «Parálisis, tortícolis, mirada horizontal, a propósito de un caso», por la Dra. Ana Blázquez Albisu, del Hospital de Bellvitge, y la Doctora Andrea Sanfeliu, de Instituto Lleida de Oftalmología (Lleida).

Ocho titulados recibieron el título propio universitario que otorga la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Europea de Madrid

## La UEM y Vissum Madrid entregan los títulos de la segunda promoción del Master en Optometría-Programa de Residencia Clínica

El 8 de junio tuvo lugar, en el salón de actos del Hospital Oftalmológico de Madrid, Vissum, la entrega de los títulos propios de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Europea de Madrid. Los ocho estudiantes que han participado durante este año en el Máster en Optometría-Programa de Residencia Clínica recogieron sus diplomas, tras haber cursado sus estudios en las instalaciones de la Policlínica Universitaria, en Vissum Madrid y en el Illinois College of Optometry de Chicago; los ocho completaron sus estudios con prácticas clínicas con pacientes reales en las instalaciones de Vissum Madrid, donde también pudieron compartir, con sus especialistas, enseñanzas y experiencias que pondrán en prácticas en su carrera profesional.

Al acto acudieron, por parte de Vissum Madrid, el director general de la Corporación Oftalmológica de la capi-

tal, Andrés Fernández del Cotero, y la Dra. Esther Arranz, y por parte de la Universidad Europea de Madrid, la coordinadora de posgrados del Departamento de Óptica y Optometría, Úrsula Jaén, y la directora de Área de Óptica y Optometría, Laura Oliveira. En su intervención, Andrés Fernández del Cotero, agradeció a los alumnos su comportamiento durante el desarrollo del Máster y avaló los méritos académicos



En la imagen los 8 titulados junto a varios participantes en el acto.

hospital con múltiples patologías». Por su parte, la Dra. Esther Arranz, en representación del Área Médica del

micos obtenidos. Recordó asimismo que «la finalidad de este Máster es ofrecer una formación similar a una residencia clínica, realizando cientos de exámenes a pacientes que acuden al

Hospital, expresó a los titulados su agradecimiento «por todo lo que he aprendido de vosotros durante este tiempo. Todos habéis conseguido un nivel de conocimiento elevado y ahora se trata de poner en práctica lo aprendido y destacar sobre los demás».

La coordinadora de posgrados del Departamento de Óptica y Optometría, Úrsula Jaén, hizo hincapié en el interés de Vissum Madrid «para que este proyecto saliese adelante. Ahora será un Máster Oficial en Optometría, a partir del próximo curso, y no sólo un Máster de Optometría». Indicó a los miembros de la segunda promoción que, «esto no es el final de vuestros estudios, pues tenéis mucha vida por delante y os animo a que os sigáis formando y mostrando este interés por el conocimiento». A sus palabras se sumó la directora de área de Óptica y Optometría de la UEM, Laura Oliveira, que agradeció la colaboración y animó a continuar en la misma línea.

Durante la convocatoria se realizó un homenaje al Prof. Julián García Sánchez,  
a quien se impuso la insignia de oro de la Sociedad

## XXXIV Congreso de la Sociedad Canaria de Oftalmología

Con un alto nivel científico y gran participación de la Oftalmología local, así como una muy notable repercusión mediática, los días 8, 9 y 10 de junio se ha celebrado, en un conocido hotel de la isla de Gran Canaria, el XXXIV Congreso de la Sociedad Canaria de Oftalmología. Durante la convocatoria se eligió nueva Junta Directiva, que ha pasado a estar presidida por el Dr. José Alfonso Rodríguez Pérez, y tuvo lugar un muy sentido homenaje al Prof. Julián García Sánchez, al que además se le impuso la insignia de oro de la Sociedad.

Este XXXIV Congreso contó con una elevada participación, siendo finalmente 300 los inscritos, de los cuales 170 eran peninsulares. Durante el mismo se desarrollaron un total de 3 mesas redondas, dos de ellas centradas en Glaucoma Médico y Quirúrgico y una sobre Cirugía Plástica Ocular. También se desarrollaron una conferencia sobre Mácula y otra sobre Avances en Cirugía.

Durante el Congreso se eligió nueva Junta Directiva, que quedó constituida por el Dr. José Alfonso Rodríguez Pérez, como presidente; el Dr. José A. Muiños, como vicepresidente; el Dr. Javier Goas, como secretario; y el Dr. Alfonso Manrique de Lara, como tesorero.

Esta edición contó además con un acto de singular relieve y emotividad. Se desarrolló el sábado, 10 de junio, como homenaje al Prof. Julián García Sánchez, al que se le impuso la insignia de oro de la Sociedad. El acto fue presentado por el presidente de la Sociedad ya cesado en sus funciones, al finalizar su mandato, el Dr. Augusto Abreu. A continuación, el Prof. Sánchez Salorio hizo una introducción a su conferencia con unas elogiosas y simpáticas palabras sobre el homenajeado. El Dr. Julio Méndez hizo la presentación y laudatio del Prof. García Sánchez, que por su interés recogemos seguidamente. Al final de la misma se le impuso la insignia de oro de la Sociedad, distinción que agradeció el Prof. García Sánchez con una ingeniosa charla sobre su evolución y relación con la Sociedad Oftalmológica Canaria y con una conferencia sobre Glaucoma.

### LAUDIATIO DEL PROF. GARCÍA SÁNCHEZ

La intervención del Dr. Julio Méndez expresó:

«Hablar de Julián García Sánchez aquí, de su espacio de tantos años, me produce un escalofrío inicial y una palpación acelerada del corazón por la necesidad de llenar este homenaje con palabras mías dedicadas a él.

Estoy convencido de que, si algo puedo yo aportar con esta semblanza personal y profesional al conocimiento de la personalidad de Julián García Sánchez, es todo aquello que procede de mi cercanía y conocimiento personal.

La memoria tiene voluntad propia y es caprichosa, y en el libro de nuestra vida la "memoria autobiográfica" fija ciertos recuerdos con una nitidez implacable, aunque para nosotros no sean importantes, mientras que otros mucho más significativos se desvanecen. Por eso, con el fin de enfrentarnos a las



De Izda. a Dcha. los Dres. Julio Méndez, Augusto Abreu y José Alfonso Rodríguez Pérez.



El Dr. Julio Méndez (Dcha.) hace entrega del diploma acreditativo de la insignia de oro de la Sociedad Canaria de Oftalmología al Prof. Julián García Sánchez.

lagunas que aparecen en el libro de los recuerdos, hemos inventado estrategias para luchar contra el olvido, como las fotografías.

La historia podemos decir que empieza en este tejo milenario. De su raíz nace esta fuente que es agua que se mueve, que va a buscar otros lugares, otros parajes.

Creo que esto tiene mucho que ver con la historia del Prof. García Sánchez, cuya vocación oftalmológica y docente se expande por todo el mundo y distribuye entre todos los que hemos disfrutado de sus enseñanzas.

Si toda biografía se desarrolla en torno a un "yo" único e intransferible, aunque matizado por las orteguianas circunstancias, en el caso del Profesor García Sánchez fueron ellas las que hicieron de él un oftalmólogo y un catedrático y lo convirtieron en uno de los más

importantes oftalmólogos de la segunda mitad del siglo XX y principios del XXI.

Si una biografía cualquiera no es un todo monolítico en el caso de Julián podemos hablar de diferentes vidas que determinan su forma de ser y su personalidad.

Laín Entralgo establece en 'Las Vidas Sucesivas' que "En el curso vital de todo hombre hay sucesivamente un niño, un adolescente, un joven, un adulto y un viejo más o menos coherentes entre sí..." Pero no es sólo el decurso de la edad lo que determina la aparición de vidas sucesivas; también, y en ocasiones con mayor eficacia discriminatoria, ciertos sucesos exteriores e íntimos.

Si de algunos oftalmólogos, probablemente de muchos, se puede hablar bien, habrá que distinguir a los verdaderamente

excepcionales y prodigiosos, a los que conocen los entresijos de la Oftalmología y de la Docencia y se mueven por la Universidad y por la ciencia con absoluta libertad, y en este grupo aparece el Prof. García Sánchez ocupando un lugar destacado

Julián García Sánchez nació en Ferrol el 31 de agosto de 1940. Hijo de un marino de guerra, Julián, y de Josefa, que vive todavía ejerciendo su labor de mater familia.

A los 9 meses se trasladaron a Monforte, en donde Julián comienza a desarrollar la personalidad que lo transformará en un ilustre monfortino.



El Dr. Julio Méndez en un momento de su intervención.

En 1964 se licenció en Medicina en Santiago de Compostela, en donde en 1966 obtuvo el título de especialista en Oftalmología.

En 1967 obtiene el Doctorado con una tesis sobre "Influencia de la vasopresina sobre la dinámica del humor acuoso", con la que obtuvo premio Extraordinario.

Hay que decir que mi amistad con Julián es vieja y ha sido constante. Se originó allá por 1968, cuando yo empezaba la especialidad en una Compostela que era, según definición de Otero Pedrayo, la aldea más grande de Europa. Era el año que nacía 'Voces Ceibes' y en donde a la sombra de la Berenguela todos andábamos mezclados con límites difusos y en la que los universitarios luchábamos por cambiar el mundo.

Julián era Adjunto, cargo que desempeñó desde 1967 hasta 1971.

Durante 3 años convivimos en el cálido ambiente de "La Clínica" en donde, bajo los consejos y enseñanzas del Profesor Sánchez Salorio, empezábamos nuestra andadura profesional y establecíamos una especie de vidas paralelas. Las circunstancias que desde entonces las han rodeado nos permitieron continuar aquella, ya vieja



El Prof. Julián García Sánchez y su esposa, Dña. Pilar Feijóo.

“

**Julián nace para su futuro oftalmológico en el año 1971 cuando gana la oposición y ocupa la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz. Es el comienzo oficial que lo convertiría en uno de los grandes oftalmólogos de la segunda mitad del siglo XX y principios del XXI**

”

relación personal y profesional. Algunos de los amigos con los que compartimos aquellos días de estudio, risas y confidencias perviven en nuestro recuerdo, y a ellos ofrecemos estos instantes de cariño. Sin duda se habrían sumado gustosos a este homenaje.

Durante su etapa santiaguesa hizo alguna tentativa en otras orientaciones profesionales, siempre bajo la dirección de su mana-

ger, pero en ambos prevaleció su vocación oftalmológica.

Julián y Pilar eran un matrimonio casi de estudiantes en aquellos lejanos tiempos de la especialidad y abrían su casa a los alumnos, que la transformábamos en frecuente refugio en busca de su inagotable ayuda profesional y humana.

Julián es un gallego universal, porque su lugar de nacimiento e infancia, allá en donde los bosques se desperezan como para despejarse el sueño, con movimientos lentos y vagos cuando el paisaje se despierta es, sin duda, una referencia determinante en su biografía.

Sus vidas sucesivas, condicionadas por sus cambios de residencia en el ejercicio de su magisterio han contribuido a su enriquecimiento personal, pero no han impedido el retorno a los orígenes en su refugio Pontevedrés.

Sus amigos, sus recuerdos, sus cariños y sus lealtades y sobre todo su hijo, nacido en Santiago y hoy ya digno sucesor y reconocido oftalmólogo, mantienen abierta su vinculación santiaguesa. En sus nietos está la esperanza de una tercera generación dedicada a la Oftalmología y a la Docencia.

#### UN MOMENTO MUY RELEVANTE

En 1970 recibe el Premio Arruga de la Sociedad Española de Oftalmología, pero ..., realmente, Julián nace para su futuro oftalmológico en el año 1971 cuando gana la oposición y ocupa la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz. Es el comienzo oficial que lo convertiría en uno de los grandes oftalmólogos de la segunda mitad del siglo XX y principios del XXI.

Para Julián, la Oftalmología es la

forma propia de su mundo físico. No se superpone a él, ni es una clave interpretativa del mismo, sino la manera de verlo tal como es.

Más de treinta años después del período Santiagués pueden aplicarse las palabras de Ovidio de que “Nada hay más veloz que los años” o las no menos perspicaces de Virgilio: “El tiempo huye irremediablemente” y, a pesar de que lo ocurrido en estos 40 años parece haber transcurrido a la velocidad de la luz, el recuerdo y la memoria de Julián permanece como en aquellos tiempos llenos de inolvidables recuerdos.

Ese mismo año, yo llegaba a Las Palmas para casarme y ejercer la especialidad.

En ese año nuestras vidas empezaban a separarse en su trayectoria, manteniendo solo el paralelismo de la profesión y permaneciendo unidas por los puentes que tiende la amistad y que recorrimos, tanto de ida como de vuelta, con la frecuencia que nuestra propia trayectoria nos permitía.

La Sociedad Canaria de Oftalmología nace en 1972, y otra vez “las circunstancias” son las que van ligando a su antojo nuestras vidas y con el vínculo de la profesión se tiende un nuevo puente con Julián, el de “la Canaria”. Es un puente amplio por el que circulan personas y sentimientos, alegrías, tristezas y recuerdos durante los 30 años que separan estas fechas y hoy.

Pilar Feijóo, su mujer y compañera de toda una vida, es también una parte substancial de nuestra Sociedad porque nunca, ni una sola vez, ha dejado de estar con nosotros, acompañando a su marido y participando en todo lo que rodea a nuestra Sociedad. A ellos debe la Sociedad Canaria una parte importante de su existencia.

En 1976 ocupa la Cátedra de la misma disciplina en la Universidad Complutense.

En 1980 recibe el Premio Castroviejo de la Sociedad Española de Oftalmología.

En 1988 es nombrado Director del Instituto de Investigaciones Oftalmológicas “Ramón Castroviejo”, puesto que ocupa actualmente.

Ocupa la secretaría de la Sociedad Española de Oftalmología durante el período 1979-1990.

Desde entonces y hasta 1994 ocupa la Vicepresidencia de la misma y, en 1995 es elegido Presidente de la Sociedad.

Es miembro fundador de varias sociedades oftalmológicas españolas y miembro de sociedades oftalmológicas europeas y americanas.

Actualmente es Presidente de la Comisión Nacional de Oftalmología del Consejo Nacional de Especialidades Médicas, cargo que viene desempeñando desde 1992.

Es autor de 55 libros y monografías y de 300 artículos científicos. Ha dirigido 60 tesis doctorales y 57 proyectos de investigación.

75 artículos científicos en publicaciones internacionales.

Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Medicina.

Ponente oficial de la Sociedad Española de Oftalmología en 3 ocasiones.

Organizador y Director del Curso Básico de Iniciación a la Oftal-



Profesores Julián García Sánchez y Manuel Sánchez Salorio.

mología para Residentes, que este año celebra su 19 edición.

Presidente del Comité organizador del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología en 2 ocasiones.

Sus investigaciones versan sobre isquemia coriorretiniana, modificaciones vasogliales por isquemia senil y sobre glaucoma.

Como diría Laín Entralgo, se trata solo del deseo de concertar y acordar un conjunto de modos de pensar y vivir capaces de cooperar en aras de un proyecto y un bien común.

Es elegido Médico del Año en el año 2000.

En ese mismo año el Hospital Comarcal de Monforte de Lemos pasa a denominarse Dr. Julián García Sánchez.

Es declarado lucense del año en el 2002.

Ernst Jünger escribió “¡Te saludo, a tí que eres un mago y amigo de los magos! Amigo de los solitarios, amigo de los héroes, amigo de los enamorados. Amigo de los buenos y de los malos. Confidente de secretos nocturnos. Confiesa: allí donde hay un confidente, ¿no hay ya algo más de lo que es posible saber?”.

Alguien escribió, también, alguna vez, en algún sitio: Que el sentido profundo de la amistad entre hombres es justamente el altruismo: que no queremos un sacrificio del otro, que no queremos su ternura, que no queremos nada en absoluto, solamente mantener el acuerdo de una alianza sin palabras.

Hoy rendimos homenaje al Profesor y al oftalmólogo, pero sobre todo al confidente y al amigo con el que hemos compartido los últimos casi 40 años de nuestras vidas.

Con todo nuestro cariño y amistad te imponemos, Julián, la insignia de oro de esta Sociedad, símbolo de nuestro respeto a una vida dedicada a la Docencia y al ejercicio de la Oftalmología.

Y le pedimos a los dioses, que como se sabe son envidiosos, y cuando dan un año de felicidad a un simple mortal, lo apuntan como una deuda y al final de su vida se lo reclaman con intereses de usurero, que cierren la libreta y te concedan una larga vida junto a tu familia para que la Oftalmología disfrute de tus enseñanzas.

Permítanme, ahora, unos minutos de homenaje musical, y en este año dedicado a Mozart, el compositor más destacado de la historia de la música occidental, que mejor que este pequeño fragmento para este merecidísimo homenaje.»

El II Curso de Formación Continuada Perlas en Enfermería Oftalmológica

tuvo lugar en Madrid el 27 de mayo

**El 27 de mayo se celebró, en el Hospital Gregorio Marañón, de Madrid, el II Módulo del Programa de Formación Continuada de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica. El evento reunió a más de 150 enfermeras de todo el territorio nacional y contó con la colaboración de distinguidos oftalmólogos, optometristas y otras profesiones relacionadas.**

Las sesiones comenzaron a las 9,00 h. con la intervención del Jefe del Departamento Oftalmológico de la mutua de accidentes de trabajo Fremap, de Madrid, el Dr. Miguel-Ángel Gutiérrez, que expuso un trabajo sobre los motivos de consulta oftalmológica y la incidencia que tienen en la vida laboral de los pacientes. Seguidamente, César Albarrán, optometrista del Hospital Virgen del Consuelo, de Valencia, disertó sobre el láser de femtosegundos y su manejo desde el punto de vista del técnico, compartiendo su vasta expe-

riencia en este campo. A continuación, la Dra. M.<sup>a</sup> Teresa Vidal, oftalmólogo del Hospital Universitario de Elche, expuso los nuevos métodos de diagnóstico en Oftalmología, incluyendo OCT, sistemas de adquisición de imágenes de córnea, segmento anterior, etc. Cerró la primera sesión de la mañana el Dr. Rodríguez-Prats, oftalmólogo de Visum-Alicante, que compartió su experiencia en MICS, técnica de la que es pionero en nuestro país.

clasificación del ojo seco», que por haber sido desarrollada por diversos oftalmólogos de esta ciudad es universalmente conocida como «Clasificación de Madrid». Seguidamente, la Dra. Consuelo Gutiérrez, del Hospital Universitario de Alcalá de Henares, expuso su experiencia sobre las últimas novedades en glaucoma. Para terminar, se desarrolló una doble sesión de Estrabo-

logía, a cargo del Dr. Enrique Chipont, director de Oftálica en Alicante, y la Dra. Alicia Galán, presidenta de la Sociedad Española de Estrabología, que hablaron sobre el diagnóstico del estrabismo y la actuación a seguir ante una diplopía.

Con este segundo módulo la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica (SEEOF) continúa cumpliendo sus objetivos de

acercar la formación a todos aquellos diplomados de Enfermería dedicados a la Oftalmología. Destacan las próximas citas a celebrar en Coruña (28-29 de septiembre), Cádiz (25 de octubre) y el curso que se va a celebrar en Madrid, en noviembre, en colaboración con la Universidad Alfonso X el Sabio. Para más información contactar macebal@arrakis.es .

“

**La Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica (SEEOF) va a celebrar nuevas citas en Coruña (28-29 de septiembre), Cádiz (25 de octubre) y un curso en Madrid, en noviembre, en colaboración con la Universidad Alfonso X el Sabio**

”

riencia en este campo. A continuación, la Dra. M.<sup>a</sup> Teresa Vidal, oftalmólogo del Hospital Universitario de Elche, expuso los nuevos métodos de diagnóstico en Oftalmología, incluyendo OCT, sistemas de adquisición de imágenes de córnea, segmento anterior, etc. Cerró la primera sesión de la mañana el Dr. Rodríguez-Prats, oftalmólogo de Visum-Alicante, que compartió su experiencia en MICS, técnica de la que es pionero en nuestro país.

Tras el descanso, el Dr. José-R. Villada, de la Clínica Oftalmológica Castilla-La Mancha de Albacete, habló de las últimas novedades en viscoelásticos, y la nueva clasificación y sus usos en cirugía. Cerró la mañana la intervención del doctor en Sociología José-M.<sup>a</sup> Bleda, quien expuso su trabajo premiado: «Determinantes sociales de la salud y de la enfermedad».

Por la tarde, el presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, Profesor Juan Murube del Castillo, trató sobre la «Triple

EL EXPERTO OPINA

Facioemulsificación coaxial con microincisión. MICP

# Un sistema novedoso permite realizar la intervención de cataratas por incisiones de 2,00 Mm



**Dr. Marcos Gómez**

Hospital Malvarrosa de Valencia

En los últimos años el desarrollo de una nueva tecnología, llamada faco fría, ha permitido reducir el tamaño de la incisión y ha provocado el desarrollo de nuevos productos e instrumentos. Esta técnica puede utilizarse en modo bimanual (MICS) o coaxial (MICP). En ambos casos la incisión final después de introducir una microlente es de 1,8 a 2,2 Mm.

**MICP**

La facoemulsificación con microincisión coaxial (MICP) permite operar a través de incisiones de 1,8 a 2 Mm con la misma técnica a la que estamos acostumbrados. Lo único que cambia es el tamaño de la punta de faco, funda de silicona, lentes e inyectores. El resto es idéntico a una faco convencional. Vamos a comentar a continuación los cambios más importantes para MICP.

Ya no es necesario hacer la incisión en el eje positivo, ni en la esclera; una incisión de 2 Mm es prácticamente neutra desde el punto del astigmatismo por lo que podemos situarla en el eje más cómodo. No es preciso que esta incisión deje escapar un flujo continuo para refrigerar la punta, como defienden algunos autores en MICS. En MICP la incisión es estanca, sin provocar reflujo y con la funda de silicona que ayuda a sellar los bordes de la incisión. La capsulorrexia se puede realizar con pinza o cistitomo y hay poca diferencia con respecto a nuestra técnica convencional. La técnica de faco es la misma de siempre, con el chopper o espátula preferida. En irrigación aspiración utilizaremos el sistema habitual coaxial o bimanual. Al finalizar I/A no hay que ampliar la incisión, el bisturí lo utilizamos una sola vez, disminuyendo el riesgo de punciones accidentales.

Al introducir la lente es donde cobra verdadero sentido esta técnica. Hemos utilizado la técnica con la que nos sentimos más cómodos, sin casi cambios y ahora disfrutamos de 2 Mm para introducir la lente. La inyección debe realizarse como en MICS, realizando contrapresión por la paracentesis con un segundo instrumento. Hemos utilizado con éxito en todos los pacientes la lente MICS (IOLtech, La Rochelle, Francia) en MICS y MICP, con incisiones de hasta 1,8 Mm. La suavidad en la inyección de esta lente contrasta con los modelos utilizados hasta ahora. La lente se presenta con un inyector desechable (2

mm) y su posicionamiento en el saco es muy posterior, lo cual optimiza su óptica.

MICS aún está en desarrollo y continuamente se producen avances y modificaciones para solucionar los múltiples problemas que vamos encontrando. MICS

requiere de la incorporación de nuevos instrumentos y tecnologías que no están al alcance de todos. Con MICP hemos dado un salto que nos sitúa en el mejor escenario posible de MICS pero con la misma técnica, instrumentos y experiencia de la faco con-

vencional y sin nuevas complicaciones o demoras en el parte de quirófano. MICP está al alcance de todos los cirujanos de faco, con muy pocos cambios en su técnica y todo el material necesario ya está disponible (IMEX CLINIC, España).

## MICS COAXIAL - Todo a su alcance

**Imex Clinic presenta la nueva tecnología para realizar cirugías íntegramente por Mics coaxial.**

Dispone de todos los medios y componentes necesarios para la realización de cirugías de catarata por microincisión coaxial: Faco Pentasys, con software para optimización de energía ultrasónica; punta de faco de 0'8 mm., con capuchón de irrigación de 2'0 mm., y la nueva y revolucionaria lente Mics con la máxima calidad óptica.

**Grandes avances para pequeñas incisiones**

- + Pentasys: equipo integral facoemulsificador y vitreotomo, con tecnología Mics coaxial.
- + Lente Mics: incisión de 2'0 mm. con inyector desechable.
- + Punta de faco: nueva punta de 0'8 mm. (21g.) con capuchón de irrigación de 2'0 mm. Permite la cirugía Mics coaxial manteniendo los mismos estándares de fluidica de la cirugía tradicional.



Atención al cliente: 902 901 514 · info@imexclinic.com · www.imexclinic.com  
 SEDE CENTRAL: C/ Charles Robert Darwin, 22 · Parque Tecnológico · Paterna (Valencia)  
 DELEGACIÓN: Gran Vía Carlos III, 84 · Planta 9 · Pta 3 · Barcelona

Inauguración oficial de su Centro de Cirugía Mayor Ambulatoria

## Eurocanarias Oftalmológica lleva el Laser Femtosegundo a Canarias

**Eurocanarias Oftalmológica realizó, el 19 de mayo, la inauguración oficial de su Centro de Cirugía Mayor Ambulatoria. Ese mismo día, en el marco de un curso sobre perspectivas quirúrgicas, presentó su última incorporación técnica, la tecnología de Femtosegundo Intralase, que viene a completar la amplia propuesta quirúrgica que ofrece este Servicio Especializado en Cirugía Implanto-Refractiva.**

**E**l acto, presidido por el Presidente del Cabildo de Gran Canaria, José Manuel Soria, contó con la presencia de diversos representantes de la Sanidad canaria, que pudieron comprobar la magnífica dotación con que cuenta este centro, equipado con dos quirófanos para cirugía ocular y todo un arsenal quirúrgico.

Posteriormente, en el marco del Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas, se realizó un curso sobre las perspectivas quirúrgicas con Laser



Momento del acto de presentación ante los medios.



En la foto los propietarios de Eurocanarias Oftalmológica con el Gerente de Clínica San Roque al centro.

Femtosegundo, que contó con una nutrida asistencia de oftalmólogos canarios. Con cirugía grabada en directo en los quirófanos de Eurocanarias, se mostró algunas de las bondades que aporta el Intralase para las intervenciones de Lasik y en cirugía de Anillos Intracorneales.

El curso se completó además con ponencias a

cargo del Dr. Jaime Martiz (USA) y el Dr. Federico Alonso (Sevilla), que dieron pie a un interesante coloquio.

Eurocanarias Oftalmológica es un servicio dirigido por los Dres. Humberto Carreras, Diana Schuarzberg y Vicente Rodríguez, que cuenta con un cuadro médico de diez oftalmólogos y supone un referente en Canarias para la Cirugía Refractiva.



Aspecto del Salón de Actos del Colegio de Médicos de Las Palmas.

## Imexclinic obtiene la certificación de calidad ISO 9001:2000

**I**MEXCLINIC ha sido reconocida con la Certificación de Calidad ISO 9001:2000 de AENOR por sus actividades como empresa distribuidora de productos e instrumental de Oftalmología, hecho que avala sus procedimientos de trabajo con los clientes y proveedores en un sistema de mejora continua, y acredita las líneas de desarrollo e innovación en productos quirúrgicos con los que trabaja, en una constante búsqueda de calidad global, desarrollo y puesta en práctica de los



**imexclinic**

procedimientos y formatos necesarios para la normalización de su actividad.

Esta certificación implica el reconocimiento a la sólida implantación del Sistema de Calidad en IMEXCLINIC, fruto de la política de expansión de la compañía. Es importante destacar como punto fuerte la implicación del personal de la organiza-

ción en la implementación sistemática y seguimiento de los objetivos.

Desde la empresa se valora además esta certificación de calidad como «un compromiso para orientar los esfuerzos de toda la compañía hacia la consecución de una mejora continua, enfocada principalmente a la satisfacción de sus clientes y el cumplimiento de las especificaciones de sus productos a través de una aplicación efectiva del sistema de formación y asistencia al especialista».

Tuvo lugar en Madrid los días 22 y 23 del pasado mes de junio

## XII Congreso Internacional del Keratomileusis Study Group (KMSG)

El 22 y 23 de junio se celebró, en el Hotel Meliá Princesa de Madrid, el XII Congreso Internacional del KMSG, en el que se abordaron los temas más actuales en Cirugía Refractiva Corneal, Facorretractiva, Queratoplastia, Lentes Fáquicas, Presbicia y Nuevas Tecnologías. Contó con la participación de relevantes expertos nacionales e internacionales y fue dirigido por la Dra. María Teresa Iradier. La convocatoria resultó, en palabras de los participantes, un éxito tanto en el desarrollo de la parte científica como de los eventos sociales.

El Congreso fue inaugurado a las 9 de la mañana, del 22 de junio, en la sala Plenaria del Hotel Meliá Princesa, por la Dra. María Teresa Iradier, presidente del Congreso; el Dr. Jairo Hoyos Campillo, presidente del KMSG; la Dra. Melania Cigales, vicepresidente del Congreso; y Jairo Hoyos Chacón, secretario. La inauguración contó con la presencia y apoyo del presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, el Dr. Juan Murube del Castillo.

La primera sesión, «Controversias en Oftalmología», fue coordinada por la Dra. Melania Cigales (España), y formaron el Panel de Discusión los Dres. Jorge Alió (España), Enrique Aramendia (España), Eduardo Arenas (Colombia), Oscar Mallo (Argentina), y Carlos Vergés (España); actuó de secretario, la Dra. Eva Vico (España). Cabe destacar algunas de las charlas más interesantes de esta sesión, como «Topolink: Pasado, Presente y Futuro», del Dr. Klaus Disten (Alemania); «Resultados Visuales después de LASIK», del Dr. Ahmad Khalil (Egipto); «Clasificación Aberrométrica del Queratocono», del Dr. Jorge Alió (España); «Imágenes Topográficas de Alto Riesgo», del Dr. Guillermo Ávalos (México); «Prevención de la Ectasia post LASIK», de los Dres. María Teresa Iradier y Nicolás Alejandro (España); «Cálculo de la LIO después de Cirugía Refractiva», de los Dres. Melania Cigales, Jairo Hoyos Campillo y Jairo Hoyos Chacón (España); «Visión Dinámica con Perfiles Asféricos VS Perfiles Standard en LASIK», del Dr. Carlos Vergés (España); «OQAS Doble Paso: Un nuevo Concepto en Aberrometría», del Dr. José Luis Guell (España); y «NeumoLASEK: Una Nueva Técnica en Cirugía Refractiva», del Dr. Salvador García Delpech (España).

La segunda sesión, «Anillos Intracorneales», fue coordinada por el Dr. Alfredo Amigó (España), formando el Panel de Discusión los Dres. Jerome Blondel (Francia), Ricardo Cuiña (España), David Díaz Valle (España), José Vicente Rodríguez (España), y actuó de secretario, la Dra. Ángela María Gutiérrez (Colombia). Dentro de esta sesión cabe subrayar algunas presentaciones de autores con gran experiencia en el tema, como «Tratamiento del Queratocono con Anillos Corneales: Intralase vs Cirugía Clásica», de los Dres. María Teresa Iradier y Pedro Arriola (España); «Resultados Post-Quirúrgicos de segmentos corneales en Queratocono», del Dr. Rudy Gutiérrez (Guatemala); «Anillos Intracorneales y/e Implante de Lente Intraocular para la Corrección de la Degeneración Marginal Pelúcida», del Dr. Alfredo Amigó (España); «Tratamiento del Astigmatismo Postqueratoplastia con anillos



Los Dres. Jairo Hoyos Chacón, secretario del Congreso; María Teresa Iradier, presidente del Congreso; Jairo Hoyos Campillo, presidente del KMSG; y Melania Cigales, vicepresidente del Congreso, durante la inauguración del XII Congreso Internacional del KMSG.

Intracorneales: Un año de Seguimiento», de los Dres. Ricardo Cuiña y David Díaz Valle (España); y «Anillos Intraestromales: Nuestra Experiencia», de la Dra. Ángela María Gutiérrez (Colombia).

La tercera sesión, «Cirugía Corneo Escleral de Presbicia», contó con algunos de los mejores expertos mundiales en el tema. Fue coordinada por el Dr. Guillermo Ávalos (México), actuando en el Panel de Discusión los Dres. Eduardo Arenas (Colombia), Jerome Bovet (Suiza), Charles Ghenassia (Francia) y Oscar Mallo (Argentina), siendo secretario el Dr. Jairo Hoyos Chacón. El Dr. Ahmad Khalil (Egipto) presentó la charla «Presbicia: Última Frontera»; el Dr. Oscar Mallo (Argentina) habló de «Láser Presbyopia Reversal (LAPR)»; el Dr. Charles Ghenassia (Francia) lo hizo sobre «Optimización de Femtolaser Q- Value para Presbicia»; el Dr. Oscar Mallo (Argentina) se centró en «Queratoplastia Conductiva»; el Dr. Guillermo Ávalos (México) se refirió a «Cirugía de Presbicia con la Técnica PARM»; y la Dra. Ángela María Gutiérrez (Colombia) describió «Mi experiencia con la técnica PARM».

### SESIONES SOBRE «FACORREFRACTIVA Y LENTES MULTIFOCALES» Y «LENTE FÁQUICAS»

Después del almuerzo de trabajo, en la terraza «Sabatini» del Hotel Meliá Princesa, dieron comienzo las sesiones de la tarde. La cuarta trató sobre «Facorretractiva y Lentes Multifocales», siendo coordinada por el Dr. Enrique Suárez (Venezuela); tuvo como Panel de Discusión a los Dres. José Alfonso (España), Everardo Barojas (México),



Panel de Discusión de la Sesión V sobre «Lentes Fáquicas»; en la imagen, Dres. Salvador García Delpech, Antonio Caballero, José F. Alfonso, Jairo Hoyos y Carlos Infantes.



Curso Teórico-Práctico sobre ICL, impartido por el Dr. Daniel Elíes.

Ramón Lorente (España), Emeterio Orduña (España) y Javier Pascual (España), actuando como secretario el Dr. Alfredo Amigó (España). Las presentaciones fueron de gran interés pues se trataba de ponentes con gran experiencia en esta técnica. Destacaremos: «Multifocales: Biometría y Selección del Paciente», del Dr. Javier Pascual (España); «Elijiendo la mejor Lente Multifocal», del Dr. Ramón Lorente (España); «Corrección de la Presbicia con LIO Pseudoacomodativa», del Dr. Enrique Suárez (Venezuela); «Corrección de la Presbicia con Lente REZOOM y Técnica MICS», del Dr. Emeterio Orduña (España); «Resultados Preliminares de la Lente Difractiva ACRI.SMART 366 LISA», del Dr. José Alfonso (España); «Una Nueva Lente Asférica: AKREOS AO», de los Dres. María Teresa Iradier e Isabel Iglesias (España); «Mi Experiencia en 200 casos de Lente Tecnis Multifocal», del Dr. Carlos Palomino (España); «Hipermetropía Alta y Astigmatismo: Mi enfoque con Lentes Multifocales», del Dr. Jochen Kammann (Alemania); «Faco-refractiva Bimanual: El nuevo Reto», del Dr. Jerome Bovet (Suiza); y «Manguito de Infusión para Aumentar el Flujo en MICS», de los Dres. José Miguel Varas-Torres y José Miguel Varas-Prieto (Ecuador).

La última sesión del día fue sobre «Lentes Fáquicas», en la que expertos nacionales e internacionales presentaron lo más novedoso en este tema. Destacaremos las presentaciones «Lente Fáquica Icare. Un año de seguimiento», de las Dras. María Teresa Iradier y Mercedes Barrios (España); «Estudio a largo plazo del Endotelio Corneal en Implante Unilateral de Lente Artisan», de los Dres. Antonio Caballero Plasencia y Antonio Caballero Posadas (España); «Pros y Contras de las PRL», de los Dres. Melania Cigales y Jairo Hoyos; «Lente ICL: Nomograma de Implantación» y «TICL y Queratocono», del Dr. José Alfonso (España); «Importancia de la BMU en la Implantación de ICL», del Dr. Hernández Matamoros (España); «Artisan Tórica: Técnica Quirúrgica», del Dr. Carlos Infantes (España); «Lente Veriflex: Técnica Quirúrgica e Indicaciones» y «OCT VISANTE y Lentes Fáquicas», del Dr. José Luis Guell (España); y «Lente Artiflex: Resultados Preliminares», del Dr. Antonio Marinho (Portugal)

#### EL «KMSG AWARD 2006» PARA EL DR. EDUARDO ARENAS

El viernes 23 comenzó con la sexta sesión, sobre «Complicaciones en Cirugía Refractiva», que resultó muy interesante para los asistentes. El Dr. Fernando Soler (España), presentó «PRL Hipermetrópica ¿Una sola medida para todos?, y »Haze: Definición, Prevención y Tratamiento«, de la Dra. Patricia Udaondo (España); »Fallo Endotelial Agudo tras Implantación de Diafragma Artificial Newlris«, del Dr. Juan Carlos Suárez (Uruguay); «Ectasia postLASIK», de las Dras. Dora Méndez y Ana Fernández Vidal (España); «Queratitis Posquirúrgica por Mycobacterium Chelonae Tratada con Gatifloxacin», de las Dra. Ana Lilia Pérez Balbuena (México); y



El Dr. Jairo Hoyos, la Excelentísima Embajadora de Colombia, Dña. Noemí Sanín, el Dr. Eduardo Arenas, «KMSG AWARD 2006», la Dra. María Teresa Iradier y la Dra. Melania Cigales, durante el acto de entrega del galardón.

«Nuevos Conceptos en el Diagnóstico Diferencial de DLK», del Dr. Alfonso Arias (España).

Al finalizar esta sesión se desarrolló una Mesa Redonda en la que se debatieron temas seleccionados entre las preguntas discutidas en el Hotline del KMSG acerca de «Complicaciones en Cirugía Refractiva». Los panelistas fueron los Dres. de la sesión, que aportaron sus interesantes opiniones sobre los diferentes temas. A continuación el coordinador de la Mesa, Dr. Jairo Hoyos Campillo, presentó las respuestas que los miembros del KMSG habían dado en el Hotline, finalizando con los datos más relevantes que se habían expuesto y que quedaron resumidos en las Perlas del KMSG.

El Hotline del KMSG es uno de los foros de Cirugía Refractiva más importantes en la actualidad a nivel internacional; en él participan especialistas de todo el mundo, aportando su experiencia sobre casos difíciles o complicados en Cirugía Refractiva.

La séptima sesión trató sobre los temas más actuales en «Queratoplastia», y actuaron como Panel de Discusión el presidente del SECOIR, Dr. José Belmonte (España), y los Dres. Eduardo Arenas (Colombia), José Miguel Varas Torres (Ecuador) y Alberto Villarrubia (España). Entre las presentaciones destacaremos «Corneo-Esclero-Queratoplastia sin suturas», del Dr. Eduardo Arenas (Colombia); «Queratoplastia Lamelar Anterior Profunda para Ectasia postLASIK», del Dr. Alberto Villarrubia (España); y «Una Nueva Querato-Prótesis para casos muy graves de Traumatismo Ocular», de la Dra. Ana Lilia Pérez Balbuena (México).

Uno de los actos más importantes del Congreso fue la entrega del «KMSG AWARD 2006», que este año recayó, por sus importantes méritos científicos, en el Dr. Eduardo Arenas, de Colombia. El galardón fue entregado por la Embajadora de Colombia, Excelentísima Dra. Dña Noemí Sanín, que tuvo la deferencia de acompañarnos, y el presidente del KMSG, Dr. Jairo Hoyos. A continuación, el galardonado, Dr. Eduardo Arenas, presentó su interesantísima conferencia «Queratocono del Siglo XXI».

La primera sesión de la tarde del día 23, «Nuevas Tecnologías», cumplió las altas expectativas de los asistentes. Entre las interesantísimas charlas destacaremos: «Femtosegundo Da Vice: Resultados Preliminares», del Dr. Oscar Mallo (Argentina); «Intralase: Variaciones en la Técnica

en mi Experiencia de 18 meses», del Dr. Federico Alonso (España); «Corneo-plástica: Una Súper-especialidad en Cirugía Refractiva» y «Pentacam en todo el Espectro de la Cirugía Refractiva: Un Nuevo Concepto de Exploración», del Dr. Arun Gulani (USA); «BMU en Cirugía Refractiva», del Dr. Julián García Feijoo (España); «Software para la detección Precoz del Glaucoma en pacientes postLASIK con datos de OCT y Polarímetro», de los Dres. Enrique Aramendia y Mercedes Zabaleta; «Intacs en Queratocono: Elección del Eje de Implantación», del Dr. Luis Cadarso (España); y «Cross- Linking y Anillos Intracorneales», del Dr. Julián Cezón (España).

En la última sesión del Congreso, sobre «Aberrometría y Ablaciones Personalizadas», destacaremos las charlas: «Corrección Refractiva. Un desarrollo de la Humanidad hacia la Perfección», del Dr. Ahmad Khail (Egipto); «Ablaciones Guiadas por Wavefront vs. Standard Lasik para Defectos Miópicos», del Dr. Alberto Villarrubia (España); «Efectividad, Predictibilidad y Seguridad del Optimized Aspheric Treatment Zone (OATZ) del Sistema Naves para Miopía y Astigmatismo Miópico», de los Drs. Félix Pérez y Jorge Gan (Venezuela); «Registro del Iris en Ablación con Wavescan», del Dr. Guillermo Ávalos (México); y «PRK vs. Epi-Lasik guiadas con Wavescan», del Dr. Enri-

que Suárez (Venezuela).

Al concluir cada una de las sesiones se llevaron a cabo interesantísimas discusiones entre los asistentes y panelistas, de las que se extrajeron algunas de las más relevantes conclusiones del Congreso. La gran participación del público en las discusiones, así como las importantes aportaciones de los ponentes, hicieron de este XII Congreso Internacional del KMSG, en opinión de todos los asistentes, un evento científico de un excelente nivel.

#### CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS CON WET LAB

Dentro del programa científico, y al mismo tiempo que se desarrollaban las sesiones, se realizaron Cursos Teórico-Prácticos con Wet Lab sobre diferentes técnicas quirúrgicas, entre los que destacaremos: Curso de ICL, impartido por el Dr. Daniel Elíes; Curso de Multifocales Tecnis y Rezoom, impartido por el Dr. Ángel López Castro; Curso de Anillos de Ferrara, impartido por el Dr. Paolo Ferrara; Curso de Microqueratomo Zyoptix-xp y Epilasik, impartido por el Dr. Alberto Villarrubia; Curso de Lente Artiflex, impartido por el Dr. Antonio Marinho; Curso Avanzado de Acreditación de Anillos Keraring, impartido por la Dra. Ángela María Gutiérrez; Curso de Queratoplastia Lamelar con ALTK, por los Dres. Ricardo Cuiña y David Díaz Valle; Curso de Lente Icare, por los Dres. Manuel Marcos y María Teresa Iradier; y Curso de Anillos Intacs, por el Dr. Luis Cadarso.

Dentro de las actividades sociales cabe subrayar la cena en el Tablao Flamenco «El Corral de la Morería», con la actuación especialmente dedicada al grupo formado por los Dres. asistentes al congreso del KMSG y acompañantes de la inigualable bailaora, «Premio Nacional de Danza», Blanca del Rey, que hizo las delicias de los allí presentes, nacionales y extranjeros, y resultó una experiencia inolvidable.

La Junta Directiva del KMSG quiere agradecer a «Audiovisual y Marketing» la magnífica organización del evento, y a las casas comerciales TOPCON, BAUSCH & LOMB, BLOSS, TAPER, WAVELIGHT, CORNEAL, AMO, ALCON, IMEX, OPHTEC, OFTALTECH, STAAR, PFIZER y THEA su inestimable ayuda en la financiación del Congreso. Asimismo quiere felicitar a los responsables de eventos del Hotel Meliá Princesa de Madrid por su gran profesionalidad y por su apoyo durante la preparación y celebración del Congreso.

Los interesados en ampliar información sobre el KMSG y sus actividades pueden hacerlo en la página WEB : [www.kmsg.org](http://www.kmsg.org)



Clausura del XII Congreso del KMSG; en la fotografía, Dres. Arun Gulani (USA); Juan Carlos Suárez (Uruguay); Oscar Mallo (Argentina); Guillermo Ávalos (México); José Miguel Varas Prieto (Ecuador); Ángela María Gutiérrez (Colombia); Rudy Gutiérrez (Guatemala); Juan Manuel García (México); Enrique Suárez (Venezuela); Melania Cigales (España); Jairo Hoyos (España); Félix Pérez (Venezuela); María Teresa Iradier (España); y José Miguel Varas Torres (Ecuador).

El XIX Curso Andino se celebró en mayo-junio en Coria (Cáceres)

## De Medellín\* a Coria\*

por el Prof. Murube

**Son 200 kms los que separan Medellín, el bello pueblo badajocense donde nació Hernán Cortés, de Coria, la ciudad cacereña donde descansaba Viriato. Son 4.000 kms los que la separan Medellín, la gran ciudad industrial de Colombia, del Medellín y la Coria extremeños. ¿Qué ha hecho que el famoso Curso Andino del Medellín colombiano se haya desarrollado en Coria?**

\* **Medellín.** Ciudad colombiana de dos millones de habitantes, situada en el paralelo 6° al norte del ecuador (aproximadamente igual latitud a la de Malabo, capital de nuestra antigua Guinea Ecuatorial), en los Andes colombianos, a 1.500 metros de altura, lo que en el trópico le concede un clima de eterna primavera, calidad con la que se la conoce en los prospectos turísticos. En la época precolombina el valle en que hoy se emplaza Medellín estaba habitado por indígenas aburráes, que tuvieron su primera relación con España cuando en 1541 cruzó este valle Jorge Robledo. La ciudad se fundó en 1616, con el nombre de San Lorenzo de Aburrá, y en 1675 pasó a llamarse N.ª Sra. de la Candelaria de Medellín, lo primero por la gran influencia colonizadora canaria en Colombia y lo segundo en honor al conde de Medellín, Don Pedro de Portocarrero, entonces presidente del Consejo de Indias de España. La ciudad vivió de la minería del oro y del cultivo de café, y en el siglo XX se transformó en el principal centro industrial de Colombia. Su universidad fue fundada en 1849. En 1970 el oftalmólogo colombiano Carlos Vera-Cristo, de renombre universal, inició unos cursos de ciencias básicas para oftalmólogos, de uno a



Mesa presidencial durante el brillante acto inaugural del Curso.

dos meses de duración, al que desde entonces concurren numerosos colegas de todos los países iberoamericanos, y que se denomina Curso Andino de Ciencias Oftalmológicas para la América Latina. Este curso compite con los otros tres grandes cursos de formación oftalmológica latinoamericana: el Curso de Puerto Rico, que inició el Dr. Gui-

llermo Picó en 1968; el Curso del Cono Sur, en Buenos Aires, que inició la Asociación Panamericana de Oftalmología bajo la dirección del Dr. José Gómez Morales en 1978; y el Curso Brasileño de Oftalmología, en Sao Paulo, que inició en 1984 el Prof. Belfort Matos, junior.

\* **Coria.** Ciudad extremeña de 15.000 habitantes situada sobre la

línea recta que une Madrid a Lisboa, a 23 kms de la frontera de Portugal. Es un tesoro de historia que conserva en sus cercanías restos de cultura humana del paleolítico inferior, de hace medio millón de años. A mitad del primer milenio aC. (¿765 a.C.?) los celtas vettones se asentaron en un poblado, al que denominan Cauria (hoy Coria), conservándose restos, entre ellos, de esculturas de toros (o quizás verracos). En el año 220 a.C. el general cartaginés Aníbal la conquistó. En el siglo II a.C. Viriato vivió allí en varias ocasiones. Roma la conquistó en el 138 a.C. Plinio el Viejo la cita como Cauria y Ptolomeo la latiniza y masculiniza como Caurium. En el siglo III, los romanos la hicieron ciudad (civitas), la amurallaron, y la convirtieron en una de las ciudades más importantes de la Lusitania. Vivía de la agricultura y minería. El emperador Constantino admitió el cristianismo en el año 313, y muy poco después, hacia el 325, se creó el obispado de Coria, hoy de Coria-Cáceres. En el siglo V cayó en manos alanas y después visigodas. En el año 713 fue conquistada por los musulmanes bereberes, que arabizaron su nombre a Quriya. Mejoraron la calzada romana que unía Coria a Córdoba, así como sus murallas y templos, cons-

truyeron baños públicos, alhóndiga, fuentes, mezquitas y un alcázar, y trasformaron la ciudad en un importante centro de cetrería.

Almanzor y su ejército en descansaron en ella en el año 997, camino de Santiago de Compostela. Cristianos, judíos y musulmanes malconvivieron, hasta que todo el pueblo aceptó el Corán. Alfonso VII de León la conquistó en el año 1142 y enseguida se encontró la virgen de Argeme (en arabe al-hachem, que significa cirujano-barbero). Los cristianos recuperaron sus iglesias y los judíos sus sinagogas, y se reanudaron los conflictos confesionales... Desde la edad media hasta el presente, el día de San Juan se corren toros sueltos por las calles del recinto amurallado. Los franceses saquearon y robaron la ciudad en 1809.

“

**La Oftalmología española, y especialmente la Sociedad Española de Oftalmología, se siente honrada de haber recibido en España el XIX Curso Andino, y lo agradece a su organizador, el Dr. Carlos Vera-Cristo**

”

**PROFESORADO Y ALUMNOS**

Volvemos a nuestra pregunta inicial: ¿Por qué se acaba de desarrollar en Coria el XIX Curso Andino? Fueron las relaciones familiares y su cariño por Coria, lo que llevaron al Dr. Vera-Cristo a organizar el XIX Curso Andino en la ciudad española de Coria, y así lo ha hecho durante los pasados meses de mayo y junio. Es la tercera vez que el Curso Andino se desarrolla fuera de su ciudad de origen, el Medellín colombiano. Quizás en un futuro se piense en el Medellín extremeño.

El curso se inició el 7 de mayo, inaugurado por las autoridades locales: el consejero de Sanidad de la Comunidad de Extremadura, Guillermo Fernández Vara; el alcalde de Coria, Joaquín Hurtado Simón; el obispo de Coria-Cáceres, Ciriaco Benavente Mateos; el presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, Prof. Juan Murube del Castillo; el organizador de los Cursos Andinos, Dr. Carlos Vera-Cristo; el Comandante de la Guardia Civil de la ciudad; y una representación selecta del Ayuntamiento de Coria. El Curso fue declarado de Interés Sanitario por la Dirección General de Formación, Inspección y Calidad de la Comunidad Autónoma de Extremadura, que dirige José María Vergeles Blanca.

Los Comités Organizadores fueron:

- A nivel Internacional, Carlos Vera-Cristo y Norha San Juan (Colombia); Juan Murube (España);



Vista parcial de la sala durante el acto de inauguración.

Gregorio Gabela (Ecuador); Francisco Contreras y Ernesto Ríos (Perú); y Rafael Cortez (Venezuela).

- A nivel local, Carlos Vera, Norha San Juan, Luis Maciá, Trinidad Pérez, Bolivia Vera, Antonio Rodríguez, Hugo Alviso y Mónica Marino, de Coria; y Javier Fernández P., de Almendralejo.

- Fueron secretaria general Sonia Velásquez, de Colombia; coordinador de equipos, John Jairo Osorio, de Colombia; y asesores funcionales locales el Pbro. Julián-Carlos Pérez, Miguel Ventura y Marian Ventura, de Coria.

El Programa teórico del Curso se desarrolló todos los días laborales, de 8,30 a 15,00 h., en el salón de actos del Hospital Ciudad de Coria, del Servicio Extremeño de Salud, con la colaboración del Servicio de Oftalmología de dicho hospital, bajo la dirección de la oftalmóloga Bolivia Vera-Cristo. Asistieron como alumnos casi medio centenar de profesionales y como docentes cerca de cuarenta profesores, la mayoría de naciones iberoamericanas, como Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, Guatemala, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Venezuela, pero también de España, Grecia, India, Líbano y Estados Unidos de Norteamérica.

Vinieron como docentes los Profesores Oscar Mallo, Mario Pérez Genovesi y Jorge Foster, de Argentina; Eduardo Arenas, Antonio Quintero y Carlos Vera-Cristo, de Colombia; Gregorio Gabela, de Ecuador; Juan Murube, José-Carlos Pastor, José-Ramón Villada, Pedro Alemany, Soledad Jiménez, José Fernández Vigo, Ángel Barañano, Cinta Puell, Fidel Martínez Ruiz, Javier Martínez, José María Martínez e Ignacio Feroselle, de España; Caleb González y Sra, Nicolás Bazán y Daniel Gottlieb, de Estados Unidos; Francisco Beltrana y Sra, de Guatemala; Sotiris Liaricos y Sra, de Grecia; Elías Jarabe, del Líbano; Pran Nagpal y Sobi Pandey, de la India; Francisco Contreras y Ernesto Ríos y Sra, de Perú; Carmen Santos y William Townsend, de Puerto Rico; y Rafael Cortez y Sra, de Venezuela.

Y como alumnos asistieron, entre otros, Silvina Mena e Ignacio Salvati, de Argentina; Gerardo Andrade, Rafael Bitran, Patricia Martínez y Jorge Salgado, de Chile; Naury Barrera, Jenny Castro, Beatriz Gaviña, Flavio Gómez, Hugo Granada, Gilberto Osorio, Juan-P. Osorio, Lina Osorio, Ingrid R. Salas, Adelaida San Juan, Elizabeth Usma y Javier-A. Vásquez, de Colombia; Catalina Bueno, María I. Carpintero, Ana-B. Díaz, Guadalupe Díaz, Elena Galán, Carmen García, Juan

Carlos Guzmán, Manuel Pacheco, Cristina Pérez, Inmaculada Reveviego, Consuelo Rubio, José Ruiz B. y Bolivia Vera C., de España; Claudia Álvarez, Juan-F. de León y Andrea Villanueva, de Guatemala; Katherine de la Guardia y Rolando Pardo, de Panamá; Nimia-A. Solalinde, de Paraguay; Beatriz Becerra, César Bernuy, Pilar Frisancho, Isabel Nieves, Carmen de Román, Francisco Román y Pablo Román, de Perú; Mary-Ann Hernández, de República Dominicana; y Adnaloy Estrada, de Venezuela.



La localidad cacereña de Coria deparó una magnífica acogida a los participantes en el Curso.

Patrocinaron económicamente el Curso las siguientes empresas: Alcon laboratorios y Asociación Panamericana de Oftalmología, de ámbito internacional; Centro Latinoamericano Visual y Científico, de Colombia; y Laboratorios Alcon, Essilor, Farmaoptics, Coria Tours, Óptica-Ortopedia Centro Cervantes, e Imprenta Cerro, de España.

**DENSO PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

En el Programa Docente, se dedicó un simposio de 8 horas a cada uno de los principales sectores de la Oftalmología, cubriendo todos los temas de actualidad: plástica palpebral, nuevos conceptos anatómicos palpebrales, reconstrucción e implantes orbitarios, xero y odo-dacriología, DCR externa, endonasal y transcanalicular, membrana amniótica, manejo de alergias oculares, frontoplastias endoscópicas, botox, estrabismos paralíticos y complicados, injertos endoteliales de la córnea, cirugía refractiva con técnicas personaliza-

das, cirugía para presbicia y anfiopía, facoemulsificación en catarata, cálculo y actualización en lentes intraoculares, nuevas tecnologías diagnósticas de glaucoma y su actualización quirúrgica, nuevos tratamientos para infecciones de la retina y de la úvea, manejo de los daños diabéticos de retina, manejo de los cuerpos extraños que por accidente penetran al ojo, nuevas cirugías de vítreo y retina, protección médica de las células nerviosas, trasplantes de retina, tratamiento de las consecuencias visuales de los accidentes cerebrales, tratamiento de los diferentes cuadros de cefalea, clínica de los reflejos pupilares, óptica física y clínica, ayuda para las personas con visión subnormal irreversible, nuevas técnicas de tratamiento con lentes de contacto, tratamiento de afecciones oculares con filtros de lentes de color, ...

Como de costumbre, y de acuerdo con la filosofía del Curso, todos los participantes tomaron parte activa en las sesiones, con un amplio margen para preguntas y discusiones, lo que les permitió aportar y compartir su experiencia personal.

Una de las partes destacadas fue el programa lúdico, con la generosa participación del Ayuntamiento cauriense, cuyo alcalde brindó un cocktail de bienvenida, que el Curso Andino correspondió con una placa honorífica, y diplomas a los caurienses que, coordinados por Luis Maciá, lideraron el programa local de acogida. El programa de visitas turísticas se llevó a cabo los miércoles y los fines de semana. e incluyó visitas turísticas a las zonas históricas de Coria, viajes al puente romano de Alcántara, a las célebres bodegas vinícolas de Tentudía -que lanzaron una botella conmemorativa con el logo del curso, a las ciudades de Cáceres y Salamanca —ambas monumentos de la Humanidad—, a Lisboa, Fátima, Sevilla, Granada, Córdoba y Toledo. Especial atractivo tuvo la visita a la ganadería de reses bravas del prestigioso ganadero cauriense Victorino, quien recibió a asistentes y profesores con un regio almuerzo en una de sus fincas taurinas, les mostró su interesante museo taurino, y fue correspondido con una placa honorífica donada por la organización del Curso. También tuvo una especial emotividad la asistencia a la romería de la Virgen de Argeme, que coincidía con el cincuentenario de su nuevo santuario, y en la que varias familias de la ciudad hospedaron a los asistentes. No menos emocionante fue la comida de despedida que ofrecieron las Damas de la Asociación de Inmigrantes. Todos los asistentes estaban profundamente emocionados al despedirse de Coria y de sus nuevos amigos. Como cierre, se hizo una excursión final a Francia, que incluyó una visita a Burgos, Versalles y París.

Junto a los valores formativos de un curso tan bien organizado, hay que señalar el factor humano, que uniré sentimentalmente para el resto de sus vidas a tantos jóvenes oftalmólogos americanos de diversas nacionalidades que han convivido varias semanas entre ellos y con oftalmólogos españoles, y que reforzará una hermandad cuyos frutos se recogerán, dentro de uno, dos o tres decenios. La Oftalmología española, y especialmente la Sociedad Española de Oftalmología, se siente honrada de haber recibido en España el XIX Curso Andino, y lo agradece a su organizador, el Dr. Carlos Vera-Cristo.

Granada, 23 y 24 de junio de 2006

# IX Jornadas para Médicos Residentes en Oftalmología

Un año más y bajo el patrocinio de Allergan se celebraron los días 23 y 24 de junio las Jornadas de Residentes. En esta ocasión el marco elegido por el Comité Científico fue la ciudad de Granada y la asistencia alcanzó 150 residentes de toda España.

Las expectativas suscitadas ante esta nueva edición superaron la previsión más optimista, se recibieron más de 200 comunicaciones de un alto nivel científico y casi 100 fotografías (sólo se seleccionan 20 presentaciones orales, 60 en panel y 14 fotografías).

Las Jornadas fueron inauguradas por el Prof. Buenaventura Carreras, Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Granada.

Un año más las deliberaciones del Comité Científico fueron arduas debido al alto nivel científico de los trabajos presentados y los ganadores de estas IX Jornadas han sido:

## **1.ER PREMIO COMUNICACIONES ORALES:**

«Preparación de un simulador de capsulorresis para su uso con microscopio quirúrgico»

Dr. Enrique Borque (Hospital Miguel Servet, Zaragoza)

## **2.º PREMIO COMUNICACIONES ORALES:**

«Apraclonidina 0,5% en el tratamiento de la Ptosis en el síndrome de Horner»

Dra. Beatriz Romero (Hospital Clínico, Barcelona)

## **3.ER PREMIO COMUNICACIONES ORALES**

«Medición del grosor corneal central con taquimetría ultrasónica. Tomografía de coherencia óptica y Pentacam»

Dra. Cristina Calvo (Hospital Clínico, Madrid)

## **1.ER PREMIO COMUNICACIONES EN PANEL**

«Anillos intracorneales y lente fáquica. ¿Pueden asociarse?»

Dra. Patricia Udaondo (Hospital General, Valencia)

## **2.º PREMIO COMUNICACIONES EN PANEL**

«Membrana epirretiniana o melanoma de coroides:

dudas razonables ante hemato-  
ma combinado de la retina y del  
epitelio pigmentario»

Dr. Francisco Arnalich (Hospital Ramón y Cajal, Madrid)

## **3.ER PREMIO COMUNICACIONES EN PANEL**

«Tonometría de rebote en la  
práctica clínica. Comparación  
con tonometría por aplanación»

Dra. Cristina López (Hospital  
Ramón y Cajal)

## **PREMIO A LA MEJOR FOTOGRAFÍA DE SEGMENTO ANTERIOR**

«Catarata intumesciente par-  
cialmente reabsorbida»

Dra. Ana María Piñero Rodrí-  
guez. Inst. Barraquer. Barcelona

## **PREMIO A LA MEJOR FOTOGRAFÍA DE SEGMENTO POSTERIOR**

«Hemartoma retiniano»  
Dr. Roberto Gallego. Hosp.  
La Fe. Valencia

Sólo nos queda animaros a  
que enviéis trabajos para las  
Jornadas del año próximo,  
2007, en el que celebraremos el  
10º Aniversario ¡!!!

Yves Gillet, director general de ESSILOR ESPAÑA

## «Los oftalmólogos son base de nuestra estrategia de empresa»

**Yves Gillet, director general de ESSILOR ESPAÑA desde el 1 de enero de 2005, ya acumula en su juventud la experiencia propia de una persona cualificada, emprendedora, inquieta y amante de los desafíos profesionales. Francés, se incorporó a ESSILOR en 1995 como director de fábrica en Brasil y México y desde el año 2000 hasta finales de 2004 ha sido director general de ESSILOR BRASIL. Aficionado a los deportes de montaña y el mar, es un excelente conversador y su extrovertido dinamismo verbal y profesional facilita su labor al frente del grupo en nuestro país.**

**‘INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA’.-** En este corto periodo de tiempo que lleva como director general de ESSILOR ESPAÑA, ¿qué cambios han sido necesario afrontar y qué actuaciones concretas ha realizado para encarar, mantener y potenciar esa posición privilegiada de la empresa en el sector?

**YVES GILLET.-** ESSILOR ESPAÑA es una empresa con éxito y con productos líderes, que debemos mantener. Este tiempo me ha servido para conocer el mercado español y profundizar en los diferentes ámbitos profesionales de actuación. Me he encontrado con un equipo muy cualificado y profesional, en el que tengo un gran apoyo. Ahora, lo más importante es conocer las necesidades e inquietudes del mercado y de los profesionales, estos últimos son los artífices del éxito. Nuestros productos, por muy sofisticados que sean, se revalorizan en manos de los profesionales y en la visión de los usuarios.

**‘INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA’.-** ¿Cómo va a responder a las demandas de los

profesionales, en particular de los oftalmólogos? ¿Y las de los usuarios de lentes oftálmicas?

**YVES GILLET.-** Facilitamos al profesional las condiciones más adecuadas para que aconseje más y mejor nuestro producto, poniendo a su alcance productos de valor añadido y las lentes idóneas para mejorar la calidad de vida. Compartimos con el profesional un interés común: el bienestar del usuario. Para lograrlo, un número uno mundial como ESSILOR invierte mucho en I+D para desarrollar y producir las mejores lentes con los diseños más suaves, las lentes más ligeras, más transparentes, que menos se ensucian... en definitiva, las más inteligentes. Los usuarios disfrutaban de lentes líder en el merca-



Yves Gillet, director general de ESSILOR ESPAÑA.

do, como Varilux, la lente progresiva más vendida en el mundo; Crizal Alizé, el antireflejante con un valor añadido incomparable que hace que nuestras lentes sean más transparentes y se ensucien menos; Essilor Anti-fatigue, lente unifocal que incorpora una suave

variación de 0,6 dioptrías reduciendo así la fatiga visual y mejorando el rendimiento en visión próxima; Transitions de Essilor, lente de intensidad variable para mayor comodidad, para no cambiar de gafa en interior y exterior. Los oftalmólogos son base de nuestra estrategia de empresa; a través del Instituto Varilux ofrecemos apoyo a todos los profesionales mediante investigación, congresos, formación y cursos de residentes.

**‘INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA’.-** ¿Cuál es la última novedad en lentes oftálmicas?

**YVES GILLET.-** Además de los productos que he mencionado antes, sin duda Varilux Physio es la novedad más impactante, una auténtica revolución en la corrección de la Presbicia que estoy seguro será también una revolución y un éxito en el mercado.

Acabamos de lanzar esta nueva generación de lentes progresivas. Son años de investigación, de análisis, de pruebas, de atender las demandas de profesionales y consumidores y el resultado no podía ser mejor. Hablamos de lentes en alta resolución, dado su sofisticado proceso de fabricación (Rx technology) y optimización de diseño (Wavefront management).

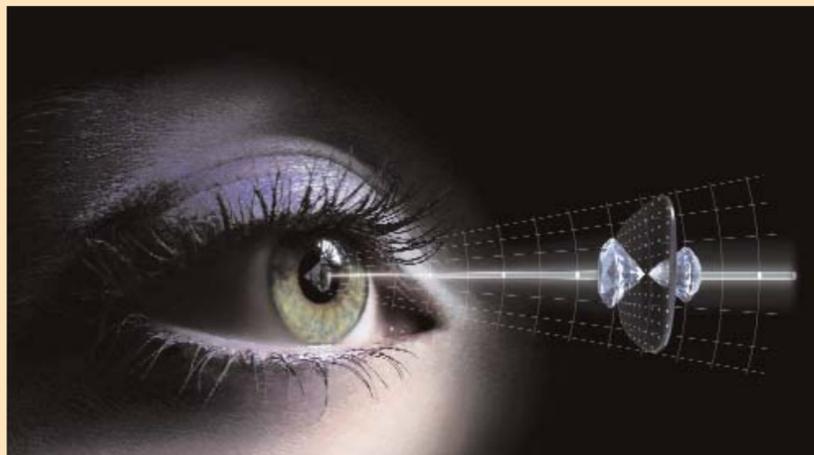
Varilux Physio es un producto muy sofisticado, los profesionales lo han probado y los resultados no podían ser mejores. No hay que olvidar que ESSILOR inventó la lente progresiva y que esta es y será siempre nuestra principal prioridad.

## Varilux® Physio™, introduce un nuevo concepto en el diseño de las lentes Varilux: High Resolution Vision™

Las expectativas de los presbitas se centran en la precisión y la calidad de visión en todas las situaciones. La visión de alta precisión es posible ahora gracias a la nueva Twin Rx Technology™. Este avance tecnológico se debe a dos innovaciones:

- Un diseño innovador en el cálculo de las lentes mediante el Wavefront management System™, para el control del frente de onda. Varilux Physio es la lente progresiva que, por primera vez, tiene en cuenta en su diseño el control y la compensación, no sólo de las aberraciones clásicas, sino también de las de alto orden.

- Una innovación en el proceso de fabricación de las lentes



gracias a la técnica Point by point Twinning™, un complejo cálculo óptico que, mediante un software específico patentado

por ESSILOR, calcula perfectamente la superficie posterior de la lente en función de la superficie progresiva anterior.

¿Qué beneficios aporta al usuario? Varilux® Physio™ ha sido creada para respetar los requisitos específicos del ojo, en todas las direcciones de mirada y en las tres áreas de visión: de lejos, donde aporta máxima precisión y nitidez, así como mejor percepción del detalle; intermedia, con campos útiles más amplios y fácil transición de lejos a cerca; y de cerca, con campos verticales y horizontales más amplios y estables, generando el máximo confort.

Más de 2000 usuarios en todo el mundo han comprobado ya la calidad de visión de las lentes Varilux® Physio™. Los resultados son homogéneos y unánimes por ametropía, edad y tipo de corrección anterior.

## CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
<b>82 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA</b>	La Coruña, del 27 al 30 de Septiembre, 2006	Información: Secretaría General: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35 Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>III CONGRESO ALACCSA CONO SUR</b>	Buenos Aires, del 28 al 30 de Septiembre, 2006	Información: Congresos & Reuniones Cerrito, 307 - C.P. 11000 Tfno.: (598-2) 9160900. Fax: (598-2) 9168902 E-mail: alacsa2006@congresos-rohr.com www.congresos-rohr.com/alacsa2006
<b>PROGRAMA DOCENTE DE POSTGRADO 2006-2007</b> Directores: Prof. Joaquín Barraquer, Dr. Rafael I. Barraquer	Barcelona, Octubre 2006 - Junio 2007	Información: Instituto Barraquer C/. Alforja, 88 08021 Barcelona Tfno.: 93 414 67 98. Fax: 93 414 12 28 E-mail: instituto@barraquer.com www.barraquer.com
<b>REFRACTIVA BIARRITZ 2006</b>	Biarritz, 6 y 7 de Octubre, 2006	Información: Association Oeil Espace Hélios, Layatz II 64500 St. Jean de Luz Tfno.: +33 5 59 85 11 02. Fax: +33 5 59 51 86 14 E-mail: lgauthier@ophtaluz.com / asso.oeil@wanadoo.fr www.asso-oeil.com
<b>CURSO DE REFRACCIÓN PARA RESIDENTES DE OFTALMOLOGÍA</b> Sede: Salón de actos del Instituto Oftálmico	Madrid, 20 y 21 de Octubre, 2006	Información: ESSILOR: Enrique Martín Tfno.: 91 334 32 18. E-mail: martinae@essilor.es www.essilor.es
<b>XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE OFTALMOLOGÍA</b> Tema monográfico: Iatrogenia en Oftalmología	Zaragoza, 27 y 28 de Octubre, 2006	Información: Secretaría Técnica SAO P&P Proyectos y Personas Alberto García Serrano Tfno.: 976 29 12 99 Plaza San Miguel, 3 50001 Zaragoza E-mail: proyectos@personas.e.telefonica.net
<b>REUNIÓN ANUAL DE LA ACADEMIA AMERICANA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Las Vegas, del 11 al 14 de Noviembre, 2006	Información: Academia Americana de Oftalmología P.O. Box 7424 San Francisco, California 94120-7424 Tfno.: +1 415 561 8500 Fax: +1 415 561 8533 E-mail: meetings@aaoo.org
<b>III VÍDEO CURSO DE ESTRABISMO. CURSO BÁSICO</b> Sede: OFTALICA Clínica Oftalmológica de Alicante Director: Enrique Chipont	Alicante, 17 y 18 de Noviembre, 2006	Información: OFTALICA Avda. Padre Esplá, 58 03013 Alicante Tfno.: 902 92 92 06 E-mail: info@oftalica.com Website: www.oftalica.com
<b>FORUM ARRUFZAFA 2006</b> <b>OCULOPLASTIA AL ALCANCE DE TODOS</b> Organiza: Instituto de Oftalmología La Arruzafa Fundación La Arruzafa	Córdoba, 17 y 18 de Noviembre, 2006	Información: E-mail organización: secretaria@hospitalarruzafa.com E-mail secretaria: tempotours@telefonica.net
<b>37 CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Barcelona, del 23 al 25 de Noviembre, 2006	Información: Secretaría: Laura Solvas L'Acadèmia - Departament d'Activitats i Congressos C/. Major de Can Caralleu, 1-7 08017 Barcelona Tfno.: 93 203 13 18. Fax: 93 212 35 69 E-mail: laurasolvas@acmcb.es www.acmcb.es/societats/oftal/index.html
<b>REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE MADRID</b>	Madrid, del 14 al 16 de Diciembre, 2006	Información: Secretaría General: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35 Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>XXXIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD GALLEGA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Santiago de Compostela, 27 de Enero, 2007	Información: E-mail: info@sogalicia.com Website: sogalicia.com

# CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
<b>XX CURSO MONOGRÁFICO DE INICIACIÓN A LA OFTALMOLOGÍA</b> Director: Prof. Julián García Sánchez	Madrid, del 29 de Enero al 22 de Febrero, 2007	Información: Secretaría General: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35 Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VÍTREO</b>	Madrid, 16 y 17 de Febrero, 2006	Información: Paloma Robles Trebol Comunicaciones y Eventos C/. Puerto de Canencia, 20 28220 Majadahonda (Madrid) Tfno. y Fax: 91 639 56 29 Tfno. móvil: 687 49 24 93 E-mail: paloma-robles@lyco.es
<b>2.º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GLAUCOMA</b>	Madrid, 2 y 3 de Marzo, 2007	Información: Secretaría General: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35 Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>6<sup>th</sup> INTERNATIONAL GLAUCOMA SYMPOSIUM — I.G.S.</b>	Atenas, del 28 al 31 de Marzo, 2007	Información: Kenes International — Global Congress Organizers and Association Management Services 17 Rue du Cendrier, PO Box 1726 CH-1211 Geneva 1, Switzerland Tfno.: +41 22 908 0488. Fax: +41 22 732 2850 E-mail: glaucoma@kenes.com Website: www.kenes.com/glaucoma
<b>AMERICAN SOCIETY OF CATARACT &amp; REFRACTIVE SURGERY (ASCRS)</b>	San Diego, del 27 de Abril al 1 de Mayo, 2007	Información: American Society of Cataract & Refractive Surgery Meetings Department 400 Legato Road, Suite 850 Fairfax, Virginia 22033-9925 (USA) Tfno.: 1 703 591 2220 Fax: 1 703 591 0614 Website: www.ascrs.org
<b>113 CONGRESO DE LA SOCIEDAD FRANCESA DE OFTALMOLOGÍA</b>	París, del 5 al 9 de Mayo, 2007	Información: Société Française d'Ophtalmologie 17 Villa d'Alesia F-75014 Paris Francia Tfno.: +33 1 44 126042. Fax: +33 1 44 122300 E-mail: sfo@sfo.asso.fr Website: www.sfo.asso.fr
<b>22 CONGRESO DE LA SECOIR</b>	Benidorm, del 9 al 12 de Mayo, 2007	Información: Secretaría General: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35 Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>II CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN RETINA Y VÍTREO</b>	Oviedo, 25 y 26 de Mayo, 2007	Información: Secretaría General: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Donoso Cortés, 73, 1.º 28015 Madrid Tfnos.: 91 544 58 79 y 91 544 80 35 Fax: 91 544 18 47 E-mail: avpm@oftalmo.com
<b>XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN PANAMERICANA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Cancún (México), del 31 de Mayo al 3 de Junio, 2007	Información: Servimed, S.A. de C.V. Barranca del Muerto no. 520, Col. Alpes. 01010, México D.F. Tfno.: (52-55) 9171-9570. Fax: (52-55) 5660-1903 E-mail: smo@servimed.com.mx
<b>XIII KERATOMILEUSIS STUDY GROUP INTERNATIONAL CONGRESS</b>	Cartagena de Indias (Colombia), del 14 al 17 de Junio, 2007	Información: www.kmsg2005@kmsg.org
<b>V ENCUENTRO LA TOJA FACO-REFRACTIVA</b>	Isla de La Toja O Grove (Pontevedra), 16 y 17 de Junio, 2007	Información: Instituto ALCON Tfno.: 901 12 03 03 E-mail: institutoAlcon@alconlabs.com Website: www.InstitutoAlcon.com