



# INFORMACION OFTALMOLOGICA

PUBLICACIÓN DESTINADA A TODOS LOS OFTALMÓLOGOS • AÑO 12 • NÚMERO - 5 • SEPTIEMBRE - OCTUBRE - 2005

El acto se desarrolló el 4 de octubre, en el Aula Magna de la Universidad Autónoma de Madrid

## Emotiva entrega del Premio Daza Valdés 2004 al Prof. Juan Murube



El Prof. Murube recibiendo el Premio Daza Valdés 2004.

El Aula Magna de la Universidad Autónoma de Madrid acogió, en la mañana del 4 de octubre, el acto de entrega del Premio Daza Valdés 2004, instituido por la Fundación INCIVI y que recayó en el actual presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, el Prof. Juan Murube del Castillo, cuya figura glosó, de forma muy cariñosa, el Catedrático

de Oftalmología de la Universidad Complutense de Madrid y representante de la Academia Nacional de Medicina, el Prof. Julián García Sánchez. Murube protagonizó además una de las intervenciones más significativas del evento, centrada en el tema «Cronomapa Evolutivo Parpebral».

(página 18)



Un momento de la ceremonia. De Izda. a Dcha., los Profesores A. Arias, J.L. Encinas, C. Cortés, M.A. Zato y J. García Sánchez.

81 Congreso de la SEO

## Placas de reconocimiento al Prof. Barraquer y al Dr. Leoz



El 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Zaragoza, del 21 al 24 de septiembre, con una notable participación, tuvo uno de sus actos más emotivos con la entrega de placas de reconocimiento al Prof. Joaquín Barraquer y al Dr. Gustavo Leoz. El Prof. Barraquer la recibió en recuerdo de su primera comunicación en la SEO, en el

Congreso celebrado en Zaragoza en la década de los 50. El Prof. F.M. Honrubia, en nombre de la Junta Organizadora del Congreso, entregó en el mismo acto, otra placa al Dr. Gustavo Leoz, en reconocimiento público a lo que la familia Leoz, de origen aragonés, ha significado para la Oftalmología en España.

(páginas 3 a 14)

## SUMARIO

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
● V Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica	7-9	● In Memoriam: Demetrio Pita Salorio	31
● Entrega de los Premios Científicos PFIZER	20	● XI Congreso Internacional del Keratomileusis Study Group (KMSG)	32
● Segunda edición del programa para Residentes de Oftalmología	23	● El IOBA celebró su Día y entregó el Premio Díaz Caneja al Prof. Ramón Font	34
● Noticias	24-26	● Firma de un convenio por el IOBA	34
● Highlights'05, una ocasión única para conocer lo último en Oftalmología	28-29	● Noticias	35-36
● La «European Association for Vision and Eye Reserch» homenajea a Joaquín Barraquer	30	● Calendario de Congresos	38-39

81 Congreso de la SEO

## Balance positivo

Prof. F.M. Honrubia López

**El 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en el Palacio de Congresos de Zaragoza, del 21 al 24 de septiembre, se cerró con un balance positivo, como señala el presidente del Comité Organizador en este artículo. La convocatoria se caracterizó por una elevada asistencia, más de 2.000 oftalmólogos, y el desarrollo de un atractivo programa científico, en el que destacaron las presentaciones de la Ponencia Oficial por el Prof. Gómez Ulla y el Dr. Mones; el desarrollo de la Comunicación Solicitada por un grupo de brillantes oftalmólogos, liderados por el Dr. A. Villarrubia; y la Mesa Redonda Oficial, moderada por el Prof. F.M. Honrubia y el Dr. J.A. Cristóbal, con la participación de los oftalmólogos del Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Miguel Servet y del Hospital Clínico Universitario. Fue también singularmente emotivo el acto de reconocimiento que se tributó al Prof. Joaquín Barraquer y al Dr. Gustavo Leoz.**

**D**el 21 al 24 de septiembre pasado, se ha celebrado en Zaragoza, con gran asistencia de profesionales de la Oftalmología, Oftalmólogos y Enfermería, el 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

La inauguración oficial contó con la presencia, entre otras autoridades, de la Excm. Consejera de Sanidad, M<sup>a</sup> Luisa Noeno, y el Magnífico Rector de la Universidad de Zaragoza, Prof. Pétriz, que en sus discursos de bienvenida, significaron la importancia actual de la Oftalmología, con la actividad Sanitaria de Aragón y con la docencia e investigación en la Universidad de Zaragoza.

Previo al acto inaugural, dictó una brillante conferencia el Prof. Joaquín Barraquer sobre la Cirugía de la Miopía y recibió, en recuerdo de su primera comunicación en la SEO, en el Congreso celebrado en Zaragoza en la década de los 50, una placa conmemorativa del acto, que le fue entregada por el Prof. FM Honrubia, en nombre de la Junta Orga-



*Mesa Presidencial durante la inauguración del 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.*

nizadora del Congreso. Asimismo, se entregó, en el mismo acto, otra placa al Dr. Gustavo Leoz, en reconocimiento público a lo que la familia Leoz, de origen aragonés, ha significado para la Oftalmología en España.

En el aspecto científico, además de las numerosas comunicaciones científicas, cabe destacar la presentación de la Ponencia Oficial por el Prof. Gómez Ulla y el Dr. Mones; el desarrollo de la Comunicación Solicitada por un

grupo de brillantes oftalmólogos, liderados por el Dr. A. Villarrubia, y la Mesa Redonda Oficial, moderada por el Prof. FM Honrubia y el Dr. JA Cristóbal, con la participación de los oftalmólogos del Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Miguel Servet y del Hospital Clínico Universitario.

Uno de los aspectos más destacados de este Congreso fue la gran asistencia de oftalmólogos, más de 1.300, a los 50 Cursos formativos, de gran variedad en materias, todos ellos dirigidos por profesionales de gran prestigio y experiencia, resultando cursos brillantes, seguidos con gran interés por los oftalmólogos asistentes.

Finalmente cabe destacar que la reunión tuvo lugar en el Auditorio del Palacio de Congresos, que permitió ubicar, en un amplio y luminoso local, una interesante exposición comercial, facilitando a todas las empresas participantes su presencia con un espacio generoso en el mismo local. El resultado fue, según la opinión



El Prof. Francisco Gómez-Ulla durante la presentación de la Ponencia Oficial.



Perspectiva de la Mesa Presidencial durante una de las intervenciones de la Mesa Redonda.



Panorámica del Salón de Actos.



El Prof. Barraquer durante su conferencia.

generalizada, una exposición brillante, cómoda de visitar y con gran afluencia de visitantes, por ser tránsito obligatorio para los congresistas en su acceso a las actividades científicas.



El Dr. Gustavo Leoz, agradeciendo la placa recibida.

## Premios del Congreso de la S.E.O. 2005

### Premio Arruga

Dr. David Díaz del Valle

### Premio Castroviejo

Dr. Juan Martínez Garchitorea

### Premio Dres. Galo y Gustavo Leoz a la Mejor Comunicación de Investigación

«Equiparación de las perimetrías TOP y convencional mediante filtrado del umbral» (N.º 277)

Dres. González de la Rosa M y González M

### Premios Comunicación en Panel

1.º Premio: «Estudio comparativo de los parámetros de la capa de fibras nerviosas de la retina obtenidos mediante el OCT y el GDX VCC»

Dres: Ferreras Amed A, Larrosa Poves JM, Polo Llorens V, Pajarín Sánchez AB, Mayoral Masana C, Honrubia López FM (N.º 448)

2.º Premio: «Perimetría computerizada evolutiva en el macroadenoma hipofisario»

Dres: Claramente Meseguer PJ, Rodríguez Prats JL, Artola Roig A, Morbelli H, Marqueño López J, Sánchez Pérez S., Alió y Sanz JL (N.º 454)

3.º Premio: «Neuritis retrobulbar como primera manifestación den la Enfermedad de Lyme»

Dres: Burdeus Gómez R, Soler Machín J, Martínez Morales J, Vázquez Pulido N, Arner Espinosa J, Coarasa Ereza T, Osan Tello M

### Fotografía Científica

1.º Premio

LEMA: «Cabalgando hacia el lado oscuro»

TÍTULO: «Caballito rampante»

AUTOR: Dr. Emilio Iglesias Touriño

2.º Premio

LEMA: «TSONGA»

TÍTULO: «Morning Glory»

AUTOR: Dr. Francisco Javier Castro Alonso

### Fotografía Artística

1.º Premio

LEMA: «Nikon P88»

TÍTULO: «Mirada 3»

AUTOR: Dr. Enrique Santos Bueso

2.º Premio

LEMA: «Ulises»

TÍTULO: «Sala de Espera»

AUTOR: Dra. Amparo Berral Yerón

**INFORMACION OFTALMOLOGICA**

#### E-mail:

informacionoftalmologica@pgmacline.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.

Esta última generación de lentes intraoculares multifocales de ALCON permiten disponer de una alta calidad visual después de una intervención de catarata.

## Zaragoza acogió la presentación de AcrySof ReSTOR

En el marco del Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, el Profesor Fernández-Vega, Jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Central de Asturias y director médico del Instituto Fernández-Vega, presentó en Zaragoza la lente intraocular multifocal AcrySof ReSTOR, de la compañía oftalmológica ALCON. Esta última generación de lentes intraoculares multifocales provee a los pacientes intervenidos de catarata, con o sin vista cansada, de una alta calidad visual pudiendo prescindir totalmente de las gafas en un 94% de los casos.

AcrySof ReSTOR es el último desarrollo en materia de lentes intraoculares y proporciona al paciente intervenido de cataratas la mayor calidad visual, a corta, media y larga distancia, reduciendo al máximo la dependencia de gafas. La gran mayoría de los pacientes que se someten, en la actualidad, a este tipo de cirugía, se les implantan lentes intraoculares tradicionales que requieren posteriormente el uso de gafas. «Además, —añadió el Profesor Fernández-Vega— AcrySof ReSTOR permite disfrutar al

paciente de una visión de calidad también por la noche, a diferencia de las lentes multifocales anteriores que, en ocasiones, producían halos y reflejos molestos impidiendo en algunos casos la conducción nocturna».

### EL FILTRO AMARILLO

AcrySof ReSTOR es la única lente intraocular multifocal que cuenta con un filtro amarillo para la luz azul, procedente del sol. En este sentido, el Doctor José Alfonso, coordinador científico del Instituto Fernández-Vega,

señaló: «AcrySof ReSTOR es una lente completa ya que protegerse de esta luz es muy importante, sobre todo después de una cirugía de catarata, ya que la luz azul activa ciertas partículas que pueden provocar Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE), con la consiguiente pérdida de visión».

La retina, con el paso del tiempo, va adquiriendo de manera natural una tonalidad amarillenta para protegerse de esta luz. La operación de catarata, al extirpar el cristalino, provoca que el ojo se quede sin protección ante el sol. Por este motivo

es tan importante que, tras la cirugía de catarata, se implante una lente que, además de proporcionarnos una máxima calidad visual, proteja los ojos de la luz azul, igual que lo haría el cristalino amarillento, reduciendo las posibilidades de padecer DMAE, inducida por la mencionada luz.

Según datos de un estudio presentado a la Administración Sanitaria de Estados Unidos, la FDA, las personas que llevan implantada AcrySof ReSTOR nunca utilizan gafas, en un 80% de los casos, para llevar a cabo sus actividades cotidianas.

El premio recayó en la comunicación

«Cirugía de Catarata: Metodología de Trabajo de Enfermería»

## Premio Custom-Pak 2005 de ALCON a la Mejor Comunicación Científica en Enfermería Quirúrgica-Oftalmológica

Como se indica en la reseña del IV Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica (SEE-OF), ALCON entregó el 23 de septiembre el premio Custom-Pak a la mejor Comunicación Científica en el ámbito de la Enfermería Oftalmológica. La ganadora fue Rosa María Villanueva, del Hospital Provincial de Nuestra Señora de Gracia, de Zaragoza, por el trabajo "Cirugía de Catarata: Metodología de Trabajo de Enfermería". La comunicación, que fue expuesta por Verónica Santamaría, también del Hospital Provincial, fue elegida por el comité científico del Premio.

El Premio, designado como cada año por consenso del Comité Científico, tiene el objetivo de estimular y reivindicar el



Mesa Presidencial durante una de las intervenciones desarrolladas al efecto.

desarrollo de la especialidad de la Enfermería Oftalmológica. El contenido del mismo consiste en una inscripción anual en la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica Europea (ESONT) y en un viaje para dos personas del equipo a Bélgica para visitar las instalaciones con las que ALCON cuenta en esta ciudad, donde se preparan y envasan más de 1.100.000 unidades de Custom-Pak al año.

Custom-pak es un paquete estéril y personalizado que incluye todos los productos necesarios para las intervenciones de Oftalmología, tanto los generales de quirófano (gasas, jeringas, batas, guantes, equipos de gotero, etc.) como los especializados de Oftalmología (cuchilletas, cánulas, suturas, hemostetas, campos quirúrgicos, etc.).

Se desarrolló en el Palacio de Congresos de Zaragoza el 22 y 23 de septiembre

## V Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica

**Manuel Solórzano Sánchez**

*Enfermero del Servicio de Oftalmología Hospital Donostia (San Sebastián)*

**Con una excelente organización y un alto nivel en todas las comunicaciones presentadas y conferencias desarrolladas, los días 22 y 23 de septiembre, en el marco del 81 Congreso de la S.E.O., se desarrolló el V Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica. La convocatoria, que tuvo lugar en el Palacio de Congresos de Zaragoza, contó con más de 200 asistentes. El próximo Congreso tendrá lugar en A Coruña.**

Como dice un amigo mío, «Internet es como una gran superficie comercial con infinidad de escaparates que puedes visitar sin salir de casa». Con este comentario me gustaría resaltar que, gracias a internet y al correo electrónico, estás mucho más cerca de tus compañeros de profesión, aunque se siguen manteniendo las distancias. La importancia de acudir a un Congreso Nacional es poder aprender de tus compañeros, poner en común tus conocimientos, hacer relaciones y pasarlo lo mejor posible; también hay que decir que, tanto el jueves como el viernes, muchos de nosotros, sobre todo el viernes, cambiamos nuestras siete horas de trabajo por bastantes más, ya que entramos en el congreso a las 8,30 horas y, excepto las dos horas para comer, seguimos hasta la finalización del Congreso, a las 19,30 horas. Hay una parte importante de profesionales que asisten a todas las ponencias, ya que luego tienen que ser jurado de los premios que se van a entregar y es un pequeño reconocimiento al trabajo de investigación tan importante que realizan nuestros compañeros, sin contar las horas trabajadas, las dedicadas a la investigación, las que se quitan al ocio y a la familia, ... pero lo que sí es que siempre salimos contentos y con ganas de seguir adelante, aunque hay veces que es muy duro.

Dar las gracias a la presidenta y vicepresidenta del Congreso: Margarita Acebal y a Consuelo Lledó, por su magnífico trabajo en la preparación de esta convocatoria, que ha sido excepcional y encomiable. También quiero dar las gracias al Comité Científico por la selección de los trabajos, a los vocales de la sociedad oftalmológica, a la organización del 81 Congreso de la S.E.O., y sobre todo a las enfermeras de Zaragoza sin exclusión, por ayudar en tan mag-



*En primer plano, Margarita Acebal y Consuelo Lledó, presidenta y vicepresidenta del Congreso, respectivamente.*

nífico evento. Recordar la ayuda que han prestado a nuestro congreso Alcon y MedicalMix; así como a las demás casas comerciales. Y, sobre todo, gracias a todas las enfermeras que han asistido al Congreso, que ha sido superior a 200 personas; sin ellas no se podría realizar dicho evento.

Quiero resaltar igualmente la innovación y nuevas técnicas presentadas por nuestros compañeros, así como las excelentes presentaciones, donde una parte muy importante se la llevaba las impresionantes imágenes expuestas, así como trabajos no científicos, pero que se integraban perfectamente en dicho evento. La nueva técnica de información hacia los pacientes por medio de un DVD, que ha sido a la larga el premio a la mejor comunicación; de ello hablaremos luego.

### INAUGURACIÓN OFICIAL

Empezamos el Congreso como empezamos todos, haciendo colas para recoger la documentación y la acreditación. El jueves, 22 de septiembre, a las 10 en punto, se empezó con el Curso «La enfermería y la urgencia en Oftalmología», expuesto brillantemente por la presidenta del Congreso Margarita Acebal y por la vicepresidenta Consuelo Lledó. Seguimos con otro Curso, a las 11 horas, muy interesante y que causó muy buenas vibraciones, fue el que dio Pilar Paul Garsa, que disertó sobre «Enfermería y stress laboral». A las 12 horas comenzó el Curso «Nuevas técnicas en la detección del glaucoma», impartido por un «peso fuerte» de la Oftalmología, el Doctor Luis Pablo Júlvez. A continuación, se celebró, a las 13,15 horas, la Asamblea Informativa de la

SEEOF, donde se explicó a los socios los problemas que han surgido durante el año, modo de financiación, etc.

A la 16 horas tuvo lugar la Inauguración Oficial, con las autoridades pertinentes. Dio paso a la ponencia «Unidad de acogida al paciente en el bloque quirúrgico», de Elena Roses Monfort (Hospital Clínico Universitario de Zaragoza), que rememoró nuestro pasado más oscuro, con la ausencia de los cuidados de enfermería que tan maravillosamente se prestan a los pacientes hoy en día, y describió los proyectos de mejora, los registros, los diagnósticos enfermeros, los cuidados de enfermería, etc. Buenas imágenes y la ponencia muy enriquecedora.

Las comunicaciones orales comenzaron de forma impresionante. La primera comunicación la presentó Verónica Santamaría, del Hospital Nuestra Señora de Gracia, que luego resultó ganadora del Premio a la mejor comunicación en el área quirúrgica de la enfermería oftalmológica, patrocinada por Alcon, con la inscripción y bolsa de viaje al Congreso Europeo de Enfermería Oftalmológica, que tendrá lugar en Londres en 2006. Desarrolló la conferencia «Cirurgía de la catarata: Metodología de trabajo de Enfermería»; hay que resaltar que refleja sólo el trabajo que realizan las enfermeras en el día a día y se le dio el premio por eso mismo, por ser totalmente un trabajo de enfermería. Siguió la comunicación de Teresa Señas, del Hospital 12 de Octubre, de Madrid, bajo el título «Ampliación de los cuidados de enfermería oftalmológica en el área quirúrgica». En sus conclusiones resaltó: Cuidar: asistir, guardar y conservar el cuidado del enfermo permitirá aumentar la calidad de los cuidados y la satisfacción de los enfermos.

Siguió Carlos Flores, del Hospital Juan Ramón Jiménez, de Huelva, con su trabajo «Flúidica: bomba peristáltica-Venturi»; de este trabajo resalta-



Verónica Santamaría, del Hospital Nuestra Señora de Gracia, resultó ganadora del Premio a la Mejor Comunicación en el Área Quirúrgica de la enfermería oftalmológica, patrocinado por Alcon.

ron sus conclusiones: Aumentar nuestros conocimientos en física de fluidos aplicada a la Oftalmología, nos va a permitir un mayor desarrollo de nuestras habilidades, para así prestar un mejor servicio y poder dar la respuesta a la demanda de nuestros pacientes. El siguiente trabajo fue expuesto por Cristina Díaz-Burgueño, del Hospital de Fuenlabrada, centrándose en el tema «Experiencia inicial con el facoemulsificador Infinity y en un hospital de nueva creación». Sus conclusiones indican que es de fácil manejo, es un sistema cerrado que garantiza la esterilidad de todo el proceso y mayor implicación de la enfermería en la cirugía y mínimas complicaciones. Las conclusiones de la ponencia «Protocolo midriático en el área quirúrgica», de Amancio Castilla, del Hospital Universitario San Juan de Alicante, fueron: midriasis perfecta del paciente, sin necesidad de iniciar la dilatación en el domicilio, buena tolerancia y una única aplicación es suficiente para conseguir la midriasis deseada.

Después de una pequeña discusión para preguntar sobre las conferencias, se presentó la última ponencia del día: «Aberraciones del ojo y la cirugía refractiva», impartida por César Albarrán, que trabaja en los Hospitales Nisa de Valencia, y en la que comentó qué son las aberraciones, su clasificación, Lasik, Faco, etc. Muy interesante, fue seguida por muchos profesionales, igual que todas las anteriores.

#### EL PRÓXIMO CONGRESO EN A CORUÑA

El segundo día del Congreso empezó a las 8,30 horas con la Asamblea Ejecutiva de la SEEOF, en la que se nombraron los nuevos vocales y se tomaron varias decisiones, entre ellas la relativa a la organización del siguiente Congreso Nacional, que recaerá en nuestros compañeros de A Coruña.

Posteriormente, la primera Comunicación correspondió a Clementina Alonso, del Hospital Universitario San Juan, de Alicante, sobre «Campimetría computerizada: plan de cuidados». Sus conclusiones dicen que la prueba de la campimetría es de larga duración y además requiere altos niveles de concentración y atención. Las limitaciones del paciente pueden interferir directamente sobre los resultados y el objetivo es la realización de la prueba en las mejores condiciones para el paciente y lograr resultados fiables. La segunda la impartió Pilar Broto, del Hospital San Jorge, de Huesca y versó sobre «Estudio sobre los procesos en los que se utiliza la campimetría», explicando las conclusiones de su trabajo: las razones que justifican que un profesional de enfermería entrenado en el servicio de Oftalmología sea quien realice las campimetrías son: conseguir una

buena colaboración entre el paciente y el profesional de enfermería, además de obtener unos buenos campos visuales y facilitar la labor de interpretación de los mismos por el oftalmólogo. La tercera, bajo el título «Cuidados de enfermería al niño con obstrucción de la vía lagrimal», la expuso Catalina Moragues, de Palma de Mallorca, que nos recordó la anatomía básica del ojo. Seguimos con otra sobre «Organización del paciente quirúrgico en la consulta de enfermería oftalmológica», a cargo de M.<sup>a</sup> Cruz Imaz, del Hospital Reina Sofía, de Tudela (Navarra); en ella señaló que: facilitando un cambio estructural en la organización, con la activa colaboración de enfermería, en el campo de la calidad, conseguimos un mayor control. La última conferencia de la primera mesa fue de Delia Fernández, del Hospital Regional Universitario Carlos Haya, de Málaga, que hizo una brillante y alegre charla terminando con un fuerte aplauso; su trabajo se tituló «Enfermería innova en cuidados oftalmológicos: adquisición de habilidades biométricas» y en él nos dijo cuál es nuestro papel como enfermeras en las biometrías. Fue una charla exquisita en su presentación y muy bien expuesta. Su e-mail es: miss\_vizcaya@hotmail.com

Después de la primera mesa nos encontramos con la Charla debate «Producto sanitario de un solo uso», que nos acercó a una realidad muy peligrosa. Cristina Herce, de la Clínica Quirón de Zaragoza, señaló, como resumen: siempre que algo se reutilice tiene que estar informada la Dirección del centro y el médico responsable, y por supuesto el paciente. Debe someterse a un riguroso control de limpieza y esterilización, controlando a su vez el número de esterilizaciones; además volveremos a insistir a nuestra Dirección del problema tan grave al que nos enfrentamos. Muy importante: «La re-esterilización del material de un solo uso es una práctica potencialmente peligrosa, que comporta responsabilidades éticas, técnicas, económicas y legales».

En la segunda mesa del día nuestra compañera cambió el orden de sus comunicaciones, ya que no estaba preparado el ordenador para DVD, cambiando el orden y siguiendo con el Congreso para no perder tiempo y seguir a la hora, algo que se ha conseguido en este Congreso, acabar siempre a la hora. La segunda habló de «Suero autólogo, preparación y uso». La conferencia la impartió M.<sup>a</sup> Aurora Egido, del Hospital Universitario La Paz, de Madrid. Resumió los pros y contras de la realización y posterior tratamiento con dicho suero. La siguiente comunicación fue «¿Quién lleva al niño a la consulta oftalmológica? ¿El padre, la madre, los abuelos? Estudio epidemiológico». Realizado por M.<sup>a</sup> Josefa Martí, del Hospital Río Ortega, de Valladolid, en él se explica que es la madre normalmente la que lleva a su hijo a la consulta; el padre

lo hace si en ese momento no le toca trabajar (si están a turnos, se refiere); acuden juntos si puede ser más grave y cuanto más pequeño es el niño más familiares le acompañan. Seguimos con «Nuevo dispositivo para biopsias vítreas», a cargo de M.<sup>a</sup> Isabel Doménech, del Hospital Universitario Son Dureta, de Palma de Mallorca. Apoyándose en muy buenas imágenes, en su trabajo relató que es fácil en su uso, tiene seguridad intraoperatoria, presenta confort para el paciente y es un tratamiento seguro. La penúltima intervención de esta mesa está, por Rosa M.<sup>a</sup> García, trató de «Dispositivo de drenaje para el glaucoma: válvula de Ahmed. Técnica quirúrgica». Como conclusiones apuntó: reducción de la ansiedad intraoperatoria, de riesgos anestésicos, de tiempo quirúrgico y estancia hospitalaria; total que, además de ser enfermeras, somos buenos como gestores y no derrochamos el dinero público. Para terminar esta segunda mesa Consuelo Lledó, de la Clínica Oftalmológica Castilla La Mancha, además de presentar en portada a Don Quijote de la Mancha, hizo una breve pero magnífica exposición sobre «Accidentes de tráfico: ¿Sólo velocidad e imprudencia?» Terminó pidiéndonos a todos: «ir con mucho cuidado y sin correr».

#### INFORMAR AL PACIENTE CON UN DVD

Con un brevísimo descanso empezamos la tercera y última mesa de la mañana. La primera conferencia fue a cargo de Estefanía Chichón, del Hospital Son Llatzer de Palma de Mallorca, que nos habló sobre «Biometría de inmersión: Papel de la enfermería en el estudio prefaco». Esta comunicación fue la que se tenía que haber dado a la mañana y no se pudo dar; debía estar predestinada porque fue la que consiguió el premio. La conferencia «Nueva técnica de información a pacientes y familiares para el tratamiento fotodinámico», realizada por Aurora Egido, enfermera del Hospital Universitario La Paz, de Madrid, permitió conocer que una nueva forma de informar a los pacientes consiste en entregar un DVD que han realizado para que lo vean en casa acompañados de sus familiares. Por esa nueva forma de informar recibió, por unanimidad, el Premio a la mejor comunicación en el área clínica, patrocinado por Medical Mix y que conlleva 600 euros. Gracias a su trabajo han llegado a los siguientes resultados: el 100% de los paciente y familiares lo han visto, lo entienden y lo comprenden, cumplen perfectamente el tratamiento después de realizar la TFD, presentan menor ansiedad que los

pacientes que sólo son informados, colaboran mejor y demandan menos información, gracias a su gran trabajo. Enhorabuena porque al jurado este año, como en anteriores ocasiones, se lo ponen muy difícil para otorgar los premios: solamente hay dos y habría que dar bastantes más, ya que ha habido trabajos muy buenos. Hay que seguir investigando, porque así se engrandece una profesión. El DVD dura 6 minutos y tiene una buena exposición, buena fotografía y muy buena música.

María de Todos los Santos, de la Clínica Barraquer, de Barcelona, habló de «Evisceración: Cuidados de enfermería quirúrgica», apoyándose en un magnífico vídeo. Comentó que, después de la intervención, se preocupan y cuidan en la reanimación, en la realización del vendaje, verificación de las prescripciones y de la comprobación del estado del paciente y sus constantes. Ascensión Dalmau, del Hospital Universitario Miguel Servet, de Zaragoza, trató de «Importancia de una clara información en el paciente operado de cataratas». Su presentación fue dinámica, original, con chistes y dibujos; concluyó que si con todas las perrerías que se les realizaba en su operación la mayoría salía contenta, que Santa Lucía les conserve la vista. Su conferencia fue muy agradable y muy bien expuesta. Para terminar la última mesa de la mañana, Gloria Redón, del Hospital Provincial de Castellón, se centró en «Procedimiento de enfermería en terapia fotodinámica». Buena exposición, con muchas fotografías y un trabajo bien realizado.

A la tarde, la primera ponencia fue de Enrique Cosme, que versó sobre «El enfermero y la instrumentación en cirugía vitreoretiniana». Describió qué es la cirugía y en qué consiste, patologías más frecuentes, cómo instrumentar, dispositivos quirúrgicos necesarios, e instrumental básico y específico.

La siguiente ponencia trató de «Estrabismos: Diagnóstico y tratamiento». La ponente fue Paquita Samblas, del Instituto Oftalmológico J.M. Menezo, que habló de los estrabismos, de la condición indispensable para trabajar con niños con esa patología, describiendo cómo tratar a los niños y a los padres, tipos de estrabismo y qué se hace en su trabajo diario.

La última mesa de la tarde empezaba con M.<sup>a</sup> José Madrid, del Hospital Provincial de Castellón y su conferencia era «Anestesia tópica más sedación en la facoemulsificación». Como conclusión nos decía que: en base a la experiencia, este tipo de anestesia es la que resulta más eficaz para estas intervenciones quirúrgicas, la más cómoda, rápida y económica, la que presenta menos compli-



Manuel Solórzano desarrolló la ponencia de clausura del V Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica.



**Aurora Egido**

Aurora Egido, enfermera del Hospital Universitario La Paz, de Madrid, recibió por unanimidad el Premio a la Mejor Comunicación en el Área Clínica, patrocinado por Medical Mix.

caciones para el paciente y la más aceptada, tanto por el equipo sanitario como por los pacientes, por lo que la consideramos la anestesia de elección para las intervenciones de cataratas en todas aquellas personas candidatas a este tipo de anestesia. Los oftalmólogos que utilizan la anestesia tópica más sedación intervienen el 90% de sus pacientes bajo este tipo de anestesia. Seguimos con la ponencia «Cuidados enfermeros a pacientes con anestésicos oftalmológicos». La dio Caterina M.<sup>a</sup> Fontcuberta, del Hospital Son Llatzer, de Palma de Mallorca. En sus conclusiones decía cómo era el papel de la enfermera en el antes, durante y después de realizar el tratamiento con los anestésicos oftalmológicos. La siguiente conferencia corrió a cargo de Cecilia Sirvent, del Hospital Universitario de San Juan, de Alicante, y versó sobre «Enfermería en el área quirúrgica y cirugía de catarata. Programa de educación al paciente en los cuidados postquirúrgicos». Explicó que les enseñan el protocolo que han realizado y, por medio de excelentes imágenes, les van asesorando e informando sobre lo que tienen que hacer después de su intervención; esta comunicación, igual que muchas otras, fue digna de mención. Para terminar la mesa, M.<sup>a</sup> Nelia Soto, del Hospital de Navarra, se centró en «Concordia oftalmólogo – enfermera en la primera exploración postquirúrgica de la cirugía de catarata». Contó en la introducción cómo los preparan y cómo los tratan y refirió que de la buena concordancia entre los profesionales se puede decir que las incidencias son mínimas y el trabajo en equipo siempre favorece al paciente.

**LA IMPORTANCIA DEL LAVADO DE MANOS**

La ponencia final me tocó darla a mí, por lo cual no sería objetivo que dijese maravillas de ella. Sí diré que soy Manuel Solórzano, del Hospital Donostia, de San Sebastián. La ponencia de clausura trató sobre «Errores, sucesos adversos, desinfección de los tonómetros y lavado de manos en los hospitales». La importancia de esta ponencia es de suma gravedad ya que solamente las infecciones nosocomiales en un hospital pueden costar la friolera cifra de 22 millones de euros, sin contar personal, tratamiento, antibiótico, etc. La charla comienza explicando los sucesos adversos que se producen en un hospital, sus costes, las complicaciones, los efectos adversos en los medicamentos, errores, los casi errores, etc., siguiendo con la historia de la esterilización y del lavado de manos,

los guantes del amor, la seguridad y gestión del riesgo asistencial, la desinfección y limpieza de los tonómetros y lentes de Goldmann en una consulta de glaucoma y la historia de los tonómetros, para llegar a una sencilla conclusión: «simplemente los profesionales sanitarios deberían lavarse las manos entre paciente y paciente como hacían nuestros antepasados hace 150 años». Terminó hablando del lavado de manos, cuándo hacerlo, el tipo de lavados que hay y sus indicaciones. Creo que a la mayoría de la sala les gustó.

Este año el Congreso ha contado con ausencias de renombre, como Fernando Pérez Camacho, ex presidente de la Sociedad Oftalmológica de Enfermería, que por un desgraciado accidente no ha podido estar con nosotros; desde aquí quiero hacerle llegar un fuerte abrazo para que se restablezca cuanto antes. Tampoco han podido estar nuestras compañeras de Córdoba, entre ellos Feliciano Santos; tampoco han estado las

enfermeras del IOBA de Valladolid, y tantos compañeros y compañeras que no se han podido desplazar hasta Zaragoza. Por esa circunstancia, por los que no han podido estar, se ha intentado hacer un amplio Resumen del Congreso, para que todo el mundo lo pueda leer y en caso de querer saber algo más de algún trabajo se puedan poner en contacto con los hospitales donde trabajan y contactar con ellas. Quiero pedir perdón si me he equivocado en algún hospital, o nombre; piénsese que aunque muchas cosas las apunté en el Congreso, hay momentos en los que uno está más cansado y lo puede hacer mal. También quiero decir que aquí se han puesto los nombres que han realizado las charlas pero hay que dar también la enhorabuena a todas las compañeras que han hecho posible realizar todos los trabajos, aunque sus nombres no salgan reflejados. Había trabajos en los que habían colaborado hasta seis profesionales.



**Programa CORONET:**  
Todo para la cirugía de la cornea.



C/ Martín Machio 46, 28002 Madrid    Tel. 91 5191060    Fax. 91 5192065    www.equipsa.es

NUEVO MAIL: [info@equipsa.es](mailto:info@equipsa.es)

Tuvo una activa participación en el 81 Congreso de la S.E.O.

## PFIZER OPHTHALMICS refuerza su compromiso con la Oftalmología española

La Oftalmología es una realidad dinámica y en constante cambio, que necesita del esfuerzo diario de todos los profesionales médicos. El Congreso de la S.E.O. es un fiel reflejo de este espíritu. Un espacio donde PFIZER OPHTHALMICS ha logrado sobresalir de una forma notoria por su indiscutible compromiso con la investigación, la innovación, los oftalmólogos y la búsqueda de soluciones eficaces que ayuden a estos profesionales en el día a día.

**P**FIZER OPHTHALMICS, fiel a su firme compromiso con el mundo de la salud visual y consciente de la necesidad de afrontar nuevos desafíos que amplíen las perspectivas de tratamiento, ha participado muy activamente en el 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Una excelente reunión que permite analizar, año tras año, las últimas novedades de la mano de destacados especialistas.

Con el compromiso de dar a conocer las últimas novedades en torno a la Oftalmología, PFIZER OPHTHALMICS ha acudido al Congreso con renovadas soluciones en salud ocular. **'Xalatan'**<sup>®</sup> (**latanoprost**) tratamiento de referencia en primera línea para el tratamiento del glaucoma y la HTO; **'Xalacom'**<sup>®</sup> (**latanoprost +timolol**), una combinación de 1 gota fija que aporta elevada eficacia en el control de la PIO, y en el que se presentaron los resultados favorables de su uso nocturno; y el anuncio de futuras novedades en el campo de la DMAE, con **'Pegaptanib Sodium'**.

Además, el equipo de Pfizer Consumer Health-Care (línea OTC de PFIZER) presentó, en el stand de PFIZER OPHTHALMICS, un producto absolutamente novedoso para la hidratación y lubricación del ojo seco y cansado: **'Visine'**<sup>®</sup>.

Fiel reflejo de su esfuerzo constante por proporcionar soluciones reales a problemas reales, PFIZER OPHTHALMICS destinó





Félix Hernández, Director de PFIZER OPHTHALMICS en España.

“

«Desde PFIZER OPHTHALMICS queremos impulsar un espíritu emprendedor, decidido a ofrecer soluciones innovadoras para las miles de personas que en nuestro país sufren patologías visuales serias. Un compromiso con los ciudadanos, con los pacientes, con el profesional médico oftalmólogo y, por supuesto, con el futuro»

(FÉLIX HERNÁNDEZ, DIRECTOR DE PFIZER OPHTHALMICS EN ESPAÑA)

”



Imagen de la campaña institucional «Juntos Contra la Ceguera».



en su stand un área dedicada a la **Erradicación del Tracoma**. Un proyecto, a nivel internacional, que fomenta el desarrollo de iniciativas que permitan el acceso a una asistencia sanitaria de calidad para los más desfavorecidos. Gracias a esta

iniciativa se pretende, en el año 2020, erradicar esta enfermedad, que supone la principal causa de ceguera evitable y permitirá que millones de afectados reciban gratuitamente el antibiótico necesario para su tratamiento.

**«JUNTOS CONTRA LA CEGUERA»**

De este Congreso cabe destacar especialmente la última iniciativa que este laboratorio ha puesto en marcha: «**Juntos contra la Ceguera**». Un proyecto fruto del constante compromiso con la innovación, con las nuevas alternativas de

tratamiento y, por supuesto, con la unión indiscutible con el oftalmólogo. Un trabajo en equipo que, día a día, contribuye a paliar el avance de las enfermedades oculares en nuestro país y que consigue proporcionar soluciones terapéuticas a nuestra sociedad.

«Un año más, este Congreso sigue trabajando y esforzándose para que juntos, profesionales de la salud y organizaciones biomédicas como PFIZER, podamos presentar las claves fundamentales en el campo de la Oftalmología. Desde PFIZER OPHTHALMICS queremos impulsar un espíritu emprendedor, decidido a ofrecer soluciones innovadoras para las miles de personas que en nuestro país sufren patologías visuales serias. Un compromiso con los ciudadanos, con los pacientes, con el profesional médico oftalmólogo y, por supuesto, con el futuro. Un futuro prometedor en el campo de la Oftalmología que deseo lo podamos compartir todos», nos declaró Félix Hernández, director de PFIZER OPHTHALMICS en España.



Presentado en el 81 Congreso de la SEO,  
permite medir la cámara anterior ocular con rapidez y exactitud

## CARL ZEISS amplía los horizontes de la Cirugía Refractiva con su nuevo Visante OCT

CARL ZEISS ha presentado un nuevo escáner de segmento anterior de tomografía de coherencia óptica que permite medir la cámara anterior ocular con rapidez y exactitud. Este nuevo equipo supone una revolución tecnológica en el ámbito de la Cirugía Refractiva, que amplía así sus horizontes y perfecciona las mediciones de la córnea. La compañía presentó también su equipo GDxVCC para el diagnóstico del glaucoma. Ambas presentaciones se realizaron en el marco del 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, celebrado en Zaragoza entre el 21 y el 24 de septiembre.

El nuevo equipo de CARL ZEISS se denomina Visante OCT (este nombre es la unión de visión y de anterior) utiliza un haz de luz infrarroja 1310-nm para visualizar la cámara anterior del ojo. Su mayor longitud de onda permite explorar fácilmente a través de la esclerótica y el iris, haciéndolo en particular útil para la evaluación de los ángulos estrechos y la medida de la anchura de cámara anterior.

El Visante OCT está diseñado para reflejar la forma, el tamaño y la posición de componentes anteriores y



Visante OCT.

hacer medidas precisas de las distancias entre ellos, incluyendo ángulo-a-ángulo, el tamaño del ángulo iridocorneal en grados, el diámetro de la pupila y la profundidad de cámara anterior, así como el espesor corneal y la distribución del grosor corneal con medidas internas de la córnea. Asimismo, el software del Visante elimina cualquier distorsión en las mediciones inducida por factores de transmisión ópticos.

Dentro de este marco, CARL ZEISS presentó también su equipo GDxVCC para el diagnóstico del glaucoma. Se trata de una herramienta de diagnóstico y monitorización del glaucoma y representa un importante complemento clínico



para el Stratus OCT de Carl Zeiss Meditec. Es el sistema de elección único para determinar los defectos estructurales asociados al glaucoma y, entre sus funciones, permite calcular

las características estructurales de la capa retiniana de la fibra del nervio, es decir, la parte de la retina donde aparecen los primeros cambios estructurales del glaucoma. Los últimos estudios avalan que el GDxVCC ofrece medidas exactas y reproducibles para la gestión del glaucoma gracias a la funcionalidad de compensación variable de la córnea.

CARL ZEISS aprovechó también su participación en el 81 Congreso de la SEO para celebrar una reunión

de usuarios de MEL 80 para Cirugía Refractiva, a la que acudieron más de 60 oftalmólogos. Los ponentes abordaron los resultados de los tratamientos Miópicos y Astigmatismos Miópicos, así como tratamientos Hipermetróticos y Astigmatismos Hipermetróticos con el MEL 80, y debatieron sobre los tratamientos guiados por aberrometría con el MEL 70 y MEL 80.

### ACERCA DE CARL ZEISS

CARL ZEISS es una compañía especializada en el desarrollo y producción de Sistemas Ópticos y de Medición para su aplicación en los más variados entornos en los ámbitos de la medicina, la ciencia, la tecnología y la industria. Fundada en 1846 en Jena (Alemania) por el mecánico de precisión Carl Zeiss, cuenta en la actualidad con más de 14.000 empleados.

Su implantación en nuestro país ha cumplido ya 50 años bajo el nombre de CARL ZEISS ESPAÑA, filial que se estructura en las Divisiones: Medicina, Metrología Industrial, Planetarios y Semiconductores. CARL ZEISS ESPAÑA se sitúa ya como una empresa líder en el sector, habiendo incrementado su volumen de facturación en un 8,9% respecto al ejercicio anterior. El lema de la compañía, «Lo hacemos visible» implica la promesa de conducir a sus usuarios a ámbitos que en el pasado habían permanecido ocultos a los ojos del hombre.

“  
**CARL ZEISS  
aprovechó también su  
participación en el  
81 Congreso  
de la SEO para  
presentar también su  
equipo GDxVCC para  
el diagnóstico del  
glaucoma  
—un importante  
complemento clínico  
para el Stratus  
OCT de Carl Zeiss  
Meditec—  
y celebrar  
una reunión de  
usuarios de MEL 80  
para Cirugía  
Refractiva**  
”

Presentó en Zaragoza sus últimas novedades en instrumentos y su nueva línea de cirugía

## Relevante presencia de TOPCON

Como ya es habitual, TOPCON tuvo una gran presencia en la última edición del Congreso de la SEO, que este año ha tenido lugar en Zaragoza. En un stand de más de 100 m<sup>2</sup>, la firma presentó las últimas novedades en instrumentos, así como en la nueva línea de cirugía. También desarrolló, con gran éxito, su symposium de cirugía refractiva, que en su quinta edición tuvo como tema: «Las nuevas Tendencias a Examen».

En concreto, TOPCON mostró en su stand:

### RETINÓGRAFO TRC-NW7

Tuvo especial acogida, ya que el nuevo retinógrafo TRC-NW7 permite tomar fotografías de fondo de ojo en color, fluor e ICG, actuando como sistema midriático o no midriático, a elección del usuario. Su punto interno de fijación móvil resulta de gran utilidad para captar imágenes de retina periférica. Además, incluye la función tilting, alcanzando un campo de 85° que puede ser visualizado globalmente con la función automosaico. TRC-NW7 es totalmente compatible con el software IMAGEnet para almacenamiento y tratamiento de imagen.



Retinógrafo TRC-NW7.

### EZ-200

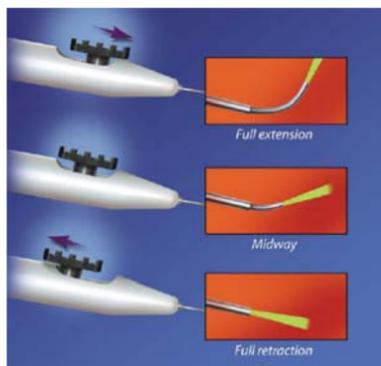
También fue destacable el interés que despertó el nuevo y único analizador de lentes del mercado que realiza las medidas bilateralmente y de manera automática (pulsando un solo botón). El sistema detecta el tipo de lente, la graduación, las distancias pupilares, el mapa de los progresivos, etc... La facilidad de manejo del equipo y la completa información que proporciona resultan de gran ayuda y atractivo para todo tipo de consultas.



Analizador de lentes.

### SONDAS REGULABLES IRIDEX

Con el suave desplazamiento del botón deslizador, las sondas ajustables Iridex facilitan al cirujano la aplicación del láser en toda la



Sondas regulables.

superficie retiniana, incluso en la más periférica, gracias a su fibra óptica con inclinación ajustable de 0 a 90°. Todo ello sin perder la solidez de la sonda en cualquier angulación.

### LIOS BIFOCALES MICS ACRI-LISA

Las nuevas lentes para microincisión (1,5-1,7 mm) Acri-Lisa, suponen una excelente solución en el campo de las LIO's bifocales. Acri-Lisa, son LIO's difractivas-refractivas de última generación, con una distribución de la luz 65/35. Esta singular característica les confiere la ventaja de no ser necesario determinar el ojo dominante del paciente, simplificando el proceso, ya que se trata de un implante bilateral simétrico.

Como los demás modelos bifocales de la marca, se trata



LIO's Bifocales Acri-Lisa.

de una lente no pupilodependiente. Sin embargo, presenta un factor diferencial significativo gracias a su geometría esférica especial. Con ello, se obtiene una lente que compensa la aberración esférica positiva de la córnea, aumentando la calidad de la visión del paciente una vez implantada.

### LENTE BITÓRICAS ACRI-SMART Y ACRI-LYC

Otra novedad remarcable fueron los dos nuevos modelos de lentes tóricas Acri-Lyc TLC y Acri-Smart TCL, esta última para microincisión (1,5-1,7 mm). La geometría bitórica permite fabricar LIO's mucho más delgadas que las convencionales, por lo que se obtienen lentes con potencias más elevadas. De esta manera, estos nuevos modelos pueden corregir cilindros de hasta 12D.

### MATERIAL ACRY-LYC

Acry-Lyc es el material acrílico exclusivo de Acry-Tec. Se trata de un material hidrofílico con un contenido moderado de agua y con un tratamiento en las moléculas de su superficie para volverla moderadamente hidrofóbica. Esta combinación única, garantiza una excelente biocompatibilidad y reducción de depósitos celulares y fibrosis.

## V Symposium de Cirugía Refractiva

Un año más, TOPCON organizó su ya tradicional Symposium de Cirugía Refractiva. En esta edición, bajo el título «Las nuevas tendencias a examen», se hizo un exhaustivo repaso de las últimas técnicas y tecnologías utilizadas en este campo. Fueron



Stand TOPCON.



Equipo TOPCON.

debatidas técnicas como el Epi-Lasik, la Cirugía incisional, la implantación de anillos intracorneales asistida por láser de femtosegundo, tecnologías como la queratoplastia conductiva, o las lentes bifocales difractivas-refractivas Acry-twin.

Desde estas líneas, Topcon quiere agradecer la inestimable colaboración y esfuerzo de todos los ponentes: Sr. Aramberri, Dr. Cortés, Dr. Cristóbal, Dr. Cezón, Dra. Cabañas, Dr. Tañá, Dr. Muñoz, Dr. Aliste, Dr. Palomino, Dr. Matamoros, Prof. Zato, Dr. Alfonso y Dr. Asís, así como al director del evento, Dr. A. Arias, y al coordinador, Dr. Soler.



Ponentes del symposium.

EL EXPERTO OPINA

# Vitrectomías 25G, de técnica de futuro a técnica implantada

**Dr. Félix Armadá Maresca**

*Doctor en Medicina. Hospital La Paz (Madrid)*

Normalmente hablamos de que «el hombre» evoluciona y progresa, pero estos cambios se deben a algunos hombres, que poseen una capacidad especial para ver los cambios, creen en ellos y trabajan de forma incansable para obtener resultados. Gildo Y Fujii (1,2) y el equipo de Eugene de Juan observaron la posibilidad de realizar vitrectomías sin el uso de suturas, sin necesidad de abrir la conjuntiva utilizando unos puertos que permitieran el acceso al interior de la cámara vítrea para la manipulación intraocular de los tejidos y que, tras la retirada de los puertos, las esclerotomías se autocierren lo suficiente como para impedir el colapso ocular o la penetración de gérmenes. La capacidad de la industria para fabricar instrumental cada día más pequeño y más preciso ha hecho el resto.

Desde la comercialización del primer equipo para realizar Vitrectomías 25G sin suturas hasta hoy, mucho hemos evolucionado y no han pasado más de unos pocos años. De los primeros trócares difíciles de colocar, que requerían realizar una gran presión y los primeros vitrectomos, que nos hacían dudar si realmente funcionaban, a la tecnología que hoy disfrutamos, hemos dado un gran paso. En los orígenes, debíamos limitarnos a realizar vitrectomías básicas sin la menor complejidad, dada la ausencia de pinzas, tijeras, fibras de láser etc. Hoy en día podemos realizar todo tipo de maniobras intraoculares, con la única restricción del uso de sustitutos vítreos densos. Pinzas de todo tipo, tijeras, sondas de láser móviles con y sin luz, sistemas de luz que iluminan toda la cámara vítrea y nos liberan las dos manos, vitrectomos 3D de alta velocidad, que nos hacen olvidar que trabajamos con 25G, son hoy una realidad al alcance de cualquiera.

El Dr. Eckardt va más lejos, proponiéndonos el uso de sistemas de 23G, pero cambiando la forma de colocar los trócares. Propone la realización de un túnel escleral que mejore el sistema de válvula inicialmente propuesto con la técnica de 25G y de esta forma evitar por un lado las principales complicaciones que el sistema ha presentado, el colapso ocular con bajas tensiones oculares en el postoperatorio, la endoftalmitis postquirúrgica y al mismo tiempo permite el uso de un calibre mayor que permita la manipulación con instrumental de más calidad (3)

IMEX CLINIC, siempre preocupada por estar en la última tecnología, tanto en el campo de la retina como en el de otras disciplinas (vease Intralase en cirugía refractiva), ha decidido presentar un nuevo sistema de trócares, vitrectomo, sondas de luz e instrumental de 25G, que, respondiendo a sus estándares de calidad, permite realizar vitrectomías 25G de calidad. El equipo base de trabajo es el Pentasys, un vitrectomo que posee ambas bombas venturi y peristáltica, lo que permite cambiar y aplicar lo mejor de los

dos mundos, tanto en vitrectomías como en este caso en la cirugía de la catarata la Facoemulsificación. Además, y para tener la más amplia oferta, tienen previsto en un futuro no muy lejano la comercialización de un sistema de 23G, en este caso desechable.

Tanto nos está influyendo esta técnica, dada la rápida recuperación funcional que origina, que nos está haciendo cambiar las indicaciones

de cirugía en el desprendimiento de retina, algo que se mantenía inamovible desde hace muchos años, desde los inicios de la vitrectomía.

**BIBLIOGRAFÍA**

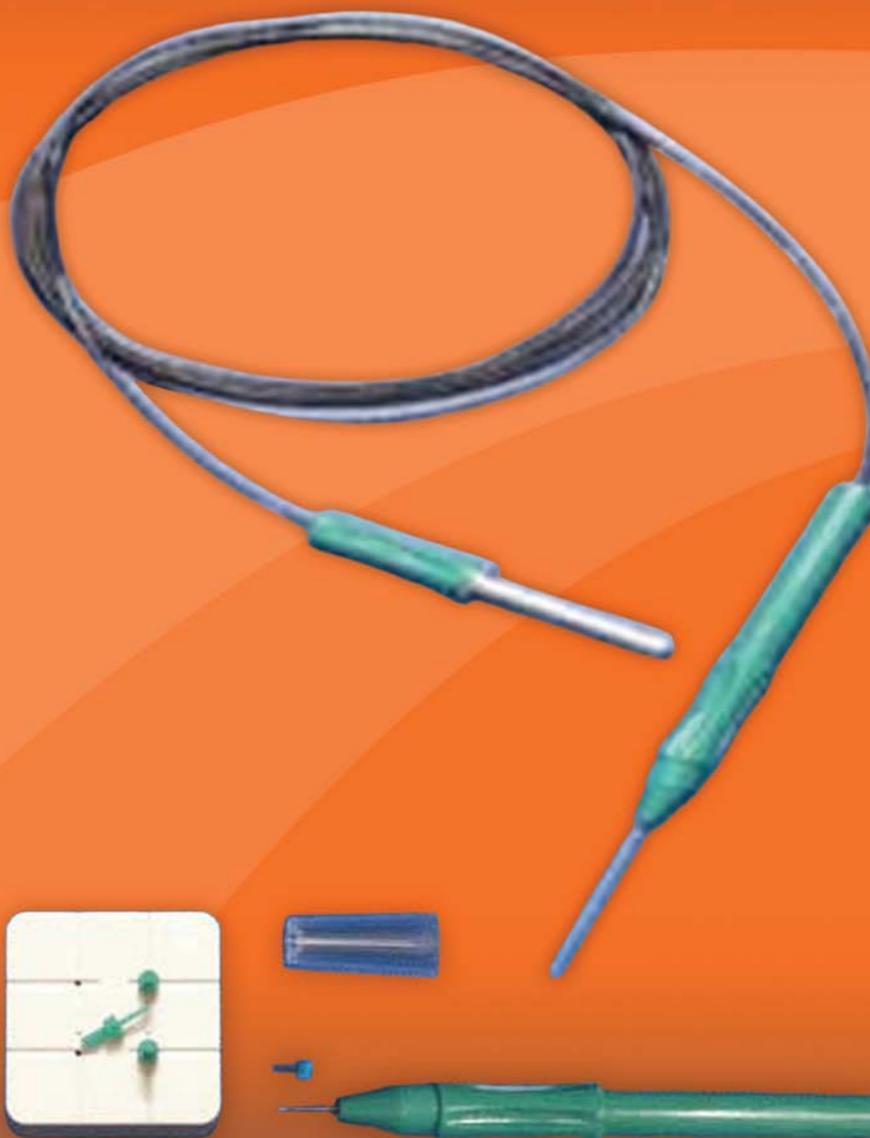
1. Fujii GY, De Juan E Jr, Humayun MS, Chang TS, Pieramici DJ, Barnes A, Kent D. Inicial experience using the transconjunctival sutúreles vitrectomy

system for vitreoretinal surgery. Ophthalmology. 2002 Oct; 109(10): 1814-20.

2. Fujii GY, De Juan E Jr, Humayun MS, Pieramici DJ, Chang TS, Awh C, Ng E, Barnes A, Wu SL, Sommerville DN. A new 25-Gauge instrument system for transconjunctival sutúreles vitrectomy surgery. Ophthalmology. 2002 Oct; 109(10): 1807-12.

3. Eckardt C. Transconjunctival sutúreles 23-gauge vitrectomy. Retina. 2005 Feb-Mar; 25(2): 208-11.

## Set de 25 G de última generación



Grandes instrumentos para pequeñas incisiones

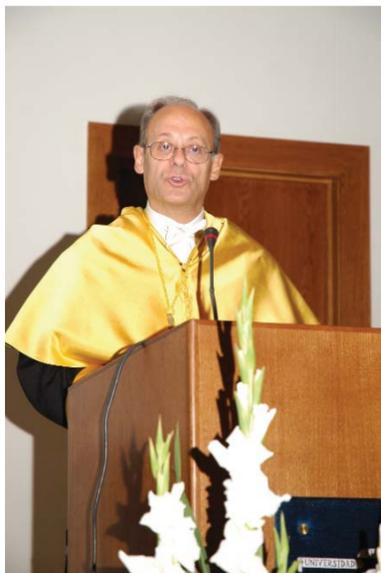
Recibió el galardón de la Fundación INCIVI en el Aula Magna de la Universidad Autónoma de Madrid

## Emotiva entrega del Premio Daza Valdés 2004 al Prof. Juan Murube

A media mañana del pasado 4 de octubre, el Aula Magna de la Universidad Autónoma de Madrid acogió el acto de entrega del Premio Daza Valdés 2004, instituido por la Fundación INCIVI y que recayó en el actual presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, el Prof. Juan Murube del Castillo, que protagonizó además una de las intervenciones más significativas del evento, centrada en el tema «Cronomapa Evolutivo Parpebral».

Como requería la ocasión, teniendo en cuenta además el prestigio alcanzado por esta distinción, el Aula Magna de la Universidad Autónoma de Madrid presentaba el pasado 4 de octubre sus mejores galas para la entrega del Premio Daza Valdés 2004. Una importante representación de conocidos profesionales de la Oftalmología española participó asimismo en la concesión de este galardón promovido por la Fundación INCIVI.

Las palabras inaugurales del acto correspondieron al Vicerrector de Infraestructura y Promoción Tecnológica de la Universidad Autónoma de Madrid, José M.<sup>a</sup> Sanz Martínez. A continuación, José Antonio Rodríguez Montes, Jefe de Departamento y Catedrático de Cirugía de la Universidad Autónoma, a la vez que patrono de la FUNDACIÓN INCIVI, desarrolló una ponencia bajo el título «Relación del Departamento de Cirugía con las Fundaciones», en la que aportó su sólido análisis sobre la cuestión.



Prof. José A. Rodríguez Montes.

La siguiente intervención correspondió al Catedrático de Oftalmología y Profesor Honorífico de la Universidad Autónoma de Madrid, el Prof. Miguel Ángel Zato, que desgranó las principales actividades llevadas a cabo por la FUNDACIÓN INCIVI —de la que también es patrono— durante 2004. Entre otros múltiples datos, detalló la evolución de la actividad asistencial en consulta, registrándose el pasado año un total de 49.256 consultas, 5.148 pruebas diagnósticas, y 1.516 actuaciones terapéuticas. También presentó el balance de



El Prof. Murube recibiendo el Premio Daza Valdés 2004.



En la imagen, el Prof. Murube junto al resto de personalidades que le acompañaron en la Mesa Presidencial, y tras recibir el Premio Daza Valdés 2004. De Izda. a Dcha. A. Arias, M.A. Zato, C. Cortés, A. Núñez, J.M. Sanz, J. Murube, A. Rodríguez, J. García y J.L. Encinas.

las actividades quirúrgicas, entre las que cabe destacar la realiza-



Prof. Miguel Ángel Zato.

ción de 694 relativas a cataratas, glaucoma y combinadas; 87 a



Prof. Julián García Sánchez

estrabismos y toxinas botulínicas; 118 a retinas y vitrectomías; 615 a anejos oculares y vías lagrimales; 116 a Láser Excímer; y 11 a trasplantes de córnea. Igualmente aludió a las múltiples actividades formativas, acuerdos de colaboración y las expediciones humanitarias efectuadas el pasado año.

### PRESENTACIÓN DEL PROF. MURUBE

La presentación y glosa profesional del premiado fue hermosa y cariñosamente realizada por el Catedrático de Oftalmología de la Universidad Complutense de Madrid y representante de la Academia Nacional de Medicina, el Prof. Julián García Sánchez. Él fue quien además cedió la palabra al Catedrático de la Universidad de Alcalá de Henares, el Prof. Juan Murube del Castillo, que presentó una muy interesante



Prof. Juan Murube del Castillo.

conferencia bajo el título «Cronomapa Evolutivo Parpebral».

Con los ecos de la prolongada ovación por su intervención resonando en el Aula Magna, el Prof. Juan Murube recibió seguidamente el Premio Daza Valdés 2004 de manos del Vicerrector de Infraestructura y Promoción Tecnológica de la Universidad Autónoma de Madrid, José M.<sup>a</sup> Sanz Martínez, y del Jefe de Departamento y Catedrático de Cirugía de la Universidad Autónoma, José A. Rodríguez Montes.

También al Vicerrector de Infraestructura y Promoción Tecnológica de la Universidad Autónoma, José M.<sup>a</sup> Sanz Martínez, le correspondió clausurar un acto que sin duda se distinguió por su emotividad.



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

## Entrega de los Premios Científicos PFIZER

Una representación de la Junta Directiva de la SECOIR otorgó los Premios PFIZER OPHTHALMICS a las dos mejores comunicaciones libres y a los dos mejores pósters presentados en el Congreso de la SECOIR, celebrado en Tenerife.

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 Pfizer-SECOIR 2005. La mesa estuvo presidida por el Dr. José Belmonte (Presidente de la SECOIR), que estuvo acompañado por los Dres. José Ángel Cristóbal (Vicepresidente), Alfonso Arias (Director de Publicaciones), José Juan Aguilar (Comité Organizador) y Félix Hernández Ugarte (Director de PFIZER OPHTHALMICS).

El Dr. Belmonte abrió el acto y agradeció a PFIZER OPHTHALMICS el patrocinio de estos premios, que en su opinión animan a reconocer e impulsar el nivel científico del programa del Congreso. Por su parte, Félix Hernández agradeció a la SECOIR y a los organizadores canarios su invitación al acto y reiteró el compromiso de PFIZER 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 ceremonia fue



Mesa Presidencial de la entrega de los Premios Científicos Pfizer-SECOIR 2005.



El Dr. José Augusto Abreu anunciando los premiados.

dirigida por el Dr. José Augusto Abreu, quien hizo pública la relación de premiados:

### Segundo Premio a la Mejor Comunicación en Panel:

«Transplante de limbo en el tratamiento de la insuficiencia límica inducida por lentes de contacto». Autores: Dra. Julia Semper, Dr. Rodrigo Abreu y Dr. Juan P. Álvarez de Toledo, del Instituto Universitario Barraquer, de Barcelona.

### Primer Premio a la Mejor Comunicación en Panel:

«Comparación de las dimensiones intraoculares mediante BMU». Autores: Dr. Francisco Luis Prieto, Dra. Isabel Argelés y Dr. José Luis Hernández, del centro Real Visión, de Madrid.

### Segundo Premio a la Mejor Comunicación Libre:

«Influencia del tamaño del colgajo escleral profundo en el control tensional tras cirugía filtrante no perforante». Autores: Dra. Elena Torres, Dr. Francisco J. Muñoz, Dra. Gema Rebolledo y Dr. Luis Riva, del Hospital Universitario Ramón y Cajal, de Madrid.

### Primer Premio a la Mejor Comunicación Libre:

«Casos excepcionales de opacificación y recambio de los LIOs acrílicos». Autores: Dr. Juan F. Tabada, Dr. Juan Cano y Dr. Miguel Harto, del Hospital Universitario de la Fe, de Valencia.



Primer Premio a la Mejor Comunicación Libre.



Primer Premio a la Mejor Comunicación en Panel.



Segundo Premio a la Mejor Comunicación Libre.



Segundo Premio a la Mejor Comunicación en Panel.

El Instituto Alcon reúne a 130 futuros oftalmólogos, que fueron recibidos con un apasionado discurso de bienvenida por el Prof. Manuel Sánchez Salorio

## Segunda edición del Programa para Residentes de Oftalmología

El Instituto Alcon celebró el 9 de septiembre la jornada dedicada a los residentes de Oftalmología de primer año provenientes de toda España que recibe el nombre de Programa para Residentes de Oftalmología de Alcon (PROA). El evento tuvo lugar en la sede de ALCON, en El Masnou, y brindó a los 130 residentes la oportunidad, tanto de escuchar la conferencia del Profesor Manuel Sánchez Salorio, como de visitar las instalaciones de la compañía, adentrándose en la fábrica, el Museo Cusí de Farmacia, las oficinas y el wet-lab o laboratorio experimental.

Los residentes de primer año pudieron conocer, de primera mano, los diferentes servicios que les ofrece el Instituto Alcon para su formación continuada, diseñados en exclusiva para el oftalmólogo. Así, el Programa para Residentes de Oftalmología de ALCON tiene la finalidad de seguir de cerca y participar en la formación de cada residente, ofreciéndole respuestas e intentando cubrir las necesidades durante sus primeros cuatro años. La primera parte de este programa corresponde al PROA 1, que fue el que tuvo lugar el pasado 9 de septiembre.

Por otro lado, el Aula Presencial, que durante el año 2004 acogió a más de 1.000 inscritos, cuenta este año con la participación de más de 160 formadores, que imparten este programa de manera totalmente altruista. Los cursos del Aula Presencial se realizan en las instalaciones de ALCON en Alcobendas y El Masnou.

Como programa complementario a la formación de las actividades presenciales, el Instituto cuenta con el Aula Abierta, utilizando Internet como entorno y



Prof. Manuel Sánchez Salorio.

herramienta formativa, desarrollando al máximo sus enormes posibilidades. En cualquier momento, el oftalmólogo puede, desde su ordenador, encontrar apoyo docente en forma de cursos específicos, archivos fotográficos, animaciones multimedia interactivas o simulaciones.

El proceso de formación continuada alcanza uno de sus momentos culminantes en los congresos y reuniones profesionales con el Aula Itinerante. Reuniones como Taller del Glaucoma o Perlas Facio-Refractivas son ejemplos del empeño del Instituto Alcon en actualizar al

“

**PROF. MANUEL SÁNCHEZ SALORIO:**  
**"La incapacidad de incorporar la vida profesional al arte de vivir es una de las causas más frecuentes de infelicidad. Por tanto, os recomiendo entender la Oftalmología como una vía de realización personal"**

”

oftalmólogo con los últimos avances y novedades, siempre de la mano de expertos.

La Mediateca es un servicio personalizado al alcance del profesional y en múltiples soportes. Así, incluye Centro de Documentación de Datos, CDteca, Biblioteca, Videoteca / DVDteca.

### **BIENVENIDA DEL PROFESOR MANUEL SÁNCHEZ SALORIO**

Manuel Sánchez Salorio, Profesor universitario y médico oftalmólogo, fue el encargado de dar la bienvenida a los residentes de oftalmología de primer año en las instalaciones de ALCON en El Masnou. Ofreció una disertación a los futuros oftalmólogos, haciéndoles reflexionar sobre el cambio que, a día de hoy, iban a experimentar sus vidas. «Ser joven significa, sobre todo, poder ser todas las cosas, pero también significa no ser ninguna. Así que cuando uno sabe quién es, ya no puede ser otra cosa», afirmó el oftalmólogo al principio de su charla.

Teniendo en cuenta la primera idea lanzada por Sánchez Salorio, la reflexión sería cómo afrontar el nuevo reto de la vida: la Oftalmología. Según su punto de vista, existen dos opciones. Una de ellas es que la vida personal vaya por un lado y la profesional por otro, lo que significa entender la profesión simplemente como un trabajo. Esta opción es la más cómoda, la menos conflictiva aparentemente, pero también es la más limitada y, por ende, la menos enriquecedora. En este sentido, afirmó el Profesor, «la incapacidad de incorporar la vida profesional al arte de vivir es una de las causas más frecuentes de infelicidad». Por tanto, recomendó a los 130 residentes entender la Oftalmología como una vía de realización personal.

Por otro lado, planteó la Oftalmología como antídoto contra la rutina. En este sentido, alegó que esta especialidad en constante movimiento, siempre con nuevos campos de investigación, permite abrir la mente y no caer, en consecuencia, en la rutina. Por tanto, uno de los consejos que Sánchez Salorio dio a los asistentes fue dedicar, al menos cierto tiempo, a la investigación, un campo que recibe constantemente novedades, las que conducen a la vez, al trabajo de la mente, y a penetrar en lo desconocido.



PROA I  
9 SEPTIEMBRE 2005

INSTITUTO Alcon

Imagen de los residentes asistentes al acto.

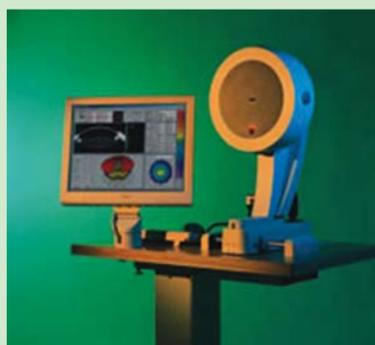
Fabricado por la empresa alemana OCULUS OPTIKGERATE GMBH,  
es distribuido en España en exclusiva por WaveLight S.A

## 'Pentacam': un sistema indispensable en la práctica oftalmológica actual

Gracias a la nueva tecnología de toma de imágenes del segmento anterior del ojo (córnea, cámara anterior, iris y cristalino) basado en el principio de Scheimpflug, el sistema 'Pentacam', fabricado por la empresa alemana OCULUS OPTIKGERATE GMBH y distribuido en España en exclusiva por WaveLight S.A. permite un análisis exhaustivo, en el que destacan las siguientes aportaciones:

- Paquimetría corneal de alta precisión.
- Topografía corneal de cara anterior y posterior, generando 25.000 puntos de medida en elevación real, con los cuales se construyen mapas axiales, tangenciales y de elevación.
- Mapa refractivo total de la córnea, que permite el cálculo de la LIO con total precisión, incluso en pacientes operados mediante cirugía refractiva (PRK, LASIK, etc.).
- Visualización y medida del "vault" en ICL, lente fájica, visualización y localización de la LIO.
- Cálculo de la profundidad, volumen y ángulo de la cámara anterior.
- Densitometría de córnea y cristalino.

Para el cirujano refractivo, 'Pentacam' es una herramienta esen-



PENTACAM cámara Scheimpflug



Dra. Maite Iradier.

cial, que permite clarificar numerosos casos de queratoconos cuestionables y separar presuntas ectasias post-lasik de los falsos positivos que son habituales con otros sistemas de barrido unidireccional. El factor diferencial es la lectura fiabilísima de la cara posterior de la córnea que proporciona 'Pentacam', al efectuar un scan rotativo de hasta 50 imágenes abarcando los 360 grados.

También cabe destacar su utilidad para valorar la viabilidad de implantes de lentes fájicas y para controlar el correcto postoperatorio de esta cirugía.

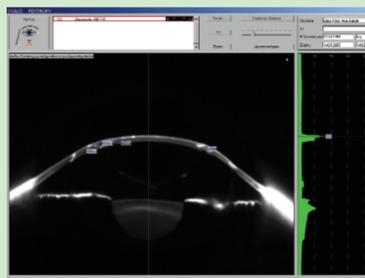
Una última y novedosa aplicación de 'Pentacam' es la visualización con gran detalle de implantes de anillos intraestromales, que permite valorar la profundidad y correcta orientación.

### EXPERIENCIA Y VALORACIÓN DEL APARATO

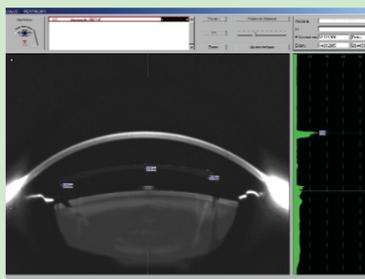
La prestigiosa oftalmóloga Dra. Maite Iradier comenta seguidamente su experiencia y valoración

del aparato, después de decidir incorporar 'Pentacam' en su práctica profesional. «'Pentacam' se ha convertido en una herramienta de gran ayuda en mi práctica diaria, tanto en la selección como en el seguimiento de mis pacientes de lentes fájicas y cirugía refractiva corneal», comenta la Dra. Iradier.

«La posibilidad de tomar medidas reales de profundidad de cámara anterior y ángulo-ángulo con este nuevo aparato —prosigue— nos proporciona seguridad a la hora de elegir la lente a implantar. En el campo de los anillos intraestromales, como Keraring, la obtención de un mapa paquimétrico de 25.000 puntos facilita mucho la cirugía, y la medida de la profundidad de los segmentos una vez implantados nos suministra información valiosa sobre los resultados de la técnica».



Anillo intraestromal keraring



Lente fájica Eyecare

## El Ingesa de Ceuta recibe la Medalla de la Autonomía 2005



Los doctores Rocha y Guiote, junto al presidente Vivas, en representación del Servicio de Oftalmología del Ingesa en Ceuta.

El Servicio de Oftalmología del Ingesa de Ceuta ha sido distinguido con una de las Medallas de la Autonomía de esta ciudad de 2005. La decisión fue adoptada por el Pleno de la Asamblea de Ceuta, en Sesión Extraordinaria, celebrada el 30 de agosto pasado. Este año han recibido también estas Medallas: La Legión Española, Unión África Ceutí, Goyu Riu, Masa Coral de Ceuta y la Sección 6.<sup>a</sup> de la Audiencia Provincial de Cádiz. El galardón fue recogido por los Dres Rocha y Guiote en representación del Servicio de Oftalmología del Ingesa en Ceuta.

## Premio para el Dr. Velarde en el XXIII Congreso de la ESCRS

Un vídeo presentado por el Dr. José I. Velarde MD, del Instituto Cántabro de Oftalmología, con el título "Can small grease debris observed on a component of microkeratome have incidence on diffuse lamellar keratidis", ha conseguido el 2º Premio del certamen convocado al efecto dentro del XXIII Congreso de la ESCRS, celebrado entre el 10 y el 14 de septiembre pasado en Lisboa. El Dr. Velarde obtuvo el galardón en la categoría de 'Nuevas Contribuciones'. Los interesados en ampliar la información sobre este certamen pueden hacerlo en: <http://www.es CRS.com/Publications/EuroTimes/05October/pdf/Slowmotionphaco.pdf>



## Nueva organización de TOPCON

**T**OPCON EUROPA sigue expandiendo su actividad en todo el mundo y a partir del mes de octubre presenta una nueva organización interna, más moderna, para ofrecer un servicio más ágil y directo a sus clientes. En este sentido, se ha creado un Holding de 3 empresas —TOPCON BV, TOPCON MÉDICA y TOPCON POSITIONING— que dependen a su vez de la oficina central situada en Tokio. TOPCON BV mantiene las funciones de soporte administrativo para las otras dos compañías, aunque de una manera más individualizada para mejorar todos los procesos.

Con esta reorganización también se pretende reforzar la presencia de TOPCON MÉDICA en el mercado de la Oftalmología y la Optometría, y de TOPCON POSITIONING en el mercado de topografía terrestre y GPS, potenciando al mismo tiempo una gerencia más rápida de cada línea de negocio.

En esta línea, TOPCON ESPAÑA ha vendido su división de Topografía, para realizar nuevas inversiones y focalizarse plenamente en los mercados oftalmológico y optométrico.



El mundo oftalmológico conoció a este autor por primera vez por su novela «Tres dioptrías y media»

## Pedro J. Bosch publica su nueva novela «Los extravagantes Van Vosh»

**A**unque el mundo oftalmológico conoció por primera vez a Pedro J. Bosch por su novela «Tres dioptrías y media» (2001), gracias a su difusión a través de una firma comercial en el Congreso de la S.E.O. de Barcelona, la trayectoria literaria de nuestro querido colega menorquín data de muchos años atrás, contando en su haber cinco novelas más y una dilatada trayectoria periodística en el 'Diario de Menorca', donde firma artículos mordaces y reflexivos desde su época de estudiante de Medicina en Zaragoza.

Para mí constituye una auténtica satisfacción anunciar al mundo oftalmológico la aparición de su reciente novela «Los extravagantes Van Vosh». Ambientada en su querida Menorca, retrata, con acierto, ironía y diversión, a los variopintos miembros de una familia de la alta burguesía isleña.

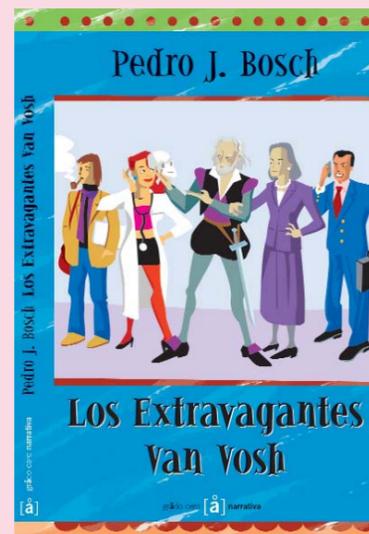
El hecho de que una editorial de ámbito nacional, como es Grado Cero Narrativa, se haya interesado por el trabajo de Pedro J. Bosch supone para el autor un salto cua-

litativo que le hará ser conocido en breve por los lectores de toda la Península.

Encontraréis la novela en El Corte Inglés, Fnac y casas del libro, preferentemente.

¡Enhorabuena Pedro!

Juan García de Oteyza



Se celebrará en Barcelona los días 21 y 22 de abril de 2006

## VI Curso Internacional de Cirugía de la Córnea

**Organizado por los Dres. José L. Güell, Oscar Gris y Marta Calatayud, los días 21 y 22 de abril de 2006 se celebrará en Barcelona el 'VI Curso Internacional de Cirugía de la Córnea'. Como en anteriores ediciones, estará centrado en los temas más «calientes» de la Cirugía y enfermedades de la córnea. Todos ellos serán abordados por expertos de primer nivel, un buen número de ellos de fuera de nuestro país.**

**C**omo es habitual, el Curso se intentará orientar de una forma práctica tanto para el especialista en córnea como para el oftalmólogo general. Además de los temas centrales, en esta edición habrá, como en la anterior, una parte dedicada a la presentación de casos clínicos, discutidos por los expertos durante las Mesas Redondas. Como novedad, en esta ocasión se comenzará con una sección dedicada a la presentación de vídeos cortos relacionados con cirugías especiales o con maniobras quirúrgicas que el autor considere de alto nivel didáctico, y que también serán discutidos durante las Mesas Redondas.

Los expertos internacionales invitados preliminarmente a esta edición son: Joseph Colin, del Groupe Hospitalier Pellegrin (Bordeaux, France); Edward Holland, Professor of Ophthalmology (Cincinnati Eye Institute);

Francois Malecaze, Professor of Ophthalmology (Toulouse, France); Thomas Reinhard, Professor of Ophthalmology (Universitat Freiburg, Germany); Vincenzo Sarnicola, Department of Ophthalmology (Grosseto, Italy); Harminder Dua, Chair and Professor of Ophthalmology (Universitat of Nottingham, UK); Sadeer Hannush, Asst Professor of Ophthalmology (Philadelphia, Pennsylvania); Paolo Rama, Professor of Ophthalmology (Venice, Italy); Guillermo Rocha MD FRCS, G.R.M.C. Vision Center (Brandon, Canadá); y Ulf Stenevi MD, Department of Ophthalmology (Gothenburg, Sweden).

El Curso contará también con la colaboración de los principales expertos nacionales en córnea y enfermedades externas, así como con el apoyo de aquellas empresas del mundo de la Oftalmología que han mostrado su interés en la enseñanza y en la difusión científicas.

**VI CURSO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA DE LA CÓRNEA**  
Barcelona, 21 y 22 de Abril 2006

**DIRECCIÓN**  
José L. Güell  
Óscar Gris, Marta Calatayud

**SEDE**  
Hotel Hilton Barcelona  
Avda. Diagonal 589-591. 08014 Barcelona

**TEMAS**

- Queratocono Primario y Secundario
- Complicaciones corneales de la cirugía refractiva
- Queratoplastias lamelares
- Infecciones corneales
- Cirugía de la superficie ocular
- Trasplante corneal de alto riesgo

**INVITADOS EXTRANJEROS**

Joseph Colin (Bordeaux, France)	Harminder Dua (Nottingham, UK)
Edward Holland (Cincinnati, US)	Sadeer Hannush (Philadelphia, US)
François Malecaze (Toulouse, France)	Paolo Rama (Venice, Italy)
Thomas Reinhard (Freiburg, Germany)	Guillermo Rocha (Brandon, Canada)
Vincenzo Sarnicola (Grosseto, Italy)	Ulf Stenevi (Gothenburg, Sweden)

**PARA MÁS INFORMACIÓN:**  
Sr. José Millán - Sr. Manuel Cortiñas. Grupo Pacifico  
María Cubí, 4 - 08006 Barcelona. Tel. 93 238 87 77

Posterior editado con la colaboración de Alcor

Organizado por PFIZER OPHTHALMICS,  
 permitió conocer lo más significativo de los congresos internacionales de mayor impacto

## Highlights '05, una ocasión única para conocer lo último en Oftalmología

PFIZER OPHTHALMICS no quiso perder la oportunidad que le deparó el 81 Congreso de la S.E.O. para prestar un servicio de primera mano a los oftalmólogos presentes en Zaragoza. Con esta idea, y dentro de su compromiso con la investigación, con los oftalmólogos y con la calidad de vida, organizó Highlights '05, un espacio único que permitió conocer lo más novedoso de los principales congresos internacionales: PAAO, ARVO, EURETINA y AIGS.

**P**FIZER OPHTHALMICS tenía claro que el marco incomparable del 81 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología era el lugar idóneo para desarrollar un evento científico sin igual: Highlights '05. Una oportunidad para dar a conocer de primera mano la información más significativa que se ha obtenido de los congresos internacionales de mayor impacto: PAAO, ARVO, EURETINA y AIGS.

En medio de un gran interés, la cita comenzó con la apertura por parte del Profesor Francisco Honrubia, que dio paso al balance de uno de los congresos más significativos en cuanto a número de asistentes: **PAAO** (Asociación Pan-Americana de Oftalmología), presentado por el *Profesor Juan Murube y sus colaboradores*, y que abarcó desde la prevención de la ceguera y los nuevos métodos de diagnóstico hasta la cirugía de catarata, estrabismo o refractaria, haciendo hincapié en la importancia de las visitas al oftalmólogo para una mayor prevención de la ceguera. También se describió los relevantes cursos que se realizaron sobre tumores oculares, centrados en métodos diagnósticos y nuevos tratamientos con resultados muy positivos.



Los Dres. Vicente Polo, José M.ª Martínez de la Casa y Javier Benítez del Castillo colaboraron en la presentación de los resultados del AIGS con el Prof. Julián García Sánchez



Aspecto de la sala, con los Dres. Manuel Vidal, Dr. Carlos Mateo y Dr. Rafael Navarro en primer plano.

**ARVO** (Association for Research in Vision and Ophthalmology) fue un espacio dirigido por el *Profesor Manuel Sánchez Salorio y sus colaboradores*, donde el 30% de las presentaciones se



El Prof. Julián García Sánchez durante su intervención.



El Prof. Juan Murube y los Dres. Francisco Muñoz, Carlos Cortés, José Luis Encinas y Miguel Maldonado presentaron la Asociación Pan-Americana de Oftalmología.

centraron en la patología de la retina y el 50% de ellas sobre el tratamiento por láser. Se revisaron los conocimientos sobre medicina ocular, desde los aspectos más moleculares hasta las nuevas plataformas digitales para establecer una colaboración internacional. Fue muy positivo alcanzar un consenso sobre el tratamiento médico y quirúrgico del glaucoma.

**EURETINA** (European Society of Retina Specialists), moderado por el *Profesor Borja Corcóstegui y sus colaboradores*, se orientó a los nuevos desarrollos en el tratamiento de enfermedades maculares, centrándose su discurso en las nuevas técnicas de vitrectomía en desprendimiento de retina y la contribución a las técnicas OTC de alta velocidad para el diagnóstico multidimensional por

imagen. Además, se trató de la degeneración macular relacionada con la edad y la falta de vascularización.

**AIGS** (Association of International Glaucoma Societies) surge fruto de los resultados de las sociedades americanas, asiáticas y europeas en el tratamiento y la evolución clínica del glaucoma. Fue un espacio presentado por el



El Prof. Borja Corcóstegui durante su intervención.

*Profesor Julián García Sánchez y sus colaboradores*, en el que se concluyó que la investigación debe de seguir avanzando, sobre todo en áreas de diagnóstico no invasivo y en el seguimiento en tiempo real para mejorar las pautas de administración y desarrollar nuevas alternativas terapéuticas. Además, se concluyó que algunos tratamientos de combinación fija (prostaglandinas-beta-bloqueantes) proporcionan más comodidad, mejor cumplimiento y menos toxicidad para el paciente.



El Prof. Francisco Honrubia durante la apertura del evento Highlights'05.



De izquierda a derecha, los Dres. José Manuel Benítez del Castillo, Javier Moreno Montañés, Jordi Monés y Manuel Vidal Sanz.



El Prof. Manuel Sánchez Salorio se encargó de dirigir los aspectos más destacados del ARVO.

Es una organización que aglutina a los investigadores de la visión y del ojo para intercambiar y transmitirse los conocimientos adquiridos

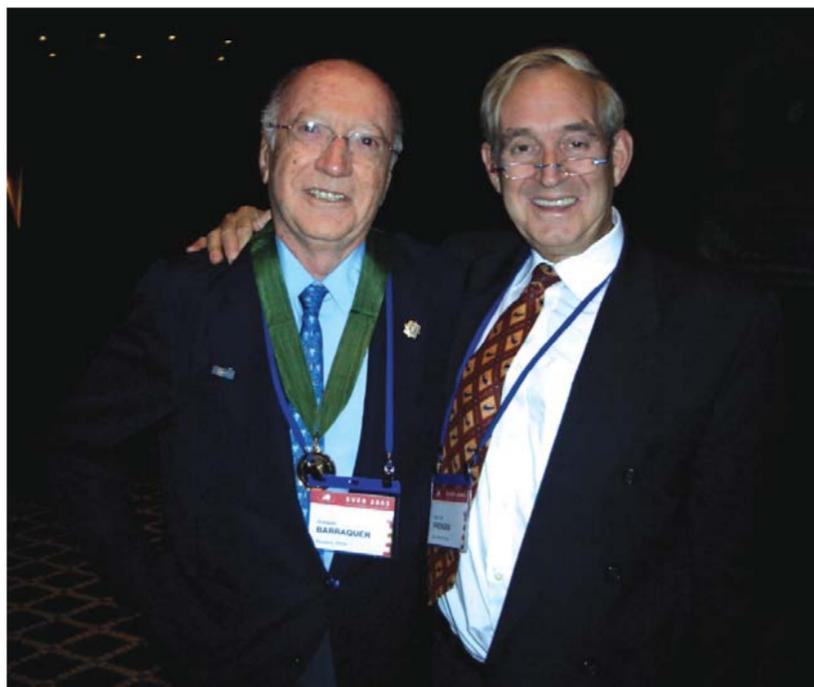
## La «European Association for Vision and Eye Reserch» homenajea a Joaquín Barraquer

Durante la Ceremonia de Apertura de su reunión anual, organizada en Villamoura —Portugal—, del 5 al 8 de octubre pasado, la European Association for Vision and Eye Reserch (EVER) entregó la Medalla de Oro AER-2005 al Profesor Joaquín Barraquer Moner, en reconocimiento a sus méritos científicos, clínicos y quirúrgicos.

La ceremonia de entrega tuvo lugar al finalizar la conferencia inaugural, la «Association for Eye Research lecture», encomendada este año al Profesor Barraquer y que tituló: «Evolution of cataract surgery, corneal transplantation and refractive surgery». El Profesor Gijs F.J.M. Vrensen, de Holanda, y Chairman de la «Association for Eye Research», subrayó la trayectoria profesional del Profesor Barraquer y las destacadas aportaciones e innovaciones que ha realizado a lo largo de su dilatada trayectoria profesional, que inició, de forma experimental, a los 13 años cuando ya entró en quirófano para operar una catarata de un ojo que posteriormente su padre, el Profesor Ignacio Barraquer, debía enucleo (extirpar).

La labor del Profesor Joaquín Barraquer Moner (Barcelona, 26 de enero de 1927) se centra principalmente en cuatro campos: los trasplantes de córnea, la cirugía de catarata, de la miopía y del glaucoma. Ya en 1955 presentó, en el Congreso de la «Société Française d'Ophtalmologie», su trabajo «Kératoplastie. Résultats personnels». Actualmente, después de 50 años, cuando en el Centro de Oftalmología Barraquer se practican un promedio de 300 trasplantes corneales al año, continúa trabajando incansablemente para mejorar la técnica quirúrgica, el instrumental, la selección y la conservación del material dador, la preparación del paciente y del ojo receptor, el control del postoperatorio, así como la prevención y tratamiento de las complicaciones, con especial énfasis en los problemas inmunológicos. En 1962 fundó junto con su padre, el Profesor Ignacio Barraquer, el primer Banco de Ojos de la Europa Continental, que aglutina 160.000 afiliados y gestiona unas 800 donaciones efectivas anuales.

En cuanto a la cirugía de catarata, en 1958 descubrió el efecto disolvente que la alfaquimotripsina ejerce sobre la zónula y desarrolló la «Zonulosis Enzimática», procedimiento quirúrgico que facilitó considerablemente la extracción intracapsular del cristalino y que revolucionó a nivel mundial la cirugía de la catarata de la época. Desde 1980, está investigando, junto con su hijo, el Dr. Rafael I. Barraquer, y en colaboración con el «Bascom Palmer Eye Institute» de Miami (U.S.A.), la posibilidad de reemplazar el contenido opacificado del cristalino por una sustancia fisiológica idónea, que permitiría no sólo corregir la afaquia sino también



El Prof. Barraquer junto al Prof. Gijs F.J.M. Vrensen.



Primer plano de la Medalla de Oro AER-2005.

restaurar la capacidad de acomodación, para recuperar la visión de cerca y de lejos.

### PIONERO DE LA MICROCIRUGÍA

Es considerado también uno de los pioneros en la corrección de la afaquia y la miopía mediante lentes intraoculares; sus primeros trabajos fueron publicados en 1953 y 1954. En los inicios de los 50, diseñó un modelo propio de lente intraocular que luego sirvió de prototipo para las modernas lentes de cámara posterior que se implantan habitualmente en la cirugía de la catarata. En 1995, diseñó una len-

te intraocular para la corrección de la alta miopía, con potencias disponibles entre -10 y -30 dioptrías, que respeta el cristalino al situarse entre éste y el iris.

Dada su larga experiencia personal en el tratamiento quirúrgico

del glaucoma, en 1997 editó, con otros colaboradores del Centro de Oftalmología Barraquer, un CD-ROM didáctico sobre «Microcirugía de los Glaucomas», por el que le fue concedido el Premio Internacional Möbius al mejor CD-ROM científico-técnico de 1997. Como pionero de la microcirugía, en 1964 desarrolló, junto con su hermano el Profesor José Ignacio Barraquer, un microscopio especial para la cirugía ocular con lámpara de hendidura incorporada. También ha desarrollado un microscopio para filmar y televisar los procedimientos microquirúrgicos, ha creado múltiples instrumentos y ha elaborado distintas técnicas para la microcirugía ocular.

En el congreso EVER 2005 también participó su hijo, el Dr. Rafael I. Barraquer, como Titular de la Cátedra de Investigación «Joaquín Barraquer» de la UAB, mediante una sesión dedicada a la catarata «Posterior capsular opacification» y otra dedicada al Glaucoma «Glaucoma 2 - Therapy». El Coordinador de Investigación de la Cátedra, el Dr. Ralph Michael, también dirigió una sesión especial titulada «Mesurement of accommodation» junto con el Dr. Adrian Glasser de la Universidad de Houston (Tejas).

## Proyecto de Atención Oftalmológica en Camerún

El 20 de septiembre la Presidenta del Col·legi Oficial d'Infermeria de Barcelona (COIB), Mariona Creus i Virgili, y el Profesor Joaquín Barraquer Moner, como Presidente del Patronato de la Fundación Barraquer, han firmado un Convenio de colaboración entre ambas entidades, que permita impulsar un proyecto de atención oftalmológica en Bakou (Camerún). Se ha diseñado un plan de asistencia estable que se iniciará con el desplazamiento de un equipo quirúrgico a finales del presente año 2005. El grupo de voluntarios, cedido por el Centro de Oftalmología Barraquer, estará formado por oftalmólogos, anestesiólogos, técnicos y enfermeras. El COIB dará soporte a la iniciativa realizando el seguimiento post-operatorio de los pacientes y de la población en general, a través de las enfermeras que mantiene desplazadas en Bakou en colaboración con la ONG Kentaja. El COIB desarrolla desde hace ya 5 años el proyecto de Cooperación «Es posible construir juntos», con la ONG Kentaja y las autoridades institucionales de Bakou (Camerún).

La Fundación Barraquer tiene, entre otras, la misión de facilitar ayuda asistencial oftalmológica a personas desatendidas o con pocos recursos económicos. Desde su creación ha impulsado expediciones a Senegal, Camerún e India. Por su parte, el Col·legi Oficial d'Infermeria de Barcelona desarrolla, desde hace 5 años, el proyecto «Es posible construir juntos», que nace a raíz de las estancias prácticas en Camerún de enfermeras del curso de Cooperación Sanitaria Internacional.

IN MEMORIAM

## Demetrio Pita Salorio

A mediados de los sesenta aparece por Santiago. Era nada menos que el primo del Jefe. Venía recién licenciado de Valencia, en donde había cursado estudios de Medicina y el que más y el que menos, para sus adentros, mostraba una cierta inquietud por lo que todo ello podría suponer en la estrategia general del escalafón en los puestos hospitalarios. Ni qué decir tiene que, en aquellos tiempos, solamente los «iluminados» podían pensar en alcanzar un puesto en la Universidad.

En muy poco tiempo los ánimos se calmaron. Demetrio se limitaba, como cualquier otro recién llegado, a tratar de asimilar lo que la Oftalmología nos podía ofrecer, arrojando el hombro como el que más a la hora de hacer trabajos para Congresos, Seminarios,... y logró una total integración, hasta el punto de que muy pronto captó que, precisamente por su parentesco, quizá se veía obligado a demostrar permanentemente que su «privilegio» era precisamente el no tener ningún privilegio.

Los que conocimos a Demetrio en sus inicios, como aspirante a oftalmólogo que quería encontrar su lugar en la Baby School de Compostela, sabíamos que tenía una clara vocación, algún día tendría un despacho con una gran mesa y muchos teléfonos, como el Prof. Varela, catedrático de Histología y Decano de la Facultad, y que sería catedrático de Universidad; para ello era necesario tener un «currículum vitae» adecuado, hacer investigación y, sobre todo, tener el camino despejado. O, dicho en otras palabras, hacer correr el escalafón. Es evidente que la intención de Demetrio de hacer correr el escalafón no fue suprimir a todos los que estábamos delante por antigüedad; por el contrario, puso un empeño muy especial en que, junto a él, los que teníamos el mismo objetivo fuéramos escalando los peldaños que nos apartaban de esa meta; en la jerga de entonces, «ir a por uvas a la meseta». Ambos nos preparamos juntos, ayudándonos para esa hipotética vendimia y no creo que hubiera podido encontrar mejor apoyo para la empresa, que en aquel momento era algo similar a la hazaña de D. Quijote frente a los molinos.

Demetrio se ha llevado consigo los mejores años de mi vida en Santiago, pero me ha dejado el recuerdo de la generosidad que en todo momento tuvo hacia mí. Por si eso fuera poco, cada vez que el tema salía a la conversación, y quería expresarle mi agradecimiento, de inmediato invertía los términos y afirmaba que eso lo había hecho por interés propio; era su «inversión», si yo triunfaba el también lo haría,

y además decía con ironía: «es mejor tener en el tribunal un amigo que un enemigo y tú, con o sin mi ayuda, vas a estar en mi tribunal».

Las vueltas de la vida, desde mi marcha a Cádiz, no nos permitieron tener más que colaboraciones y contactos muy esporádicos, los Cursos Básicos, los Seminarios, los Congresos, ... pero, cada vez que nos veíamos, el recuerdo de nuestras confianzas e ilusiones nos devolvía a ambos a las Ruas Compostelanas, testigos de esa amistad que

no es capaz de romper ni el destino ni la muerte.

Esta misma semana he tenido que borrar su nombre del programa definitivo del XIX Curso Básico de Iniciación a la Oftalmología, del que era asiduo participante desde su primer año, sin faltar en ninguna ocasión. Hasta ese mismo instante no había sido consciente de lo que había sucedido. Por primera vez sentí verdaderamente su ausencia, y me he sorprendido porque, sin darme cuenta, noté que algo se deslizaba sobre mis mejillas. Desde el



fondo de mi alma llegaban a mis ojos esas lágrimas que hasta entonces había sido capaz de contener.

**Julián García Sánchez**



Tuvo lugar en Chennai (India) los días 9 y 10 del pasado mes de julio

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

Conjuntamente con la Indian Intraocular Implant & Refractive Surgery, y bajo la coordinación del Dr. Amar Agarwal, la localidad de Chennai (India) acogió, los días 9 y 10 de julio, el XI Congreso Internacional del Keratomileusis Study Group (KMSG). La convocatoria contó con la participación de relevantes expertos de diferentes países del mundo, que presentaron las últimas novedades en cirugía refractiva y catarata.

La exótica India fue el país donde se celebró, los días 9 y 10 del pasado mes de julio, el «XI Congreso Internacional del Keratomileusis Study Group (KMSG)». Bajo la coordinación del Dr. Amar Agarwal, resultó un gran éxito, tanto en el desarrollo de la parte científica, como de los eventos sociales. El atractivo turístico de una de las culturas más antiguas, permitió a los asistentes disfrutar de una gran variedad de culturas, religiones, comidas, templos y sitios históricos. Todavía profundamente arraigada en el pasado, la India es un espectáculo casi desconcertante de gente, razas, lenguas y costumbres diferentes, que suponen un impacto para los sentidos y aunque muchas veces su fuerza llega incluso a abrumar, la experiencia es inolvidable.

A su llegada a Chennai los conferencistas internacionales tuvieron la oportunidad de visitar el Dr. Agarwal's Eye Hospital, desde donde se retransmitió cirugía en directo durante el Congreso con técnicas de Phakonit, microphakonit, no-anestesia en cirugía de catarata, técnicas de cirugía láser Zyoptix, implante de lentes fáquicas y cirugía de presbicia con LASIK.

Durante la mañana del día 9 se desarrollaron las sesiones de catarata y refractiva. En la «Sesión de cirugía de catarata con facoemulsificación» se mostraron técnicas facorrefractivas, implantes multifocales y nuevos instrumentos para microincisión. En la «Sesión de Cirugía Refractiva» los Dres. César Carriazo (Colombia), Angela M.<sup>a</sup> Gutiérrez (Colombia) y José Miguel Varas (Ecuador) mostraron su experiencia con las técnicas de wavefront. La Dra. Maite Iradier (España) presentó sus resultados con los anillos intracorneales y el Dr. Guillermo Ávalos (México) habló de su larga experiencia con el LASIK para la corrección de la presbicia.

A continuación tuvo lugar el acto de entrega del KMSG Award 2005, que este año fue otorgado al Dr.



Aspecto de la sala de conferencias durante el congreso. Al frente el Dr. Salah Mahjoub (Túnez), Dr. Jairo Hoyos (España), Dra. Ángela M.<sup>a</sup> Gutiérrez (Colombia), Dr. César Carrizo (Colombia) y Dres. José M. Varas-Torres y José M. Varas-Prieto (Ecuador).



El Dr. Klaus Ditzen (Alemania) recibe el Award del KMSG 2005 de manos del Dr. Jairo E. Hoyos (presidente del KMSG).



Durante el Congreso se hizo entrega del primer ejemplar del libro «Step by Step Astigmatic Ablation», editado por la Dra. Melania Cigales y el Dr. Jairo Hoyos. En la foto, los editores con el director general de Jaypee Brothers Medical Publishers, durante el acto de presentación del libro.

Klaus Ditzen (Alemania). Los Dres. Arenas (Colombia) y Hoyos (España) hicieron la presentación del Dr. Ditzen, quien para finalizar este acto presentó su «Lectura José Ignacio Barraquer 2005», con el título «Hyperopia-The challenge in Refractive Surgery».

Por la tarde tuvo lugar el Acto de Inauguración, que contó con la presencia del Dr. Anbumani Ramadoss, Ministro de Salud del gobierno de la India. Durante este acto el Dr. Agarwal distinguió a los Dres. César Carrizo (Colombia) y Jairo E. Hoyos (España) por su labor oftalmológica, y el ministro les hizo entrega del galardón. Durante el mismo acto tuvo lugar la presentación del libro «Step by Step Astig-

matic Ablation», editado por la Dra. Melania Cigales y el Dr. Jairo E. Hoyos, a quienes se entregó el primer ejemplar de manos del Ministro de Salud. Se distinguió también a la editorial Jaypee Brothers Medical Publishers, en presencia de su director general, el Sr. Tarun Dujanea. El acto concluyó con una cena de gala amenizada con música y baile populares, que animaron a los asistentes a bailar hasta bien entrada la noche.

### INTERESANTE MESA REDONDA DEL KMSG HOTLINE

La mañana del día 10 continuó con la «Sesión de Córnea y Refractiva», donde el Dr. Arenas (Colombia) presentó su técnica de escleroqueratoplastia sin suturas y el Dr. Schultze (USA) mostró la evolución de las nuevas técnicas de queratoplastia endotelial. Destacaron también las presentaciones de la Dra. Cigales (España) sobre astigmatismo y la Dra. Iradier (España), que habló de su larga experiencia con las lentes fáquicas. Siguió la «Sesión de Phakonit», donde los oftalmólogos de la India presentaron técnicas de microincisión por incisiones incluso inferiores a 1 mm. Resultó muy interesante la Sesión «Worst Case Scenarios», donde se presentaron interesantes video-complicaciones de cataratas.

Por la tarde se desarrolló la «Sesión de Misceláneas», donde resultaron muy interesantes la conferencia sobre la medición de la amplitud de la acomodación, del Dr. Vivek Kadambi (India), y la aplicación de los pegamentos vitales en la cirugía ocular, presentada por el Dr. Eduardo Arenas (Colombia).

El Congreso finalizó con un broche de oro, la interesante Mesa

Redonda del KMSG Hotline, donde se debatieron los tópicos: «Presbicia» (coordinada por el Dr. Hoyos) y «Orbscan» (coordinado por la Dra. Iradier). La Mesa Redonda contó con la valiosa participación de los Dres. Khalil K. Ahmad (Egipto), Eduardo Arenas (Colombia), Guillermo Ávalos (México), Jerome Bovet (Suiza), César Carriazo (Colombia), Melania Cigales (España), Klaus Ditzen (Alemania), Angela M. Gutiérrez (Colombia), Vivek Kadambi (India), Shui Lee (Canada), Salah Mahjoub (Túnez), Robert Schultze (USA), Jose M. Varas-Prieto (Ecuador) y José M. Varas-Torres (Ecuador).

Finalizado el Congreso un grupo de congresistas, junto con sus familiares, pudieron disfrutar de un tour por «El triángulo de Oro: Delhi-Jaipur-Agra». Delhi, la capital de la India, donde contrasta el carácter antiguo más histórico y medieval, con la Delhi inglesa de principios del siglo pasado. Jaipur, «la ciudad rosada» y, muy cerca, en lo alto de una colina el impresionante Fuerte Amber, donde los aventureros congresistas disfrutaron de la experiencia de subir al fuerte en elefante, bajo la torrencial lluvia de



El Dr. Anbumani Ramadoss, ministro de salud del gobierno de India, hace entrega al Dr. Hoyos de un galardón en reconocimiento a su labor oftalmológica. A la derecha el Dr. Carriazo (Colombia), otro de los galardonados.

los Monzones. Y por fin Agra, con su maravilloso Taj Mahal «símbolo del amor eterno», una tumba que fue construida por orden del emperador que quedó trastornado tras la muerte de su esposa. Desde aquí agradecer a la agencia de viajes Ociovital (Barcelona) la perfecta organización de este tour.

La Junta Directiva del KMSG quiere agradecer a toda la comunidad oftalmológica India por su calurosa acogida, y muy especialmente al Dr. Amar Agarwal por la magnífica organización del evento. Asimismo agradecer a todos los miembros del KMSG su asistencia.

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

Ambos actos coincidieron el pasado 28 de octubre

## El IOBA celebró su Día y entregó el Premio Díaz Caneja al Profesor Ramón Font

El Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) celebró el 28 de octubre, en el Paraninfo de la Universidad de Valladolid, el acto de entrega del VII Premio Díaz Caneja, que en esta edición recayó en el Profesor Ramón Font. En la misma fecha desarrolló el 'Día del IOBA' una jornada de convivencia que permitió conocer los trabajos de investigación clínica y preclínica, y los proyectos de innovación que están llevando a cabo los diferentes grupos del Instituto. Para ello, se organizaron 14 comunicaciones orales y 8 paneles. También se eligieron las mejores comunicaciones orales y posters.

El Día del IOBA es una jornada de convivencia —que este año alcanzó la quinta edición— para dar a conocer los trabajos de investigación clínica y preclínica, y los proyectos de innovación que están llevando a cabo los diferentes grupos del Instituto. Para ello, se organizaron 14 comunicaciones orales y 8 paneles que expusieron diferentes miembros del IOBA. Tras la comida, el tribunal —compuesto en esta ocasión por el premiado, el profesor Ramón Font, el profesor Miguel Burnier, de McGill University, Montreal (Canadá), y el profesor Juan Cuevas, de la Universidad de Santiago de Compostela— eligieron las mejores comunicaciones orales, siendo los ganadores Hernán Martínez y Ana M.<sup>a</sup> Rodríguez, y los mejores posters, donde los premiados fueron Jesús M.<sup>a</sup> de Frutos y Lourdes Pérez.

El director del IOBA, José Carlos Pastor, dijo en la presentación de la jornada que «los investigadores tienen otros foros donde recibir el reconocimiento de su labor, pero escasean las oportunidades para que todas esas personas que consiguen que el Instituto camine cada día, vean recompensado su esfuerzo con, al menos, un aplauso».

El Profesor Ramón Font impartió la conferencia Trinidad Arroyo, titulada «Manifestaciones oftalmológicas de la sarcoidosis». Esta enfermedad inflamatoria afecta a varios



Jesús María Sanz Serna, haciendo entrega del Premio Emilio Díaz Caneja al Profesor Ramón L. Font.



Profesor Ramón Font.

órganos del cuerpo y se manifiesta con nódulos o masas anormales de tejido inflamatorio que pueden alterar la estructura normal y la función de los órganos afectados, como son la piel, ojos, hígado, corazón, pulmones y otros.

### ENTREGA DEL PREMIO DÍAZ CANEJA

Por la tarde, en el Paraninfo de la Universidad de Valladolid, el

rector de la UVA, Jesús María Sanz Serna, hizo entrega del Premio Emilio Díaz Caneja al Profesor Ramón L. Font, profesor de Oftalmología y Patología en el Baylor College of Medicine (Houston). El acto estuvo precedido de una conferencia del Dr. Carlos López de Letona sobre la «Historia de la Cátedra de Oftalmología de la Universidad de Valladolid», y de varias intervenciones por parte del presidente de la Sociedad Española de Oftalmología, el Profesor Juan Murube del Castillo, y del Profesor Miguel N. Burnier, anteriormente galardonado, quien realizó una emotiva semblanza del premiado.

A continuación, tuvo lugar la Lección Díaz Caneja, que desarrolló el Profesor Ramón L. Font, en la que recordó su vida, repasó algunas de las etapas más importantes de su profesión, y afirmó que era «un honor» recibir este galardón. El rector de la Universidad de Valladolid le impuso la medalla en medio de un fuerte aplauso por parte de los asistentes al acto. Después, tomó la palabra el director del Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Sanidad y Consumo, el Profesor Francisco Gracia Navarro, y cerró el acto el rector de la UVA, Jesús M.<sup>a</sup> Sanz Serna, seguido con la actuación de la Joven Orquesta de la Universidad de Valladolid, que interpretó varias piezas.

El IOBA firma un convenio con 'El Norte de Castilla' y la Fundación Grupo Norte para facilitar la lectura del periódico a personas con baja visión

## Editar un periódico en macrotipos es una experiencia pionera en España

Un convenio, firmado entre la Universidad de Valladolid, el periódico 'El Norte de Castilla' y la Fundación Grupo Norte facilitará que, por primera vez en España, un periódico digital se edite en macrotipos y sea accesible a personas con baja visión. Así, la versión digital de 'El Norte de Castilla' ([www.nortecastilla.es](http://www.nortecastilla.es)) permitirá a estas personas elegir el tamaño de letra y la polaridad adecuada para leer el diario con total comodidad. La Unidad de Rehabilitación Visual y Baja Visión del IOBA ha desarrollado la tecnología necesaria para hacer que la página web de dicho periódico cumpla las normas de accesibilidad. Actualmente se estima que en España habrá un millón y medio de personas con baja visión, y en Castilla y León unas 52.000 personas.

Esta experiencia pionera responde a una demanda de las per-



Intervención del Prof. Pastor durante la presentación del convenio.

sonas mayores y con problemas de baja visión, que aseguran en las encuestas realizadas que

echan de menos poder leer el periódico. El director del IOBA, José Carlos Pastor, explicó que

esta iniciativa será útil también para otras personas mayores que sufren cataratas y mejorar de esta forma su calidad de vida. Todos ellos podrán consultar las noticias en diferentes tamaños y elegir el contraste necesario (fondo negro con letras blancas o fondo amarillo con letras negras).

El proyecto se enmarca dentro de los objetivos de las tres instituciones. La Unidad de Baja Visión del IOBA pretende no sólo la rehabilitación visual de estas personas sino facilitarles su integración familiar, social y laboral. La Fundación Grupo Norte realiza toda clase de servicios sociales para el conjunto de la población más necesitada, especialmente los sectores que se encuentran en situación de inadaptación o marginación, y 'El Norte de Castilla' persigue ser asequible a todo el público a través de sus ediciones impresas y digital.

Este sistema es el más preciso y predecible actualmente disponible en el mercado y supone un gran avance en la creación del flap corneal

## Microqueratomo Zyoptix XP: última novedad en cirugía refractiva

Desde que BAUSCH & LOMB lanzase en el Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva (SECOIR) el microqueratomo Zyoptix XP, los cirujanos se han visto recompensados por un sistema de alta tecnología ya que es el único que establece nuevos parámetros en la creación de flaps en cada operación. El microqueratomo ofrece un sistema preciso, predecible y práctico para la creación del flap lamelar.

El nuevo microqueratomo Zyoptix XP, ya disponible tanto en EE.UU. como en Europa, es resultado del trabajo en equipo de destacados cirujanos refractivos de todo el mundo (el Profesor Thomas Kohlen, Alemania; el Dr. Dan LeBuisson, Francia, y el Dr. Francesc Duch, España, participaron en un estudio multicentro) y un equipo de BAUSCH & LOMB. Es fruto de muchos meses de estudio, pruebas y ajustes con relación a las valoraciones de los distintos cirujanos. Sus características principales son:

riesgo de que pestañas, campos y/o instrumentos quirúrgicos bloqueen el engranaje.

- Las nuevas cuchillas desechables Zyoptix XP han sido modificadas para reducir el nivel

de tolerancia de la expansión de la cuchilla de 22  $\mu\text{m}$  a 8  $\mu\text{m}$ . Para los cirujanos esto significa un gran avance.  
*(sigue en pág. 36)*



**1. Potencia la precisión y la predictibilidad.** El nuevo microqueratomo Zyoptix XP proporciona un flap con un grosor corneal aún más consistente y repetible. En estudios estandarizados con ojos porcinos, produjo una desviación estándar por debajo de 5  $\mu\text{m}$ . Este resultado es excepcional si lo comparamos con el microqueratomo AMO (180 x 9,5) o con los sistemas Moria (130 x 9,5, 130 x 8,5, 180 x 9,5) e incluso con las prestaciones del sistema Hansatome, el microqueratomo más utilizado en el mercado. Para los cirujanos esto significa que pueden planificar la cirugía con mayor precisión. Además, los avances realizados en el diseño han conseguido una mejora significativa en la desviación estándar que se materializan en:

- Los nuevos cabezales Zyoptix XP de 120 y 140  $\mu\text{m}$  (siendo el de 160  $\mu\text{m}$  opcional) que reflejan el auténtico grosor de flap, proporcionando unos resultados más predecibles.

- El nuevo motor y el mecanismo de avance sin engranajes externos proporcionan una potencia más constante, obteniendo un lecho estromal más homogéneo y reduciendo el



sor de flap más repetible y consistente.

• El sistema ha sido diseñado para que los componentes sean intercambiables entre distintas unidades sin que se produzca variación alguna en la predictabilidad de los resultados obtenidos con distintos componentes.

2. **Se han potenciado los aspectos prácticos.** El nuevo sistema ha sido pensado para facilitar su manipulación y montaje. Su diseño modular permite ir completando el equipo con componentes actualizados. No es necesario desmontar y volver a montar el microqueratomo entre ojo y ojo en cirugías bilaterales. Los compartimentos separados y esterilizables facilitan el proceso quirúrgico y almacenaje de los componentes, logrando asimismo una mejor protección de todas las partes y facilitando su manipulación. El motor lleva una funda pro-

tectora esterilizable que ayuda a reducir posibles riesgos de contaminación durante el procedimiento.

3. **Es fácil de usar y de mantener.** Sus componentes son 100% intercambiables, lo que significa que es más fácil para el cirujano incorporar nuevos componentes actualizados y permite la elección personalizada de los distintos elementos para adaptarse a las necesidades de cada cirujano. Además, se consigue una rápida sustitución de cualquier pieza dañada sin tener que desprenderse del equipo para ser reparado y calibrado. El desechable Zyoptix XP permite al cirujano utilizar múltiples cabezales con un solo motor que es compatible con el alimentador actual del microqueratomo Hansatome.

4. **Versatilidad clínica.** La incorporación de un selector de

Valor indicado en el cabezal y grosor medio de flap obtenido

Microqueratomo	Cabezal	Grosor Corneal Medio
Zyoptix XP	120	115
	140	136
	160	149
AMO Amadeus	130	147
	140	134
	160	180
Hansatome	160	129
	180	136
Moria CB	110	165
	130	198
Moria M2	130	146

ojo derecho/ojo izquierdo permite realizar el cambio entre cortes bilaterales, ahorrando tiempo en la preparación clínica y aumentando la comodidad. Sin engranajes externos, el riesgo de interferencias con párpados queda eliminado.

**ESTUDIO EUROPEO MULTICENTRO DEL SISTEMA ZYOPTIX XP**

El citado equipo ha realizado un estudio prospectivo, aleatorio y contralateral que compara los resultados clínicos obtenidos con dos microqueratomos distintos en la creación de un flap lamelar durante un procedimiento LASIK. Un ojo fue tratado con Zyoptix XP y el otro con Hansatome de forma aleatoria. Para cada microqueratomo se probaron 3 combinaciones de grosor de flap, diámetro de flap y tamaño del anillo en un grupo de 30 pacientes. Los resultados clínicos se evaluaron

tomando como referencia el grosor medio del flap, la predictabilidad del grosor del flap, el diámetro medio del flap, los niveles subjetivos de calidad del flap, calidad del lecho estromal y el nivel de incidencia de defectos epiteliales.

El Dr. Duch presentó estos datos basándose en los resultados obtenidos en 103 ojos del estudio realizado hasta la fecha. Los datos extraídos confirman que el microqueratomo Zyoptix XP es más preciso que el Hansatome a la hora de crear el flap gracias a la mejora de su diseño y la calidad de fabricación. En práctica clínica, el Dr. Duch afirmó que el sistema era muy fácil de limpiar y mantener. Además consideró el ensamblaje sencillo y encontró que el sistema era fácil de usar. Los resultados de su estudio demostraron la consistencia del grosor y alta calidad del flap, así como del lecho estromal basándose en la evaluación subjetiva del cirujano.

## La Fundación INCIVI vuelve a desarrollar con éxito el programa de revisión oftalmológica de niños saharauí

Un año más, la Fundación INCIVI ha desarrollado con éxito su programa de revisión oftalmológica de los niños saharauí; asistieron a esta revisión 100 niñas y niños que han venido a nuestro país como todos los veranos. Han dejado las insostenibles condiciones climáticas de los campamentos de refugiados en el desierto del



Sáhara, en Tinduf (Argelia), para pasar este tiempo con familias españolas, compartiendo todos estos días con los padres, hijos, abuelos, vecinos, amigos, etc., aprendiendo algo de nuestras costumbres, idioma, cultura y señas de identidad.

En el marco de este programa de revisión oftalmológica, los niños compartieron un desayuno con todos los voluntarios: 5 médicos oftalmólogos, 2 optometristas, personal de administración, etc., cuya colaboración resulta obligado agradecer ya que sin su ayuda la acción no hubiera sido posible. La labor desarrollada por la Fundación INCIVI, y a través de diversas asociaciones para con los niños saharauí, ha sido muy impor-

tante haciendo revisiones en profundidad y dando tratamiento adecuado a los que lo necesitaban. Estos niños han vuelto con sus familias a los campamentos de refugiados donde viven con un análisis oftálmico personalizado y habiendo adoptado los tratamientos más convenientes, lo que supone tranquilidad para sus familias y para las personas de acogida.



**Necesitamos** para INCIVI un **oftalmólogo**, principalmente para atender nuestro departamento pediátrico y completar un equipo de quirófano con especialidad en estrabismo. Valoramos positivamente conocimientos en cirugía de Cataratas.

- Interesados llamar a los tfnos.: 91 357 15 22 - 615 52 03 18.
- Fax: 91 357 07 12
- [www.incivi.com](http://www.incivi.com)
- [azapata@ran.es](mailto:azapata@ran.es)

**Se alquilan** despachos-consultas de oftalmología totalmente dotados (Argón, YAG, AGF, ICG, IOLMaster...) en la mejor zona de Madrid (Goya junto a El Corte Inglés).

- Interesados llamar al Tfno.: 91 401 41 08.
- Ángel Medina

## CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
<b>SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE RINOCONJUNTIVITIS DE LA SEAIC</b>	Sevilla, del 10 al 12 de Noviembre, 2005	Información: Viajes El Corte Inglés. Dpto. de Congresos C/. Princesa, 47, 4.ª planta. 28008 Madrid Tfnos.: 91 204 26 00 / 91 204 26 41. Fax: 91 547 88 87 E-mail: resumenseaic@viajeseci.es
<b>CURSO MONOGRÁFICO SOBRE TRATAMIENTO ACTUAL Y CIRUGÍA DE LOS GLAUCOMAS. GLAUCOMA POR CIERRE ANGULAR</b> Directores: Prof. Joaquín Barraquer y Dr. Rafael I. Barraquer	Barcelona, 11 de Noviembre, 2005	Información: Institut Universitari Barraquer C/. Alforja, 88. 08021 Barcelona Tfno.: 93 414 67 98. Fax: 93 414 12 28 E-mail: instituto@barraquer.com
<b>REUNIÓN ARRUZAZA 2005</b> <b>Aspectos prácticos en el diagnóstico y tratamiento del glaucoma</b> Director: Dr. Antonio Hidalgo Torres	Córdoba, 18 y 19 de Noviembre, 2005	Información: Tempotours Viajes Tfno.: 957 48 48 83 Organiza: Instituto de Oftalmología La Arruzafa Tfno.: 957 40 10 40
<b>36 CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Barcelona, del 24 al 26 de Noviembre, 2005	Información: Fundació Academia-Anna Jordá Pg. Bonanova, 51. 08017 Barcelona Tfno.: 93 211 12 03. Fax: 93 212 35 69 E-mail: annajorda@acmcb.es
<b>XXV CURSO DE GLAUCOMA</b> Sede: Hospital Clínico Universitario de Valladolid	Valladolid, 1 y 2 de Diciembre, 2005	Información: Tfno.: 983 42 35 34 E-mail: lurdes@ioba.med.uva.es Inscripción: 200 € (precio único especial aniversario) del 15 de octubre al 15 de noviembre
<b>XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD IRANÍ DE OFTALMOLOGÍA</b>	Teherán, del 6 al 9 de Diciembre, 2005	Información: 4, Homa Alley, North Kargar Street Teheran, Irán Tfno.: +98 21 669 19061-2. Fax: +98 21 66942404 E-mail: congress@irso.org
<b>REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE MADRID</b>	Madrid, del 15 al 17 de Diciembre, 2005	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>XXXII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD GALLEGA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Pontevedra, 28 de Enero, 2006	Información: Secretaría Técnica S.G.O. Versal Comunicación Avda. da Coruña, 6, 1.º E. 15706 Santiago de Compostela Tfno.: 981 55 59 20 E-mail: alfonso@pampin@versalcomunicacion.com info@sogalicia.com
<b>XIX CURSO MONOGRÁFICO DE INICIACIÓN A LA OFTALMOLOGÍA</b> Director: Prof. Julián García Sánchez	Madrid, del 30 de Enero al 23 de Febrero, 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>FACO ELCHE 2006</b> Director: Dr. Fernando Soler Ferrández	Elche, del 2 al 4 de Febrero, 2006	Información: Tfno.: 96 661 52 70 Fax: 96 661 34 95 E-mail: info@facoelche.com
<b>10th ESCRS WINTER REFRACTIVE SURGERY MEETING</b>	Montecarlo, del 10 al 12 de Febrero, 2006	Información: ESCRS Temple House. Temple Road Blackrock, Co Dublin, Irlanda Tfno.: +353 1 209 1100. Fax: +353 1 209 1112 E-mail: escrs@agenda-comm.ie
<b>UVEÍTIS 2006</b> Reunión monográfica del Grupo Español Multicéntrico de Uveítis (GEMU) Sociedad Española de Uveítis, Inflamación Ocular y Enfermedades Infecciosas (SEDU)	Barcelona, 17 de Febrero, 2006	Información: Srta. Silvia Puig (Alcon Barcelona) Tfno.: 93 497 70 46 Website: www.infosedu.org
<b>XXX INTERNATIONAL CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY held in conjunction with XVI PANAMERICAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY XXXIV BRAZILIAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY</b>	São Paulo (Brazil), del 21 al 24 de Febrero, 2006	Información: Ophthalmology 2006 Meeting Eventos - Fernanda Prestes Caixa Postal 19232. 04505-980 São Paulo (Brazil) Tfno.: 55 11 3849-0379. Fax: 55 11 3845-6818 E-mail: info@ophthalmology2006.com.br Página web en español: www.ophthalmology2006.com.br
<b>IV REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE SUPERFICIE OCULAR Y CórNEA</b> Coordina la Reunión: Prof. Juan A. Durán de la Colina Tema monográfico: Queratocono	Bilbao, 3 de Marzo, 2006	Información: www.lasuperficieocular.com

# CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
<b>1.º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GLAUCOMA</b>	Madrid, 3 y 4 de Marzo, 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>V CONGRESO DE LA SOCIEDAD EXTREMEÑA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Don Benito (Badajoz), 3 y 4 de Marzo, 2006	Información: Escena Congresos San Juan de Dios, 3, 3.º. 06800 Mérida (Badajoz) Tfno.: +34 924 30 44 35. Fax: +34 924 30 11 03 E-mail: jasp@escenacongresos.com
<b>VIII ALICANTE REFRACTIVA INTERNACIONAL 2006</b> Director: Prof. Jorge Alió	Alicante, del 9 al 11 de Marzo, 2006	Información: Srta. Bárbara Pérez Avda. de Denia, s/n. Edificio VISSUM. 03016 Alicante Tfno.: 965 15 40 62. Fax: 965 15 15 01 E-mail: refractiva@vissum.com
<b>X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VITREO</b>	Barcelona, 17 y 18 de Marzo, 2006	Información: Paloma Robles. Trébol Comunicación y Eventos C/. Vizcaya, 11. Urb. Maracaibo. 28230 Las Rozas (Madrid) Tfnos.: 91 640 62 94 / 687 49 24 93 E-mail: paloma.robles@lyco.es
<b>AMERICAN SOCIETY OF CATARACT &amp; REFRACTIVE SURGERY (ASCRS)</b>	San Francisco, del 18 al 22 de Marzo, 2006	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>CONGRESO DE LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA</b>	Valencia, del 31 de Marzo al 1 de Abril, 2006	Información: E-mail: SOCV2006@telefonica.net
<b>7.º CURSO DE CIRUGÍA REFRACTIVA SEVILLA 2006: CIRUGÍA EN DIRECTO</b>	Sevilla, del 20 al 22 de Abril, 2006 (Feria de Abril: 23 de Abril 2006)	Información: Dña. Feli Echarri Ardanaz. Clínica CIMO Avda. de la Palmera, 19D. Edificio Winterthur 2. 41013 Sevilla Tfno.: +34 954 23 03 03 E-mail: refractiva-sevilla2006@cimo.es
<b>VI CURSO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA DE LA CÓRNEA</b> Directores: Dr. José Luis Güell Dr. Óscar Gris Dra. Marta Calatayud	Barcelona, 21 y 22 de Abril, 2006	Información: José Millán-Manuel Cortiñas Grupo Pacífico C/. María Cubi, 4. 08006 Barcelona Tfno.: 93 238 87 77
<b>XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTRABOLOGÍA</b> Sede: Auditorio Winterthur	Barcelona, 28 y 29 de Abril, 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 Website: www.oftalmo.com/congresoestrabologia
<b>111 CONGRESO DE LA SOCIEDAD FRANCESA DE OFTALMOLOGÍA</b>	París, del 6 al 10 de Mayo, 2006	Información: Société Française d'Ophtalmologie 17 Villa D'Alesia. F-75014 Paris, Francia Tfnos.: +33 1 44 126052. Fax: +33 1 44 122300 E-mail: sfo@sfo.asso.fr Website: www.sfo.asso.fr
<b>CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ITALIANA DE OFTALMOLOGÍA</b>	Roma, del 17 al 20 de Mayo, 2006	Información: S.O.I. Vía de Mille, 35 I-00185 Roma (Italia) Tfno.: +39 6 446 4514. Fax: +39 6 446 8403 E-mail: sedesoi@soiweb.com. Website: www.soiweb.com
<b>21 CONGRESO SECOIR</b>	Oviedo, del 24 al 27 de Mayo, 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>II FORUM QUIRÚRGICO-UPDATE 2006</b> Cirugía Ocular en Director	Barcelona, 9 y 10 de Junio, 2006	Información: Activa Congresos C/. Provenza, 238, 5.º 2.ª 08008 Barcelona Tfno.: 93 323 85 73. Fax: 93 451 19 70 E-mail: curso@med.miami.edu
<b>SIMPOSIO SOBRE MIOPIA. ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO</b>	Bilbao, 16 de Junio, 2006	Información: Instituto Clínico-Quirúrgico de Oftalmología Virgen de Begoña, 34. 48006 Bilbao Website: www.icqo.org
<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