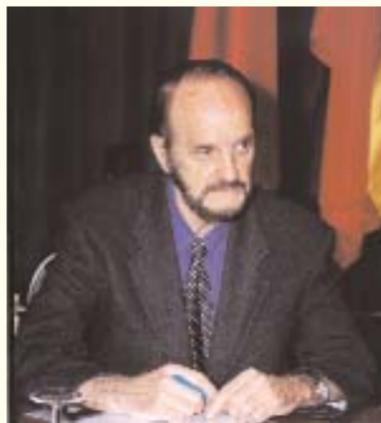




Valencia (8-11 de octubre), el Congreso del Centenario

El Prof. Dr. Juan Murube, nuevo Presidente de la SEO

En una de sus ediciones más especiales —se conmemoró el Centenario de la Sociedad— el 79 Congreso de la SEO deparó el nombramiento como nuevo presidente del Prof. Dr. Juan Murube del Castillo, que tomó el relevo en el cargo del Prof. Alfredo Domínguez. La convocatoria contó, además, como se preveía, con múltiples atractivos, junto a un interesante programa científico. Destacaron en este sentido la Ponencia Oficial, que llevó por título «Refracción Ocular y Baja Visión», a cargo de la Dra. T. Solans, el Prof. J. García-Sánchez, el Dr. J. A. Cárceles y el Grupo de Baja Visión, Dres. A. Martínez Puente, J.V. Rodríguez Hernández, E. Martín y F. Lalaurie; la Comunicación Solicitada, dada a conocer por los Doctores Ángel-Luis Cisneros Lanuza y Rafael Martínez-Costa Pérez, con el título «Complicaciones de la Cirugía Refractiva Intraocular»; y una muy interesante Mesa Redonda, bajo el título «Nuevos tratamientos médicos en el Glaucoma», moderada por el Prof. Julián García Sánchez y el Dr. F. Honrubia López.



El Prof. Dr. Juan Murube.



Mesa Presidencial durante el acto de inauguración del Congreso. De Izda. a Dcha. los Profes. J. Murube, G.O. Naumann, A. Domínguez, J.L. Menezo, C. Cortés y J.L. Encinas.

También tuvieron singular relieve las conferencias del Prof. G.O. Naumann, sobre «Tumores de Segmento Anterior y su Reconstrucción Quirúrgica»; de Mr. Julian Stevens, consultant del Moorfields Eye Hospital, sobre

«Desastres en Cirugía Refractiva Corneal y su Tratamiento»; y del Prof. Dr. Claus Eckardt, del Hospital Estatal de Frankfurt, sobre «Traslocación Macular por Retinotomía de 360».

El 79 Congreso de la SEO se completó con un buen número de Simposios Paralelos, múltiples reuniones —entre ellas del Grupo de Historia y Humanidades y de la Sociedad Ergo-Oftalmológica Española—, la II Jornada de Oftalmología Pediátrica y el III Congreso de Enfermería Oftalmológica.



Con todo, dos de los temas más comentados fueron la presentación, tras la Asamblea Ejecutiva, del CD-R que recopila los primeros 100 años de historia de la Sociedad por medio de fotografías y documentos y el emotivo acto de «Homenaje a un Oftalmólogo Ilustre»: el Dr. Gustavo Leoz de la Fuente.

(páginas 3 a 7)

SUMARIO

	Pág.
● Seguridad Vial y Cirugía Refractiva: previsibles cambios en la reforma del Reglamento de Conductores	11
● II Symposium de Retina y III Symposium de Cirugía Refractiva	12-13
● AlconCusí presentó sus nuevos avances en el ámbito de la catarata	14-16
● Antonio Vázquez Barrero recibe el Premio Custom-Pak a la Mejor Comunicación Científica en Enfermería Quirúrgica-Oftalmológica de AlconCusí	16
● La microincisión (ultrasonidos) gana importancia en las operaciones de catarata	18
● Bausch & Lomb presenta «Zyoptix 100», revolucionaria plataforma integral para cirugía refractiva con láser	18
● Pfizer Ophthalmology lanza «Xal-Ease»	23
● El IOBA ofrece a la comunidad científica una línea estable de células epiteliales de conjuntiva humana	24
● Semana del Banco de Ojos para el tratamiento de la ceguera	26
● 1.ª Jornadas de Cirugía Refractiva en las Palmas de Gran Canaria	28
● Celebración de «La noche de los Ojos del Mundo»	30
● Curso de Cirugía Microincisional de Catarata en Zaragoza	32
● 1.º Simposi d'Oftalmodiabetología de Catalunya	32
● Artículo: «Aquella inoportuna escala»	33
● El Profesor Charles Stephen Foster recibió el Premio «Emilio Díaz Caneja»	34-35
● Noticias	36-37
● Calendario de Congresos	38-39

Nuevo E-mail de 'Información Oftalmológica' para recepción de artículos y noticias:

informacionoftalmologica@pgmacline.es



Valencia acogió, del 8 al 11 de octubre, el Congreso del Centenario

En una de sus ediciones más especiales —se conmemoró el Centenario de la Sociedad— el 79 Congreso de la SEO deparó el nombramiento como nuevo presidente del Prof. Dr. Juan Murube del Castillo, que tomó el relevo en el cargo del Prof. Alfredo Domínguez. La convocatoria contó, además, como se preveía con múltiples atractivos, junto a un interesante programa científico. Uno de los más comentados fue la presentación, tras la Asamblea Ejecutiva, del CD-R que recopila los primeros 100 años de historia de la Sociedad por medio de fotografías y documentos. Descollaron igualmente otras actividades, y entre ellas el emotivo acto de «Homenaje a un Oftalmólogo Ilustre»: el Dr. Gustavo Leoz de la Fuente.

El programa científico se abrió, el miércoles día 8, con un buen número de Comunicaciones Libres, de Maniobras Quirúrgicas y Casos Clínicos, de investigación, así como la presentación de forma continuada de Vídeos y de Comunicaciones en Panel, que luego prosiguieron en las distintas jornadas del 79 Congreso. También se desarrollaron algunos Simposiums patrocinados por firmas comerciales, la Reunión de afectados de Retinosis Pigmentaria y la II Reunión de amigos y ex-residentes del Hospital «La Fe».

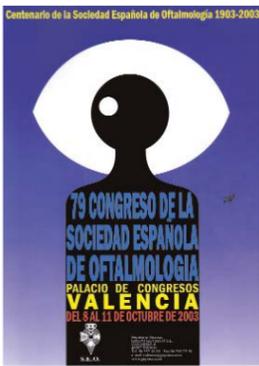
Un día después, tras el acto de inauguración oficial, se presentó la Ponencia Oficial, que llevó por título «Refracción Ocular y Baja Visión», a cargo de la Dra. T.



En la imagen, Mesa Presidencial durante la inauguración del Congreso.

Solans, el Prof. J. García-Sánchez, el Dr. J. A. Cárceles y el Grupo de Baja Visión. Como se explicó, el trabajo ha intentado poner al día los principios y el desarrollo que ha experimentado la refracción, sin olvidar su historia, y cuenta con un apartado de baja visión escrito por los oftalmólogos que más se han dedicado a ella y que han profundizado en los problemas de este tipo de pacientes.

La Comunicación Solicitada fue dada a conocer, a partir de las 11,30 horas del viernes, 10 de octubre, por los Doctores Ángel-Luis Cisneros Lanuza y Rafael Martínez-Costa Pérez, con el título «Complicaciones de la Cirugía Refractiva Intraocular». Como ellos mismos apuntaron, el traba-



jo ha intentado ser una ayuda en la resolución y prevención de las posibles complicaciones que tanto desasosiego y frustración producen

en los pacientes que se someten a estas intervenciones. Con este objetivo han buscado la colaboración de expertos en cada tema. Así, los Dres. Duch y Hurtado se encargaron de revisar las complicaciones preoperatorias y postoperatorias inmediatas de esta cirugía; el Dr. Taboada y la Dra. Peris revisaron las complicaciones de las lentes multifocales y la aparición de cataratas tras la cirugía intraocular refractiva; el Dr.

nas; los Dres. Aviñó y España repasaron el tema de glaucoma y cirugía refractiva, así como el comportamiento del endotelio corneal tras estas operaciones; el Dr. Maldonado aporta, con un minucioso análisis de todas las situaciones que plantean, los cálculos biométricos de los ojos intervenidos de cirugía refractiva; y, en el último capítulo, la Dra. Martínez Costa y el Fiscal del Tribunal Superior de Justicia de la Comunidad Valenciana, Luis Sanz, han realizado una interesante puesta al día sobre responsabilidad médica y legislación actual en referencia a temas de esta cirugía.

CONFERENCIAS PRONUNCIADAS

Como había anticipado en nuestro número anterior el presidente del Comité Organizador, el Prof. José L. Menezo, el 79 Congreso contó con tres ilustres conferenciantes. El Prof. G.O. Naumann, que ya había participado en otras ocasiones como invitado de la E.U.P.O. y uno de los profesores alemanes de mayor relevancia —ligado con las comisiones europeas de enseñanza y experto en tumores y cirugía corneal—, despertó un gran interés, primero, y muy buenas críticas, luego, con su conferencia sobre «Tumores de Segmento Anterior y su Reconstrucción Quirúrgica».

También logró muy buena acogida Mr. Julian Stevens, consultant del



Vista parcial del Palacio de Congresos de Valencia.

Moorfields Eye Hospital, en la Sección de Córnea y Cirugía Refractiva. Su conferencia versó sobre «Desastres en Cirugía Refractiva Corneal y su Tratamiento»; fue expuesta el viernes, después de la Comunicación Solicitada.

El tercer invitado, el Prof. Dr. Claus Eckardt, del Hospital Estatal de Frankfurt, presentó su amplia experiencia en una ponencia titulada «Traslación Macular por Retinotomía de 360», que desarrolló en la mañana del sábado, justo antes de la Mesa Redonda.

“

La Ponencia Oficial, que llevó por título "Refracción Ocular y Baja Visión", fue presentada por la Dra. T. Solans, el Prof.

J. García-Sánchez, el Dr. J. A. Cárceles y el Grupo de Baja Visión, Dres. A. Martínez Puente, J.V. Rodríguez Hernández, E. Martín y F. Lalaurie

“

Soler realizó una revisión de las complicaciones aparecidas en la cirugía del cristalino transparente; la Dra. Navea y el Dr. Mateo han aportado soluciones al tratamiento de las complicaciones retinia-

JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA 2003-2007

PRESIDENTE

Prof. Dr. Juan Murube del Castillo

VICEPRESIDENTE

Prof. Dr. José Luis Menezo Rozalén

SECRETARIO GENERAL

Dr. Carlos Cortés Valdés

VICESECRETARIO TESORERO

Dr. José Luis Encinas Martín

VOCALES

- ANDALUCÍA: Prof. Dr. Antonio Piñero Bustamante
- ARAGÓN: Dr. Antonio Sánchez Pérez
- BALEARES: Dr. Emeterio Orduña Domingo
- CANARIAS: Dr. José Agustín Abreu Reyes
- CANTABRIA: Dr. José Norberto Fernández del Coto Muñoz
- CASTILLA-LEÓN: Dr. Miguel Casado González
- CASTILLA-LA MANCHA: Dr. José Manuel Zarco Tejada
- CATALUÑA: Dr. Guillermo Roca Linares
- CEUTA: Dr. José Luis Sánchez Vicente
- EXTREMADURA: Dr. José Luis Cotallo de Cáceres
- GALICIA: Dr. Elío Díez-Feijóo Arias
- MADRID: Dr. Alfonso Arias Puente
- MURCIA: Prof. Dr. Jaime Miralles de Imperial
- NAVARRA: Dr. Alfredo García Layana
- PAÍS VASCO: Prof. Dr. Juan Durán de la Colina
- PRINCIPADO DE ASTURIAS: Dr. José Fernando Alfonso Sánchez
- VALENCIA: Dr. José Ramón Hueso Abancens

DIRECTOR DE LA REVISTA

(Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología)
Dr. José Manuel Benítez del Castillo Sánchez

EXPRESIDENTES CONSEJEROS

- Dr. Gustavo Leoz de la Fuente
- Prof. Dr. Manuel Sánchez Salorio
- Prof. Dr. Julián García Sánchez
- Prof. Dr. Alfredo Domínguez Collazo

Premios Comunicación en Panel

1.º Premio:

«Citología de impresión. Alternativa diagnóstica», por la Dra. M. Moreno Villena y los Dres. M. Martínez Gallego, J. García Campos y F. Minaya Martínez

2.º Premio:

«Estudio del edema macular diabético mediante el tomógrafo Heidelberg Retina II», por los Dres. J. C. Raiteri Florenza y F. J. Mondelo Mondelo

3.º Premio:

«Estudio de ferrofluidos como posibles nuevos biomateriales para taponamiento retiniano interno», por las Dras. B. Sarmiento Torres, P. Villafruela, Soledad Tejada, M. J. Alonso, M. T. Alonso y A. Picazo Corcuera.



E-mail:

informacionoftalmologica@pgmacline.es

EDITA:

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

REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y PUBLICIDAD

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

REALIZACIÓN, DISEÑO Y MAQUETACIÓN:

MAC LINE, S.L.
Telf.: 91 544 75 94

COLABORACIÓN TEXTOS:

CENTRA COMUNICACION Y SERVICIOS, S.L.
Telf.: 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.



MESA REDONDA OFICIAL

Dicha Mesa Redonda tuvo lugar precisamente a media mañana del 12 de octubre, bajo el título «Nuevos tratamientos médicos en el Glaucoma» y tuvo como moderadores al Prof. Julián García Sánchez y al Dr. F. Honrubia López. En la misma se analizaron las novedades en el tratamiento médico y quirúrgico del Glaucoma. En el apartado del tratamiento médico, se habló de las indicaciones, mecanismo de acción de todas las familias farmacológicas, efectos secundarios locales y generales, así como las reacciones adversas achacables a los mismos. Se recalcó que lo prime-



La Comunicación Solicitada fue dada a conocer por los Doctores Ángel-Luis Cisneros Lanuza y Rafael Martínez-Costa Pérez, con el título "Complicaciones de la Cirugía Refractiva Intraocular"



ro que es necesario tener muy claro es la indicación de iniciar el tratamiento, pues los límites entre la normalidad y la patología no son lo suficientemente nítidos como para poder afirmar, de forma rotunda, que un grupo de pacientes padece la enfermedad y por tanto ha de someterse al tratamiento o, por el contrario, no la tiene. Se describieron los elementos que se deben poner en marcha antes de iniciar el tratamiento y las precauciones a adoptar en caso de optar por continuar la vigilancia sin tratar, recalándose

Premio

Fotografía Científica

1.º Premio:

Lema: «Iris». Título: «Membrana pupilar persistente».

2.º Premio:

Lema: «Canva». Título: «Emulsificación».

Premio

Fotografía Artística

1.º Premio:

Lema: «Dos ciudades». Título: «Irrepetible».

2.º Premio:

Lema: «Fotoplus Canal». Título: «Neovascularización».

Petición de publicaciones para una biblioteca oftalmológica

«Estimado compañero:

La presente carta es para pedirte que, si te sobran publicaciones de Oftalmología que no te interese retener, me las des para sumarlas a la biblioteca oftalmológica que desde mis años de estudiante vengo reuniendo.

A veces muchos oftalmólogos u otras personas tienen números sueltos de revistas o libros oftalmológicos que nada les aportan, o que incluso tienen el valor negativo de ocupar inútilmente un espacio en sus librerías, y que tal vez desechen y se pierdan en el rastro o en el cajón de basura. Sin embargo, el sumarlos a una biblioteca ya hecha, puede rellenar un hueco en una colección incompleta, tal vez un hueco de gran valor.

Por ello, te agradecería que, si te sobra alguna publicación oftalmológica —revista o libro— y aceptases ofrecerla, me lo hagas saber y yo buscaría la forma de recogerla en alguna de las muchas reuniones oftalmológicas a las que frecuentemente asistimos, o de buscar la forma de recibirla con la mínima molestia para tí.

Puedes contactarme en el correo electrónico murubejuan@terra.es, fax 917340956, teléfono 917350760 o correo postal Morazarzal 43, 20034-Madrid.

Con un cordial saludo.

Juan Murube»



la importancia de contar con la colaboración del paciente para tomar una decisión compartida.

En la Mesa Redonda se habló igualmente de las nuevas opciones terapéuticas —con especial incidencia en la monoterapia—, describiéndose las pautas más lógicas para cada situación, y se recordó que la asociación entre fármacos del mismo grupo es totalmente absurda e inútil y que hay que tomar en consideración una serie de preferencias a la hora de elegir las asociaciones más favorables. También se ana-

lizan los resultados de las asociaciones fijas de que se dispone actualmente, discutiendo las ventajas e inconvenientes tanto desde el punto de vista de su eficacia como de su incidencia en la mejora del cumplimiento por parte de los pacientes. Se hizo luego un análisis de los diversos estudios multicéntricos realizados a lo largo de los últimos años, encaminados a analizar la conveniencia o no de iniciar la terapia con tratamientos médicos láser o quirúrgicos, así como las ventajas e inconvenientes de tratar los hipertensos oculares. En la Mesa se establecieron asimismo los criterios a seguir para las indicaciones del tratamiento láser y quirúrgico y se discutió sobre la cirugía combinada de facoemulsificación y glaucoma, por una o dos vías, en uno o en dos tiempos. Todas las presentaciones se recogieron en una Monografía editada por la Sociedad Española de Oftalmología, patrocinada y distribuida por los laboratorios ALLERGAN.

CONVOCATORIAS PARALELAS

El 79 Congreso de la SEO se completó con una serie de Simposios Paralelos. Comenzando el jueves con los «Planteamientos Quirúrgicos en la Patología Oculoplástica y Lagrimal», que coordinó el Dr. M. Cervera; «La Realidad de los Transplantes Corneales», la tarde del jueves, que moderaron los Prof. Juan Durán de la Colina y José L. Menezo; «Los Últimos Avances en la Cirugía de Catarata», con una Mesa Redonda sobre «De la Opacificación Capsular al Futuro de las Lentes y Nuevas Técnicas»; y, simultáneamente, el II Simposium de Retina: «Últimos Avances en Diagnósticos y Tratamiento»,

“

Paralelamente, se reunieron el grupo de Historia y Humanidades, la Sociedad Ergo-Oftalmológica Española y se celebraron la II Jornada de Oftalmología Pediátrica y el III Congreso de Enfermería Oftalmológica

”



Panorámica de la zona comercial.

coordinado por el Dr. Fco. Marín Olmos.

También se presentó una actualización de la «Inflamación Ocular» y una «Discusión intrahospitalaria de Casos Clínicos sobre Neovascularización Coroidea», coordinada por Borja Corcóstegui. El mismo viernes por la tarde se realizó un Simposium Interactivo sobre «D.M.A.E. Exudativa y Actualización Terapéuti-

ca», que coordinó la Dra. Amparo Navea. El sábado por la mañana el Dr. García Arumí coordinó otro Simposium Paralelo sobre «Nuevos Enfoques en el Tratamiento del Trauma Ocular». Finalmente, tuvo lugar una Mesa Redonda, conducida por F. Soler, con el título «Lo Mejor del Año».

Además de todas estas actividades, se celebraron, en salas de menor aforo, reuniones sobre



Asistentes al Congreso observando un vídeo en uno de los stands.

Premio ARRUGA

Dr. Enrique España Gregori

Premio CASTROVIEJO

Dr. José Manuel Benítez del Castillo

Premio DRES. GALO Y GUSTAVO LEOZ a la Comunicación de Investigación

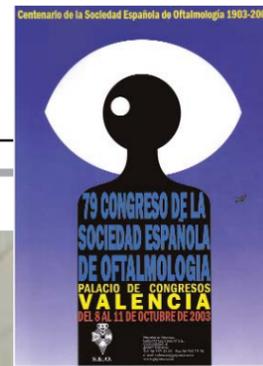
«Estudio de la replicación y transcripción del ADN en las células gliales del nervio óptico», por la Dra. M. D. Pinazo Durán y los Dres. F. J. Iborra, R. Cervera y A. Muñoz.



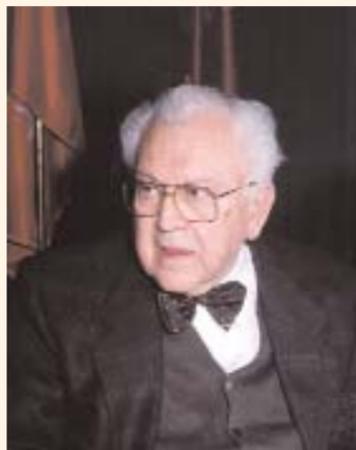
Perspectiva de los participantes en uno de los recesos.



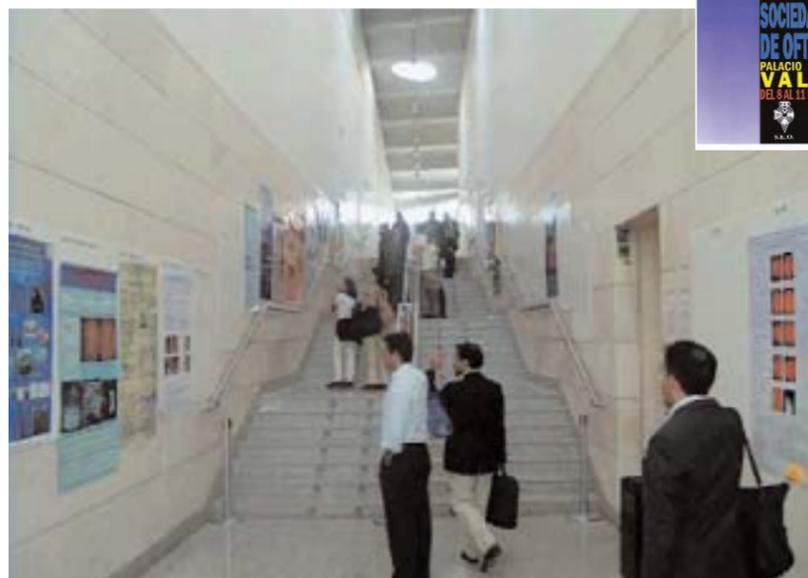
En la fotografía, stand de la Fundación Ojos del Mundo.



Homenaje al Dr. Gustavo Leoz



Otro de los eventos relacionados con el Centenario, y como colofón a la Sesión de Humanidades, fue el sentido «Homenaje a un Oftalmólogo Ilustre», y en concreto al Dr. Gustavo Leoz de la Fuente, cuyo padre ya participó en los inicios de la Sociedad como vocal, Secretario General y Presidente. El propio homenajeado ha sido también Secretario y Presidente, así como organizador de congresos y sobre todo «Alma Mater» durante muchos años de la SEO. Los Dres. Alfredo Arruga y José Luis Munoa expusieron sus años de destierro en Barcelona y los recuerdos y nostalgias de un muy emocionado Dr. Leoz.



En la imagen uno de los pasillos con las comunicaciones en panel.

Conmemoración del Centenario

Un acto conmemorativo del centenario de la Sociedad, que presentó y realizó el Prof. J.L. Menezo, que se centró en una charla documentada iconográficamente en un CD-R, en el que se han recogido los 100 años de historia por medio de fotografías y documentos remitidos por el propio colectivo oftalmológico y sus familiares. Anécdotas, comentarios, organizadores, presidentes, programas, ponencias, ponentes, invitados extranjeros y fotos de grupos —tanto antiguos como recientes— aparecen sucesivamente de los diversos Congresos que han tenido lugar a lo largo de un siglo.

«Actualización de Síndrome de Sjögren, tratamiento desde el interior» (Prof. Murube); «Los Ácidos Grasos Sobre la Visión y la Salud de la Superficie Ocular» (Prof. Durán); una reunión sobre el estado actual de las O.N.G.S. (Dres. Hueso, Martín-Huget y el Prof. Durán); un Simposium sobre «Microscopía Confocal de la Córnea»; otro Simposium paralelo «Cirugía Corneal o Intracorneal» (Dr. Arias); y finalmente un Simposium sobre «Actualidad de la Investigación Oftalmológica en España», que coordinaron el Prof. Javier Romero y el Dr. M. Díaz y que, junto con la reunión de la «Red Temática de investigación», que coordinó el Prof. Sánchez Salorio, fueron los dos pilares de la Investigación en este Congreso.

Paralelamente a las actividades propias de la convocatoria, se reunieron el grupo de Historia y Humanidades, la Sociedad Ergo-Oftalmológica Española y la II Jornada de Oftalmología Pediátrica. También tuvo lugar el III Congreso de Enfermería Oftalmológica.

Las actuaciones realizadas al respecto por la Vocalía de Tráfico y Seguridad Vial de la SEO se presentaron en el 79 Congreso

Seguridad Vial y Cirugía Refractiva: previsibles cambios en la reforma del Reglamento de Conductores

José M.^a Pérez y Pérez, vocal de Tráfico y Seguridad Vial de la Sociedad Española de Oftalmología, presentó en el marco del 79 Congreso de la SEO un análisis del estado actual del proyecto de reforma del Reglamento de Conductores. En el mismo se contemplan una serie de cambios en cuestiones relativas a la cirugía refractiva, consecuencia de los esfuerzos y trabajos realizados en este sentido desde dicha Vocalía. Por su interés, reproducimos seguidamente el texto íntegro de una carta sobre el tema preparada por el propio José M.^a Pérez y Pérez.

Estimado compañero:
A petición del Dr. Carlos Cortés Valdés, secretario de la SEO, y debido a la problemática suscitada por los aspectos legales de la cirugía refractiva en la conducción de vehículos, se nos ha solicitado para el 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, el estado actual del proyecto de reforma del Reglamento de Conductores.

Los esfuerzos de esta Vocalía, asistida científicamente por el Instituto de Investigaciones Oftalmológicas «Ramón Castroviejo» de Madrid, presentaron ante la Asesoría de la Dirección General de Tráfico (D.G.T.), en tiempo y forma, el sentir de la mayoría de los compañeros consultados, dado que el contenido del actual R.D. 772/97 se había quedado desfasado ante el desarrollo tecnológico por todos conocido.

En la encuesta realizada durante el 76 Congreso de la SEO.

Año 2000, quedó patente: ... un mes... un año:



Lo que en principio pareció simple, desde el punto de vista facultativo, no lo ha sido tanto al considerarlo, dentro del aspecto jurídico, encuadrado tanto en la legislación

propia como en el de la, cada vez más, unificadora normativa europea. Se ha hecho el esfuerzo necesario.

CAMBIOS EN LA NUEVA REDACCIÓN

Así y todo, la D.G.T. ha estudiado y recogido dicha petición en el «PROYECTO DE REAL DECRETO POR EL QUE SE DA NUEVA REDACCIÓN A LOS ARTÍCULOS...

“**Los esfuerzos de esta Vocalía, asistida científicamente por el Instituto de Investigaciones Oftalmológicas “Ramón Castroviejo” de Madrid, presentaron ante la Asesoría de la Dirección General de Tráfico (D.G.T.), en tiempo y forma, el sentir de la mayoría de los compañeros consultados, dado que el contenido del actual R.D. 772/97 se había quedado desfasado ante el desarrollo tecnológico por todos conocido**”

“

LOS APARTADOS 1, 1.1, 1.3, 1.6, 3.1, 3.3, 4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 5.2.3, 6.1, 6.2, 8 y 8.1 DEL ANEXO IV... DEL **REGLAMENTO GENERAL DE CONDUCTORES** ...», por lo que, referente a su contenido oftalmológico refractivo, se informa de lo siguiente:

1. AGUDEZA VISUAL:

«Columna (4), párrafo tercero: [referida a **NO PROFESIONALES = turismo**]

Tras **un mes** de efectuada cirugía refractiva, con informe favorable de un oftalmólogo, se podrá obtener o prorrogar el permiso o licencia, con período de vigencia máximo de **un año**...».

[Nota aclaratoria.- Una vez realizada la cirugía refractiva no se podrá conducir durante un mes (período de carencia) y deberá renovarlo sólo el primer año (período de vigencia), sin posteriores renovaciones. Se requerirá aportar informe oftalmológico favorable, que no es necesario sea de la clínica refractiva ya que el CREME debe contar y cuenta con su propio oftalmólogo].

«Columna (5), párrafo tercero: [referida a **PROFESIONALES = taxi, camión, autobús**]

En caso de cirugía refractiva, y tras **tres meses** de efectuada la misma, con informe favorable de un oftalmólogo, se podrá obtener o prorrogar el permiso o licencia con período de vigencia máximo de **un año**...»

[Nota aclaratoria.- Período de carencia: de tres meses; período de vigencia: de un año. También en los dos, se

requiere aportar informe oftalmológico favorable].

La aprobación de dicho PROYECTO DE REAL DECRE-

“

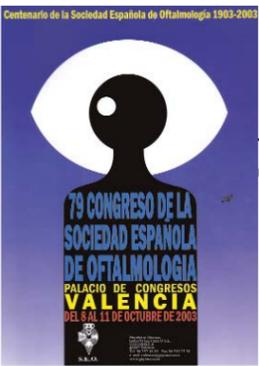
La aprobación de dicho Proyecto de Real Decreto se encuentra bajo las vicisitudes legislativas pertinentes. Es lógico pensar que se realizará antes de fin de año y que no se verá modificado, en lo que aquí se refiere, sustancialmente su contenido

“

TO se encuentra bajo las vicisitudes legislativas pertinentes. Es lógico pensar que dicha aprobación se realizará antes de fin de año y que no se verá modificado, en lo que aquí se refiere, sustancialmente su contenido.

Se pide la colaboración, opiniones..., etc, pues es preceptivo conocer primero las necesidades para su posterior implantación en la legislación.

José M.^a Pérez y Pérez
Vocal de Tráfico y Seguridad Vial de la Sociedad Española de Oftalmología



Gran éxito de Topcon en el 79 Congreso de la SEO



II Symposium de Retina y III Symposium de Cirugía Refractiva

Durante el Congreso de la SEO, TOPCON organizó sus ya habituales Symposiums de Retina y Cirugía Refractiva. Con los dos symposiums se contabilizó una asistencia total de más de 600 personas.

En el II Symposium de Retina, dirigido por el Dr. F. Marín, se trataron los últimos avances en el diagnóstico de retina mediante la ecografía 3D, las técnicas OCT y SLO de OTI. El Dr. Elías Reichel expuso el estado actual de los tratamientos TTT mediante su videoconferencia: «TTT 4 CNV: Hasta dónde hemos llegado a día de hoy», gozando de un gran interés por parte de los asistentes (todo y los graves problemas técnicos por parte de la organización que provocaron que la traducción simultánea no funcionase correctamente). «El tratamiento combinado de membranas neovasculares TTT/PDT», «Las luces y sombras de la TTT» y «El futuro de la aplicación láser en retina» fueron otros de los principales temas que se trataron.

Por lo que respecta al III Symposium de Cirugía Refractiva, se tocaron temas tan actuales como las «Ablaciones Superficiales Avanzadas», «Indicación actual de la LIO multifocal» y «Errores y

aciertos en la Cirugía de la Presbicia», bajo la dirección del Dr. A. Arias Puento.

CD DE CONMEMORACIÓN DEL CENTENARIO DE LA S.E.O.

En su compromiso con la Oftalmología, TOPCON ha patrocinado el CD «Centenario de la S.E.O.» realizado por el Profesor J.L. Menezo, y con la inestimable colaboración del Dr. E. López Sánchez. Este documento histórico permite realizar un viaje virtual a lo largo de los 100 años de la S.E.O. El CD se distribuyó de manera gratuita entre los asistentes al Congreso.

GRAN ACEPTACIÓN DE LAS NOVEDADES TOPCON EN EL 79 CONGRESO DE LA SEO

Con un stand de casi 200 m², Topcon ofreció a los profesionales del sector la posibilidad de

conocer su amplia gama de novedades de producto.

Entre las más significativas, destacan el primer sistema computerizado de refracción subjetiva BV-1000, la lámpara de hendidura digital SL-7D, el nuevo sistema de microscopía ultrasónica UBM, el paquímetro DGH550 y el sistema de Queratoplastia Conductiva ViewPoint CK.

BV-1000, EL PRIMER SISTEMA AUTOMÁTICO DE REFRACCIÓN BINOCULAR SUBJETIVA DEL MUNDO

Los primeros autorefractómetros se crearon hace unos 15 años. Desde entonces, los diferentes cambios realizados en su diseño han dado como resultado mejoras en su precisión e índice de repetición. No obstante, los autorrefractómetros sólo se han utilizado como una herramienta

“

El sistema automatizado de refracción subjetiva Topcon BV-1000 supera el paso entre el autorrefractómetro y la refracción subjetiva convencional

“

“

Con un stand de casi 200 m², Topcon ofreció a los profesionales del sector la posibilidad de conocer su amplia gama de novedades de producto

“



En la foto, el director del Symposium de Retina, Dr. F. Marín.



Panorámica del stand de Topcon.



El Dr. Arias rodeado de los ponentes del Symposium de Cirugía Refractiva, entre los que reinó un excelente ambiente.



Gran asistencia de público en el stand de Topcon.



Paciente autoevaluándose con el BV-1000.

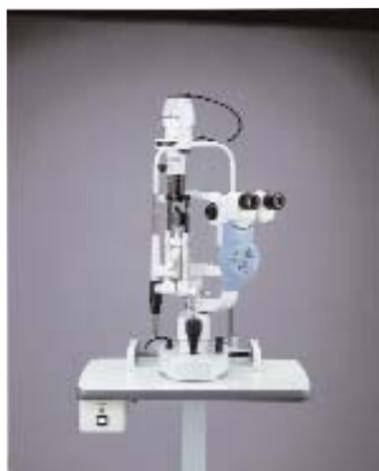
de screening previo, en lugar de la retinoscopia. En Asia, los autorrefractómetros se utilizan como herramientas para determinar la conveniencia de llevar gafas. Sin embargo, en Europa y Norteamérica, la precisión no ha sido suficiente como para sustituir la refracción subjetiva habitual. Por ello, se ha desarrollado un nuevo instrumento —el sistema automatizado de refracción subjetiva Topcon BV-1000— para superar el paso entre el autorrefractómetro y la refracción subjetiva convencional.

Hubo un especial interés por el nuevo BV-1000. Éste es el primer sistema computerizado que permite realizar refracción objetiva y subjetiva binocular de manera automática en un mismo instrumento. El equipo dicta las instrucciones al paciente, estableciendo un proceso interactivo (pregunta/respuesta) mediante el cual el sujeto puede autoexaminarse. El proceso completa todos los exámenes necesarios para obtener una correcta graduación.

SL-D7, LA PRIMERA LÁMPARA DIGITAL COMPACTA DEL MERCADO

La Lámpara de Hendidura SL-D7 incorpora la nueva cámara digital compacta DC-1. La DC-1 está totalmente integrada en la lámpara SL-7 eliminando los siempre tan incómodos cableados exteriores que hasta ahora presentaban este tipo de instrumentos. El propio diseño de la DC-1 presenta todos los comandos en la parte frontal para poder manipularlos de manera rápida e

intuitiva, incluso durante la observación. La alta calidad óptica de la SL-7D alcanza resoluciones para capturar imágenes tanto de fondo de ojo como de las propias células del endotelio corneal pudiendo realizar con ella los exámenes más completos.



SLD7 y primer plano de la DC-1

RETINÓGRAFOS NO MIDRIÁTICOS

TOPCON ha introducido en el mercado su nueva gama de retinógrafos no midriáticos NW100 y NW 6.

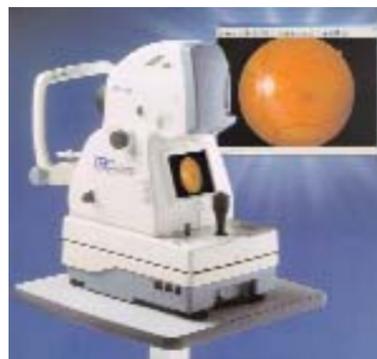
La resolución de la NW100, de más de dos millones de pixels, permite capturar excelentes imágenes de la superficie retiniana para facilitar todo tipo de diagnósticos y chequeos de la manera más sencilla. Las imágenes pueden ser almacenadas en tarjeta Compac Flash o bien transfe-

ridas a PC con diversas opciones de software para almacenamiento y/o tratamiento de imagen con IMAGElink y/ o IMAGEnet 2000 Lite.

Por otro lado, la NW6 puede ser combinada con diferentes opciones de cámara para poder alcanzar resoluciones de hasta 12 millones de pixels. El potente y completo software IMAGEnet 2000 que complementa el retinógrafo permite tratar imágenes, así como montar mosaicos para alcanzar una visión más completa de la retina y facilitar el diagnóstico. Además, también puede realizar fotografías del polo anterior del ojo.

Ambos sistemas permiten capturar imágenes sin utilización de fármaco alguno con gran facilidad y rapidez, tanto en retina central como periférica, gracias a su excelente óptica de alta resolución.

TOPCON ha destacado desde sus inicios por sus sistemas de captura, digitalización y tratamiento de imagen, siendo sus retinógrafos e IMAGEnet referencia mundial.



Retinógrafos no midriáticos Topcon TRC-NW100 y TRC-NW6.

BIOMICROSCOPIA ULTRASÓNICA: UBM HF 35-50

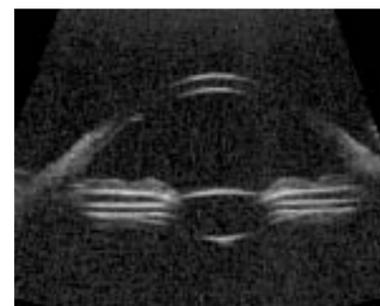
Este nuevo equipo de ultrasonidos de alta frecuencia es el más avanzado y versátil sistema de alta resolución disponible. Está disponible en 2 versiones, como un equipo independiente o como complemento del nuevo OTI SCAN A/ B/ 3D. Con sondas de

35 y 50 MHz, podremos obtener biomicroscopía del polo anterior del ojo y de la córnea, respectivamente. El sistema ofrece un campo de visión de 15 x 15 mm con un ratio de scanning de 12 imágenes por segundo, que es el mayor en el mercado.

El gran ángulo de visión ofrece imágenes y mediciones de diámetro de sulcus-to-sulcus o angle-to-angle, así como las medidas del grosor corneal, escleral, del cristalino, profundidad de la cara anterior y el ángulo en grados.

Además se puede capturar películas digitales de las observaciones realizadas con la captura de 25 imágenes por segundo.

También es posible conectar la sonda de 20 MHz mediante la cual se puede analizar el vítreo, la retina y las estructuras coroidales.



Algunos ejemplos de imágenes obtenidas con UBM OTI.

KERATOPLASTIA CONDUCTIVA (CK)

TOPCON ESPAÑA junto a Refractec, presenta una nueva técnica para la corrección de la hipermetropía y la presbicia. La keratoplastia conductiva es una novedosa opción para el tratamiento de la hipermetropía basada en la contracción del colágeno estromal mediante radiofrecuencia. Esta técnica está también especialmente indicada para corregir pequeños errores refractivos detectados en post-operarios de cataratas y LASIK.



Imagen del Equipo ViewPoint CK System.

“

La Lámpara de Hendidura SL-D7 incorpora la nueva cámara digital compacta DC-1 que evita cableados externos

”

Desplegó asimismo una intensa actividad científica en el 79 Congreso de la SEO

AlconCusí presentó sus nuevos avances en el ámbito de la catarata

La compañía oftalmológica AlconCusí ha desplegado una intensa actividad en el 79 Congreso de la SEO. Así, junto a sus tradicionales y reconocidos Speaker's Corner, desarrolló un amplio y atractivo programa de reuniones satélites, en las que también contó con la participación de los más prestigiosos especialistas. A todo ello sumó dos esperadas presentaciones: la del equipo 'Infiniti Vision System', único en el mercado ya que incorpora un nuevo modo de extracción de catarata aportando el máximo control a la cirugía; y de la nueva lente intraocular monobloque 'Acrysof Natural', que protege la retina de la luz azul, especialmente dañina para las personas operadas de catarata.

Los pasados días 8, 9, 10 y 11 de octubre, AlconCusí presentó sus últimos desarrollos para el tratamiento de la catarata, de la mano de expertos oftalmólogos de toda España, todos ellos presentes en Valencia con motivo del 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. La compañía, que invierte un 11% de su facturación en I+D, presentó sus últimas novedades científicas y tecnológicas en el terreno de la catarata. Y lo hizo manteniendo además, como ya viene siendo habitual en este tipo de eventos, su programa de Speaker's Corner, por medio de un panel de expertos cirujanos como los doctores Álvarez-Rementería, Aramberrí, Cadarso, Elíes, Lorente y Mendicute, entre otros, así como reuniones satélite de la mano también de especialistas de renombre.

'INFINITI VISION SYSTEM', UN INSTRUMENTO ÚNICO

'Infiniti Vision System' fue presentado en el Congreso y comentado tanto en los foros científicos, reuniones satélites



El Dr. Luis Cadarso en un momento de su conferencia, en los ya tradicionales Speaker's Corner.

como desde los Speaker's Corner. Es un sistema completamente nuevo, que incorpora la más avanzada tecnología, ofreciendo al oftalmólogo el máximo control, versatilidad, libertad y funcionalidad en las cirugías de catarata. Es único ya que es la primera vez que un instrumento reúne tres tecnologías para la extracción del cristalino. Así pues cuenta con ultrasonidos tradicionales aunque mejorados; 'Neosónix', que ofrece la posibilidad de utilizar oscilaciones sónicas de baja frecuencia; y la novedosa tecnología 'Aqualase' que permite extraer el cristalino por medio de una inyección de micropulsos de fluido, evitando el movimiento mecánico de los demás sistemas dentro del ojo.

'Infiniti' ha sido diseñado para ofrecer al oftalmólogo las máximas facilidades de uso. El sistema se caracteriza por su estudiada ergonomía que permite adaptarlo a las necesidades de los quirófanos más exigentes.

LA ÚNICALENTE INTRAOCULAR MONOBLOQUE CON FILTRO AMARILLO

El Simposium «Últimos avances y novedades en la cirugía de la catarata», con más de 450 asistentes, sirvió, entre otras actividades, para exponer las propiedades de la nueva lente 'Acrysof Natural'. La jornada, dirigida por el Dr. Soler, tuvo como ponentes destacados a los doctores Alfonso, Asís, Díaz Llopis, Lorente, Mendicute, Rilo y Tañá, entre otros.

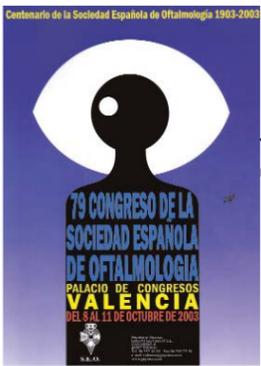
'Acrysof Natural' es la única lente intraocular monobloque que cuenta con un nuevo filtro amarillo, que, imitando el color del cristalino adulto, proporciona una protección adicional para la mácula resguardándola de la luz azul. Esta luz es especialmente perjudicial para las personas operadas de catarata, a las que se les extirpa el cristalino, quedando el ojo desprotegido sin su filtro natural, aumentando así el riesgo de Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE). La lente, por tanto, tiene como finalidad evitar o retrasar la aparición de la DMAE.

'Acrysof Natural' también fue mencionada desde el Speaker's Corner del stand de la compañía a cargo del Dr. Rodríguez Galieiro, que presentó los resultados de un estudio de sensibilidad al contraste y calidad visual, obtenidos tras el implante de la lente en un grupo de pacientes comprometido como son los diabéticos. La conclusión es que la calidad visual de los pacientes mejora con el implante de la lente de filtro amarillo, tanto objetiva como subjetivamente, siendo los resultados muy significativos.

OTRAS INNOVACIONES DE ALCONCUSÍ EN EL CONGRESO

Animaciones Médico-Paciente

El congreso también sirvió para presentar un nuevo servicio de apoyo a la actividad asistencial. Se trata de las Animaciones Médico-Paciente, elementos didácticos y cuidadosamente desarrollados que pretenden facilitar la comunicación entre el doctor y el paciente, completando de forma visual las explicaciones que ofrece el especialista. Durante la SEO, las animaciones se pudieron dis-



poner en formato CD, en el stand de la compañía. También se puede acceder a ellas desde la página de imágenes oftalmológicas www.foto-web.com.

'Oftacilox Pomada'

Es la única quinolona disponible en dos presentaciones. AlconCusí presentó la nueva presentación en pomada del antibiótico 'Oftacilox', (Ciprofloxacino) indicado para el tratamiento de conjuntivitis y blefaritis en adultos y en niños, a partir de dos años. El fármaco, hasta el momento, había sido comercializado solamente en colirio solución al 0,3%, pero a partir de ahora también estará disponible en pomada de 3mg/gr. Se trata, por tanto, de la única quinolona disponible en estas dos presentaciones, lo que permitirá al oftalmólogo disponer de colirio y pomada en función de las necesidades de cada paciente como uso nocturno, mayor lubricación del ojo, entre otras.

3 Reuniones destacadas

III REUNIÓN DE USUARIOS DE REFRACTIVA DE ALCONCUSÍ

Por tercer año consecutivo, la compañía oftalmológica, aprovechando el marco del Congreso de la SEO, celebró la reunión de usuarios del sistema personalizado de cirugía láser guiado por aberrometría Custom-Cornea System, integrado por el láser LADARVision 4000 y el LADARWAVE, que ajusta el tratamiento totalmente a las características de cada paciente. El encuentro, que inauguró Brigitte Bark, directora de Refractiva en Europa, Oriente Medio y África, sirvió para compartir las últimas novedades, actualizar los conocimientos de los especialistas en relación al producto y afianzar sus relaciones profesionales.

La reunión se dividió en dos temas básicos: «Resultados CustomCornea», con la participación de los doctores Cadarso y López Castro; y «Mesa Redonda: Actualidad en Cirugía Refractiva», de la mano del Dr. Villarrubia, que abordó temas como la hipermetropía y sus zonas ópticas, Lasek, y formación de estrías, entre otros.

III REUNIÓN ANUAL DEL CLUB ACCURUS

Durante el Congreso tuvo lugar la tercera edición anual del Club Accurus, moderada por el Dr. Mateo y con las ponencias de los doctores Espejo, Ferro, Mantolán y Serrano, a la cual asistieron 93 cirujanos vitreo-retinianos. El Accurus es un instrumento de AlconCusí para la cirugía del polo posterior.

REUNIÓN SATÉLITE: «NUEVOS ENFOQUES EN EL TRATAMIENTO DEL TRAUMA OCULAR»

Esta reunión manifestó, una vez más, la apuesta de AlconCusí por la celebración de simposiums científicos que permitan al cirujano actualizarse con las últimas técnicas quirúrgicas y médicas. La reunión, coordinada por el Dr. García Arumí y a la que asistieron más de 350 oftalmólogos, contó con la colaboración de prestigiosos doctores, como Adán, Cabrera, Fernández-Vega y Martínez Costa, entre otros.

Este profesional del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega resultó ganador por su trabajo «Así manejamos las ICL's»

Antonio Vázquez Barrero recibe el Premio Custom-Pak a la Mejor Comunicación Científica en Enfermería Quirúrgica-Oftalmológica de AlconCusí

El 18 de octubre, AlconCusí entregó, en el III Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica (SEEOF) celebrado en Valencia, el premio Custom-Pak a la Mejor Comunicación Científica en Enfermería Quirúrgica-Oftalmológica.

El galardón recayó en Antonio Vázquez Barrero, del Instituto Oftalmológico Fernández Vega, por su trabajo «Así manejamos las ICL's». La comunicación fue elegida por su valor innovador y formativo. Custom-Pak, producto de la compañía, es un paquete estéril y personalizado que incluye los instrumentos necesarios para las intervenciones de Oftalmología.

Durante el Congreso (9-11 octubre), que coincidió con la celebración del 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO), se reivindicó el desarrollo de la especialidad de enfermería oftalmológica. Según expresó Vázquez Barrero, «la importancia que el personal de enfermería adquiere dentro del equipo, por su conocimiento especializado, su capacidad de gestión y capacidad operativa en el desarrollo quirúrgico, es de capital importancia e incrementa la calidad asistencial del paciente». En este sentido, las enfermeras Rita Pons, Eva Sobas e Inmaculada Pérez apoyaron la necesidad de que la profesión de enfermería precisa de una especialidad que la forme y la capacite para realizar técnicas diagnósticas y de tratamiento, ya que el personal es competente en la actividad clínica-asistencial, quirúrgica, y, en muchos casos, responsable de gestión de stoks, recursos humanos, investigación, y docencia.

El Premio, designado por el



Antonio Vázquez, ganador del premio Custom Pak.

Comité Científico, que pretende estimular y reivindicar el desarrollo de esta especialidad, consiste en una inscripción anual a la Sociedad de Enfermería Oftalmológica Europea ESONT y un

viaje para dos personas del equipo a Bélgica, con el objetivo de visitar las instalaciones de Alcon, donde se preparan y envasan más de 1.100.000 unidades de Custom-Pak al año.

“
El premio,
otorgado en el
marco del
III Congreso
de la Sociedad
Española de
Enfermería
Oftalmológica,
pretende estimular y
reivindicar el
desarrollo de la
especialidad de la
enfermería
oftalmológica

“

Simposium de BAUSCH & LOMB en el 79 Congreso

La microincisión (ultrasonidos) gana importancia en las operaciones de cataratas

Frente al láser, la microincisión (ultrasonidos) ha pasado a tener un papel muy relevante en la operación de cataratas, ayudada al respecto por los grandes avances que ha experimentado, pese a ser todavía una técnica en desarrollo. Éste fue uno de los temas centrales abordados en el Simposium organizado por BAUSCH & LOMB dentro del 79 Congreso de la SEO y en el que presentó su última novedad para las operaciones de vítreo-retina: las vitrectomías 25G por el sistema TSV25, que no requieren suturas y que permiten al paciente incorporarse antes a su vida activa

«Desde hace más de diez años nos hablan de las ventajas del láser para catarata, pero estas ventajas no han llegado a concretarse en un beneficio real para el paciente», ha asegurado el Dr. Marcos Gómez, del Hospital Malvarrosa de Valencia, durante el Simposium organizado por BAUSCH & LOMB dentro del 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. A su juicio, «la microincisión (ultrasonidos) ha desbancado por completo todo el avance de los láseres para la operación de cataratas». Además, esta microincisión ha experimentado un gran avance, rebajándose un 50% el tamaño de la incisión, y pasando así de 3 mm a 1,5 mm. «Rebajar la incisión —afirmó el Dr. Gómez— significa tener una menor puerta de entrada de microorganismos y facilitar una recuperación más rápida del paciente, aumentando su seguridad». En su opinión, a pesar de que el aumento de la temperatura y el desequilibrio de los fluidos en el ojo pueden ser los principales problemas de la microincisión, «realizándola con el sistema Millennium compensamos estos problemas con una menor oscilación de la aguja que elimina la catarata (menor temperatura) y con el control de la presión intraocular (evitando el desequilibrio de los fluidos)».

Para el Dr. Javier Moreno Montañés, director del Departamento de Oftalmología de la Clínica Universitaria de Navarra y miembro de la Junta Directiva de la SEO, «el láser no ha dado los resultados que, en un principio, se habían previsto para la cirugía de catarata; y la microincisión supone un avance más, reduciendo el trauma en el ojo y consiguiendo, de forma más rápida, la recuperación de la visión por parte del paciente, disminuyendo la inflamación postoperatoria». No obstante, reconoció, la microincisión es una técnica en desarrollo, ya que no existen todavía lentes intraoculares que puedan ponerse a través de la pequeña incisión de 1,5 mm, con lo que al final de la operación el oftalmólogo tiene que abrir la incisión a 2,5-3 mm. «En cuanto lleguen las lentes que caben por 1,5 mm ya tendremos toda la tecnología desarrollada», concluyó el Dr. Moreno.

VITRECTOMÍAS SIN SUTURAS

Respecto a las operaciones de vítreo-retina, la última novedad, presentada en el Simposium, son las vitrectomías 25G por el sistema TSV25 de Bausch & Lomb, que no requieren suturas y que permiten al paciente incorporarse antes a su vida activa. «Las vitrectomías 25G, que van a sustituir a la vitrectomía convencional con 20G en numerosas indicaciones, suponen un cambio en la mentalidad de las vitrectomías, ya que nos evita las suturas y abrir la conjuntiva, con lo que en

tres o cuatro días el ojo está perfecto, no parece que se haya operado. Abrir la conjuntiva y suturar implica que durante un mes ese ojo va a estar rojo», explicó el Dr. Félix Armadá, del Hospital de la Paz de Madrid, durante las ponencias. Las



vitrectomías 25G están indicadas para una gran mayoría de patologías retinianas, sobre todo para la patología macular, que padece una gran parte de la población.

Además, también existe un nuevo avance en las intervenciones



quirúrgicas de retina en relación con la tamponación. Normalmente el aceite de silicona que se utiliza para taponar tiene un efecto flotante, y cuando la retinopatía está en la zona inferior de la retina no tiene capacidad de hacer tampón. «Oxane Hd es un tipo de aceite de silicona que cambia lo que había hasta ahora en tamponación», afirmó el Dr. Armadá, «ya que no flota, sino que pesa, con lo que es muy bueno para las patologías inferiores, una zona donde se localizan la mayor parte de los problemas de desprendimiento de retina». Otro de sus beneficios para el paciente es que éste no requiere estar en posición boca abajo durante el postoperatorio.

En nuestro país se realizan cada año 400.000 intervenciones de cataratas y 12.000 de retina.

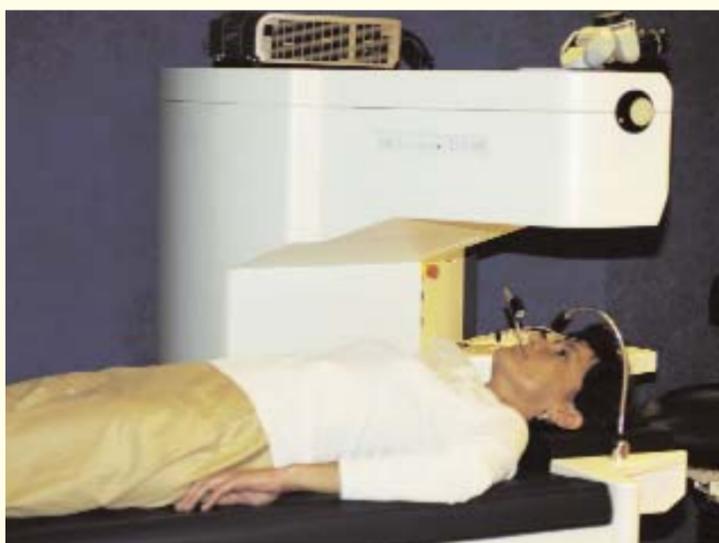
BAUSCH & LOMB presenta 'Zyoptix 100', revolucionaria plataforma integral para cirugía refractiva con láser

BAUSCH & LOMB aprovechó su presencia en el Congreso Nacional de Oftalmología celebrado en Valencia para presentar 'Zyoptix 100', la última y revolucionaria plataforma integral para cirugía refractiva con láser, que se basa en el tratamiento LASIK personalizado y exclusivo para cada ojo. Es la primera plataforma del mundo que integra un sistema de reconocimiento de iris que garantiza el éxito del tratamiento.

Hasta ahora, la tecnología para analizar las estructuras del iris se había utilizado sólo para identificaciones de alta seguridad, realizadas en agencias gubernamentales, de seguridad y militares. 'Zyoptix 100' es un sistema significativamente más rápido y versátil, que proporciona, en las operaciones de cirugía refractiva, un elevado nivel de precisión con un tratamiento más seguro para los pacientes.

REVOLUCIONANDO LA TÉCNICA LASIK

Cada año se realizan en España 350.000 cirugías refractivas para tratar la miopía, hipermetropía y astigmatismo. Aunque el tratamiento refractivo con láser se ha



hecho popular recientemente, en realidad existe hace diez años. LASIK (Láser in situ Keratomileusis) es la técnica más conocida, aunque no ofrece un tratamiento individualizado o personalizado. Con 'Zyoptix', basado en la técnica LASIK estándar, se consigue un tratamiento mucho más avanzado, personalizado y adaptado a cada paciente pues permite examinar, tratar y corregir las «aberraciones» de cada ojo (cualquier desviación de un haz de

luz cuyo resultado sea la distorsión de la imagen). Unos errores individuales de la visión que no se podían detectar hasta ahora, siendo los más comunes el desenfoco, el astigmatismo (20 orden), el coma (3er orden) y la aberración esférica (40 orden).

Además, gracias a esta nueva tecnología se logra programar un tratamiento que combina dos tamaños de pulsos láser, uno más grande y otro más pequeño, realizando un tratamiento muy preciso y único para cada paciente.

El nuevo láser 'Zyoptix 100' incorpora un código de identificación digital del iris, un Eyetracker multi-dimensional, un nuevo 'Zyoptix Treatment Planner', una frecuencia de repetición de 100Hz, un nuevo microscopio y una nueva fuente de iluminación.

“
Es la primera
plataforma del
mundo que integra un
sistema de
reconocimiento de iris
que garantiza el éxito
del tratamiento

“

Es el primer dispositivo diseñado para facilitar la instilación de colirios hipotensores en pacientes diagnosticados por primera vez de glaucoma

Pfizer Ophthalmology lanza 'Xal-Ease'

Pfizer Ophthalmology ha presentado, en el contexto del 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología celebrado el pasado mes de octubre en Valencia, el primer dispositivo diseñado para facilitar la instilación de sus colirios hipotensores en aquellos pacientes diagnosticados por primera vez de glaucoma: 'Xal-Ease'.

Según Félix Hernández, director de Pfizer Ophthalmology en España, «aunque a veces los profesionales que trabajamos en glaucoma podemos caer en la tentación de pensar que ponerse un colirio es lo más sencillo y natural, lo cierto es que los estudios realizados nos indican que una de las principales barreras para aplicarse correctamente un colirio es el temor a esos primeros días de tratamiento. Es bien

“

Supone el primer dispositivo disponible en el mercado para hacer más cómoda la instilación de un colirio hipotensor en aquellos pacientes diagnosticados por primera vez de glaucoma

“

conocida por todos la dificultad que muchas veces supone poner gotas a un niño, y también conocemos que nuestros mayores no son ajenos a esta situación».

Pfizer, tras la reciente integración de Pharmacia, es líder mundial en el trata-



Félix Hernández, director de Pfizer Ophthalmology en España.

miento farmacológico del glaucoma, a través de sus dos medicamentos lanzados en los últimos años: 'Xalatan' (latanoprost) y más recientemente 'Xalacom' (combinación fija de latanoprost y timolol). Con el lanzamiento de 'Xal-Ease', Pfizer Ophthalmology pone además en manos de los oftalmólogos un dispositivo

útil y sencillo de usar, que facilita la correcta administración de sus medicamentos y facilita la autonomía de los pacientes.

Como reconoce Félix Hernández, «desde que lanzamos 'Xalatan' y posteriormente 'Xalacom', siempre hemos perseguido un doble objetivo: poner a disposición del oftalmólogo terapias innovadoras y facilitar el cumplimiento del tratamiento por parte del paciente. El hecho de conseguir potentes reducciones de la tensión ocular con una sola gota al día y facilitar además la instilación de la misma son ejemplos de nuestra filosofía de

investigación y desarrollo, que pensamos seguir potenciando en el futuro. Estamos en definitiva comprometidos en conseguir un envejecimiento lo más saludable posible para los pacientes con glaucoma, dada la cronicidad de dicha patología».

COLABORACIÓN DEL TRÍO TRICICLE

Tras unos primeros meses en los que se probó selectivamente la aceptación de 'Xal-Ease' por parte de los oftalmólogos y sus pacientes, y a la vista de los buenos resultados obtenidos, Pfizer Ophthalmology ha lanzado dicho dispositivo en toda España. Para ello ha contado con la colaboración del trío Tricicle, quienes han elaborado un sketch en el que, con su especial sentido del humor, escenifican el enfrentamiento del paciente ante su primera gota.

'Xal-Ease' está a disposición de todos los oftalmólogos exclusivamente a través de los delegados comerciales de Pfizer Ophthalmology.



Xal-Ease®

Perfectamente caracterizadas y válidas para poder realizar sobre ellas estudios de nuevos fármacos
o establecer nuevas acciones fisiológicas

El IOBA ofrece a la comunidad científica una línea estable de células epiteliales de conjuntiva humana

La prestigiosa revista 'Investigative Ophthalmology and Visual Sciences' (la segunda del mundo en índice de impacto, en Oftalmología) acaba de publicar un trabajo del Grupo de Superficie Ocular del IOBA, encabezado por la Dra. Yolanda Diebold. En él se ofrece a la comunidad científica internacional una línea estable, inmortalizada de forma espontánea, de células epiteliales de conjuntiva humana, perfectamente caracterizadas y válidas para poder realizar sobre ellas estudios de nuevos fármacos o establecer nuevas acciones fisiológicas.

Esta línea celular ha sido registrada con el nombre IOBA-NHC (IOBA-Normal Human Conjunctiva) y puede representar una valiosa herramienta en el campo de la superficie ocular, ya que permite trabajar con células humanas haciendo innecesarios muchos de los estudios que hasta ahora se han efectuado sobre animales de laboratorio. Dicha línea está a disposición de cualquier investigador que lo solicite y de hecho, tras la presentación inicial en el congreso de ARVO, ya están trabajando con ella ocho grupos de países como Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Finlandia o Argentina.

El trabajo representa un logro más del equipo de superficie ocular del IOBA, cuya actividad



La Dra. Yolanda Diebold.

fundamental se centra en el estudio de los casos graves de ojo seco y en la alergia ocular, así como en diversas patologías de la superficie del ojo. En este sentido cabe también destacar que el mismo grupo de investigación acaba de publicar en 'Archivos' otro trabajo, con la identificación, por primera vez en el mundo, de cuatro genes implicados en la producción del moco que de forma normal cubre la superficie ocular, protegiéndola.

El ojo seco representa un problema muy frecuente (según algunas estadísticas afecta al 10% de la población), cuyo tratamiento aún no se ha resuelto y que en determinados casos conduce a la ceguera. Es uno de los problemas serios que afectan a portadores de lentes de contacto o a personas que han sido sometidas a cirugía refractiva, impidiendo en otras ocasiones que se pueda optar por estas soluciones a la hora de corregir defectos de refracción.

Por otra parte, casi el 30% de la población de los países desarrollados presentan manifestaciones alérgicas que, en un alto porcentaje, conllevan una afectación ocular. La mayoría de los

casos no producen complicaciones serias, pero existe un porcentaje nada despreciable de formas graves que pueden comprometer la visión de los pacientes.

Estos dos temas, y sus implicaciones directas sobre elementos como el desarrollo de métodos de diagnóstico más precisos y la búsqueda continua de mejores y más específicos tratamientos, son el objetivo principal de investigación del grupo de superficie ocular del IOBA.

INVESTIGACIÓN PARA TRATAR MEJOR A LOS PACIENTES

Recientemente, la firma de un convenio de colaboración con la empresa ALLERGAN ha permitido crear el programa de investigación y desarrollo «Allergan/IOBA Ocular Surface Diseases Program», que representa, entre otras cosas, la oportunidad para el IOBA de extender su influencia al ámbito de la Unión Europea y que supone un compromiso de inversión para un periodo de cinco años.

Y, desde enero de 2003, el IOBA participa —junto con otros

cinco centros españoles— en la Red Temática de Investigación Cooperativa del Instituto de Salud Carlos III, liderando entre otros el proyecto de investigación en Superficie Ocular, en el que colaboran investigadores de Madrid, Santiago de Compostela y Alicante.

Con todas estas iniciativas el IOBA muestra su apuesta por desarrollar de forma práctica el concepto de que «la investiga-

“

La línea está a disposición de cualquier investigador que lo solicite y de hecho, tras la presentación inicial en el congreso de ARVO, ya están trabajando con ella ocho grupos de países como Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Finlandia o Argentina

“

ción permite tratar mejor a los pacientes». Esta idea es la que ha permitido a los países científicamente más desarrollados liderar no sólo el conocimiento médico, sino la práctica diaria de la Medicina, elevando no sólo la esperanza, sino, y sobre todo, la calidad de vida de los ciudadanos.

“
Esta línea celular, registrada con el nombre IOBA-NHC (IOBA-Normal Human Conjunctiva), permite trabajar con células humanas haciendo innecesarios muchos de los estudios que hasta ahora se han efectuado sobre animales de laboratorio; es un trabajo del Grupo de Superficie Ocular del IOBA, encabezado por la Dra. Yolanda Diebold

“

En colaboración con el Centro de Oftalmología Barraquer

Semana del Banco de Ojos para tratamientos de la ceguera

Con el objetivo de concienciar y recordar a la ciudadanía la necesidad de hacer donaciones de ojos —única posibilidad de recuperar la vista para miles de personas cada año— el Banco de Ojos para el Tratamiento de la Ceguera y el Centro de Oftalmología Barraquer celebraron, del 25 al 27 de septiembre la «Semana del Banco de Ojos para Tratamientos de la Ceguera». Con tal fin se instaló una caseta informativa en uno de los lugares más emblemáticos de Barcelona, la Plaza de Catalunya, y se dieron a conocer las estadísticas anuales del Banco de Ojos.

Coincidiendo con esta iniciativa se emitió un comunicado de prensa en el que se recordaba que «los avances en la cirugía de la catarata han hecho posible extraerla a través de incisiones cada vez menores y por ello son menos traumáticas y más seguras. Al cerrarse espontáneamente, sin necesidad de suturas,



En la imagen de la derecha, vemos un ojo con la córnea opaca. A la izquierda, el mismo ojo con la córnea transplantada.

adquirida y la constante mejora tecnológica, estas cifras se fueron primero estabilizando y luego reduciendo».

Al respecto, el Dr. Rafael I. Barraquer, director adjunto del Centro de Oftalmología Barraquer (COB), comentaba: «La operación actual de la catarata es altamente eficaz y segura. En manos de cirujanos experimentados la incidencia de complicaciones severas se ha reducido por debajo del 1%. Sin embargo, la historia reciente de esta técnica nos enseña que los avances en tecnología médica no están exentos de riesgos. Para asegurar que sean los beneficios de tales avances los que alcanzan a nuestros pacientes debemos seguir trabajando en mejorar la formación de los cirujanos oftalmólogos, no sólo en las técnicas quirúrgicas sino en todo el proceso, desde la selección de los pacientes hasta el seguimiento postoperatorio».

Por su parte, el Profesor Joaquín Barraquer, director del COB y del BOTC, recordaba que: «Las córneas que permitirán a estos pacientes y a todos los ciegos corneales recuperar la visión mediante un trasplante, se obtienen mayoritariamente de aquellas personas que han manifestado su decisión de hacer donación, además de las autorizaciones familiares. Todo el mundo puede ser donante, sin discriminación de edad, sexo o raza y hay que tener presente que cualquier globo ocular puede ser útil, siempre que la córnea sea normal».

Actualmente el único archivo de donantes de ojos existente en Catalunya, gestionado por el Banco de Ojos para Tratamientos de la Ceguera, cuenta con 167.285 donantes inscritos, lo que representa cerca de un 3% de la sociedad catalana. Las mujeres doblan a los hombres en cuanto a la expresión de esta voluntad de donación. Este caudal de solidaridad al que se refiere el Prof. Barraquer generó, durante el año 2002, 880 donaciones efectivas, dato que representa un incremento de un 2% respecto al año anterior. En Catalunya pudieron realizarse así, gracias a estas donaciones y a las procedentes de donantes multiórganicos y de tejidos coordinadas por la Organizació Catalana de Trasplantaments del Departament de Sanitat i Seguritat Social de la Generalitat de Catalunya, 996 trasplantes, lo que representa un incremento de un 9% respecto al año anterior.

“

Actualmente el único archivo de donantes de ojos existente en Catalunya, gestionado por el Banco de Ojos para Tratamientos de la Ceguera, cuenta con 167.285 donantes inscritos, lo que representa cerca de un 3% de la sociedad catalana. Este caudal de solidaridad generó, durante el año 2002, 880 donaciones efectivas, dato que representa un incremento de un 2% respecto al año anterior

“

resiste mejor un posible traumatismo en el postoperatorio y no induce astigmatismo. La técnica más eficiente y extendida actualmente emplea una pequeña sonda que vibra con ultrasonidos, unas 40.000 veces por segundo, reduciendo el núcleo de la catarata a fragmentos lo suficientemente pequeños para ser aspirados por una fina cánula, por lo que se la denomina facoemulsifi-

cación o sono-facoaspiración. A través de la pequeña incisión se introducen lentes intraoculares plegables (LIO), por una abertura típicamente inferior a 3 mm, la mitad de su diámetro. La Tendencia a reducir las incisiones continúa y hoy es posible realizar esta operación a través de sólo 1,5 mm».

«Las causas de pérdida de visión que pueden resolverse mediante un trasplante de córnea —proseguía el comunicado de prensa— son muy diversas. Actualmente, una de las más frecuentes son las complicaciones de la cirugía de la catarata, que alcanzaron hasta el 57% de los trasplantes en algunas series americanas. Los datos de nuestro medio son, no obstante, más favorables. Según el registro de trasplantes de córnea del Centro de Oftalmología Barraquer —primer centro trasplantador del país, receptor de pacientes ya intervenidos procedentes de hospitales de todo el mundo— el edema corneal tras cirugía de catarata no superaba el 3,5% de las causas de trasplante hasta mediados de los años 80. Aunque observamos un aumento de hasta un 15% a mediados de los años 90, esta cifra se ha estabilizado y en el último ejercicio constituyó un 13% de los trasplantes de córnea. Una extrapolación a nivel nacional de estos datos permitiría deducir que, en España, como consecuencia de una cirugía de cataratas, 325 personas deben ser trasplantadas de córnea cada año para poder recuperar la visión del ojo afectado.»

CAUDAL DE SOLIDARIDAD

También se recogían declaraciones del Dr. Juan P. Álvarez de Toledo, cirujano oftalmólogo y jefe del Departamento de Conservación del Banco de Ojos para Tratamientos de la Ceguera (BOTC), en las que indicaba: «Ya

en EE.UU. se comprobó durante los años 80 que el período de aprendizaje de los oftalmólogos generaba un incremento de los trasplantes de córnea post-cirugía, pues un uso inadecuado de los ultrasonidos o maniobras traumáticas con los instrumentos pueden dañar el endotelio de la córnea y causar un edema irreversible. Con la experiencia

“

En Catalunya pudieron realizarse, gracias a las donaciones y a las procedentes de donantes multiórganicos y de tejidos coordinadas por la Organizació Catalana de Trasplantaments del Departament de Sanitat i Seguritat Social de la Generalitat de Catalunya, 996 trasplantes, lo que representa un incremento de un 9% respecto al año anterior

“

Se desarrollaron los días 19 y 20 de septiembre en Las Palmas de Gran Canaria

1.ªs Jornadas de Cirugía Refractiva

Los pasados días 19 y 20 de septiembre se celebraron, en la sede del Colegio de Médicos de Las Palmas, las «1.ªs Jornadas de Cirugía Refractiva», que contaron con un alto nivel de participación. Junto al denso e interesante programa de conferencias desarrollado, la convocatoria contó asimismo con varios web-lab sobre temas de actualidad. El Comité Organizador estuvo formado por los Dres. Vicente Rodríguez (que se encargó también de la Secretaría Científica), Matías López, Francisco Santana y Humberto Carreras.

El programa científico de las Jornadas se abrió, el 19 de septiembre, con una sesión sobre «Cirugía Refractiva Corneal». En ella desarrollaron ponencias, en primer lugar, los Dres. Carlos Vergés (sobre «Situación actual de Lasik: ¿Cirugía con futuro?, LASEK, EPILASIK»); José Matamoros («Topografía corneal»); y Rafa-

“

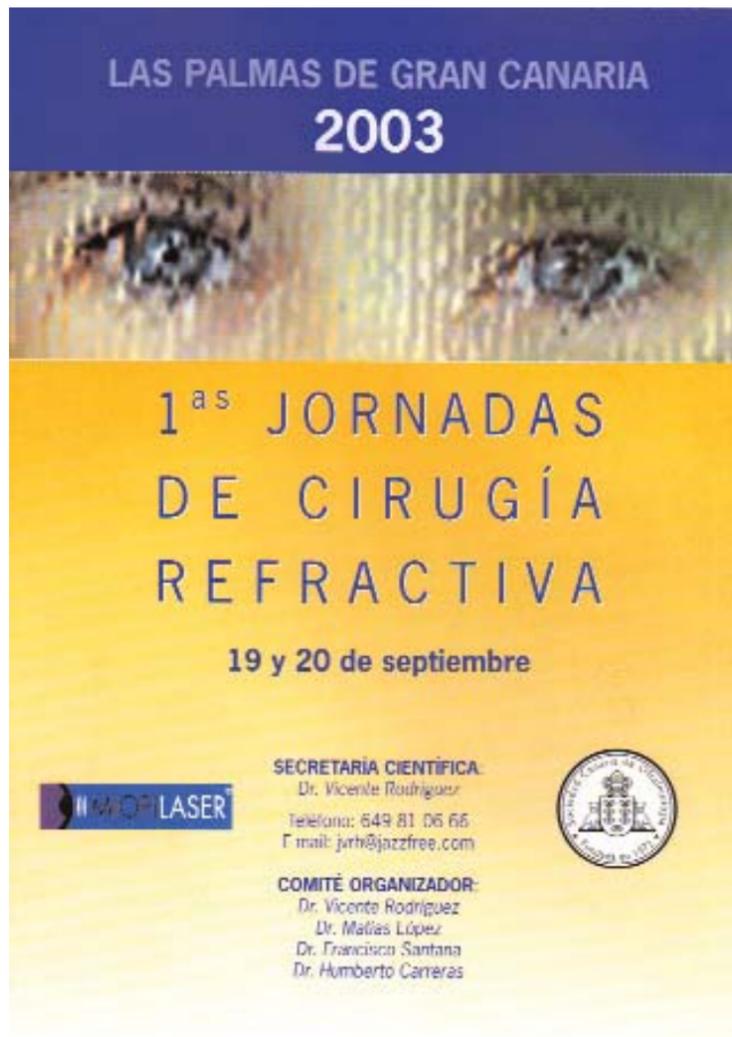
Estas "1.ªs Jornadas de Cirugía Refractiva" se completaron, el viernes, 19 de septiembre y el sábado, 20 de septiembre, con web-lab sobre: lentes fásicas PRL, lentes fásicas ICL y ICL tóricas y lentes fásicas Verisyse

“

el Barraquer («Complicaciones de LASIK»).

Tras una pequeña pausa para café, intervinieron los Dres. Tomás Pellicer (que habló sobre «Nuestra experiencia en hipermetropía con láser de haz ancho»); Ángel López Castro («Mi experiencia personal en LASIK: Ladarvisión»); Rafael Barraquer («Cirugía refractiva corneal tras queratoplastia»); Alfredo Amigo («Detección de formas frustradas de queratoconos con topografía y Orbscan»); Diana Schwarberg («Ectasia corneal - Anillos de Ferrara. A propósito de un caso»); y Jorge Alió / Enrique Chipón («Cirugía Refractiva Corneal en niños»).

Un animado coloquio dio paso a la clausura de esta jornada por el Presidente del Cabildo de Gran Canaria, José



Manuel Soria, y a una cena en el hotel «Reina Isabel».

CIRUGÍA REFRACTIVA INTRAOCULAR

El sábado 20 de septiembre se desarrolló una sesión sobre «Cirugía refractiva intraocular». La apretada agenda científica desplegada se abrió con conferencias de la Dra. Maite Iradier (sobre «Mis opciones en cirugía refractiva intraocular») y de los Dres. Alfredo Castillo («Lentes fásicas de cámara anterior Vivarti»); Iñigo Jiménez Alfaro («Lentes fásicas de cámara posterior ICL»); José Matamoros («Lentes fásicas de cámara posterior PRL»); y Ángel López Castro («Cirugía ajustable PRL + Lasik»).

Después de un breve receso para café, tomaron la palabra los Dres. Luis Fernández-Vega y Begoña Baamonde (que se refirieron al «Cristalino transparente y lentes multifocales»); Daniel Elíes («Lentes ICL tóricas»); Pablo Correas («Mi experiencia con lentes Verisyse»); Humberto Carreras y Vicente Rodríguez («Lentes multifocales y queratocono: A propósito de un caso»); Augusto Abreu y Luis Cordobés Dorta («Contaminación bacteriana en cirugía refractiva intraocular y Prevención de la endoftalmitis»); y Miguel Ángel Pérez («Importancia del recuento endotelial en la cirugía refractiva con lentes fásicas»). Tras otro animado coloquio, el Dr. Augusto Abreu, presidente de la Sociedad Canaria de Oftalmología, llevó a efecto la clausura de la Jornada.

Cabe reseñar asimismo que estas «1.ªs Jornadas de Cirugía Refractiva» se completaron, el viernes, 19 de septiembre (de 10,00 a 12,00 horas) y el sábado, 20 de septiembre (de 17,00 a 19,00 horas), con web-lab sobre: lentes fásicas PRL, lentes fásicas ICL y ICL tóricas y lentes fásicas Verisyse.

La convocatoria tuvo como empresas colaboradoras a ALCONCUSÍ, ALLERGAN, AMO, BLOSS GROUP, CIBA VISION, PFIZER y THEA.

2.ªs Jornadas de Cirugía Refractiva

Se han convocado ya las que serán «2.ªs Jornadas de Cirugía Refractiva»; tendrán lugar los días 17 y 18 de septiembre de 2004. El Comité Organizador está formado por los Dres. Vicente Rodríguez (también responsable de la Secretaría Científica), Matías López, Francisco Santana, Humberto Carreras y Williams Fernández.

Según el primer avance

de programa que ya se conoce, las mismas contarán con: Web-lab sobre las principales lentes fásicas; Curso de Lasik para Residentes de Oftalmología; Cirugía de la Miopía e Hipermetropía con Lasik y lentes fásicas; Cirugía del cristalino transparente; Cirugía de la presbicia; Complicaciones en Cirugía Refractiva; y Cirugía Refractiva Intraocular en Enfermería.

Sáhara, Mozambique, Bolivia, Gaza-Palestina... expediciones de la Fundación Ojos del Mundo

Celebración de «La noche de los Ojos del Mundo»

El pasado 30 de octubre tuvo lugar «La noche de los Ojos del Mundo». En este acto se reunieron oftalmólogos, representantes de instituciones oficiales, políticos, casas comerciales, personas y voluntarios con el fin de recaudar fondos para los proyectos que la Fundación Ulls del Món (Fundación Ojos del Mundo) realiza y se expuso la trayectoria de la organización.

Con vocación internacional, la Fundación Ojos del Mundo nació en el año 2001 con el objetivo de mejorar la salud visual de las poblaciones más empobrecidas de todo el mundo y sensibilizar la opinión pública al respecto. Su presidente, Rafael Ribó, hizo hincapié en el objetivo



Los Duques de Soria junto con la Ministra de Sanidad y Consumo a la entrada al Hotel Palace.

de la Fundación y agradeció especialmente su presencia en el acto a los Duques de Soria, a la Ministra de Sanidad y Consumo, a todas las autoridades allí presentes y a todas las personas solidarias que esa noche se habían reunido en el Hotel Palace, de Madrid.

También facilitó los datos de la joven organización, que ha visitado en su andadura 6.500 pacientes y ha realizado casi 1.000 intervenciones quirúrgicas. Asimismo, presentó el plan estratégico, según el cual la Fundación pretende organizar unas 25 expediciones anuales, con una media aproximada de 250 consultas y 30 intervenciones en cada una de ellas. En estos momentos, la Fundación Ojos del Mundo trabaja en el Sáhara Occidental (en los campamentos de refugiados de NNUU), en Gaza, en Mozambique

y, próximamente, en Bolivia.

El Dr. Francisco Poyales, recién llegado de la última expedición del programa Ojos de Mozambique, fue quien, como patrono de la Fundación en Madrid, dio la bienvenida a los asistentes. Su labor en Mozambique, junto con el Dr. Caro de Jerez y su ayudante de quirófano, el Dr. Israel López-Brea, se desarrolló en un hospital provincial de Inhambane, donde sólo disponen de dos técnicos para una población de 1.500.000 habitantes con necesidades asistenciales. En esta expedición realizaron 80 cirugías, principalmente de cataratas, y trataron de formar tanto a los técnicos como a dos residentes lugareños en las nuevas técnicas quirúrgicas.

Recordó el Dr. Poyales cómo hace más de 20 años España era receptora de ayuda tecnológica e hizo especial mención a su maestro, el Prof. Alfredo Domínguez, que participó en el «Proyecto Orbis». Añadió que España se ha convertido en un país que puede y debe ofrecer ayuda internacional en el campo de la Oftalmología más avanzada. También se refirió a la necesidad de una



Palabras del Presidente de la Fundación, Rafael Ribó.

estructura organizativa capaz de facilitar la cooperación.

MÚLTIPLES ACTIVIDADES

El Dr. Borja Corcóstegui, vicepresidente de la Fundación, presentó un vídeo informativo sobre la expedición de

prospección que se realizó durante los meses de julio y agosto a las poblaciones de El Alto en Bolivia y Guajará-Mirim en Brasil. Este viaje sirvió para consolidar los contactos establecidos con las autoridades y las organizaciones locales de los dos países y también para visitar los centros médicos y hospitales con los que la Fundación prevé colaborar. Las imágenes pusieron de manifiesto que las necesidades oftalmológicas de estos territorios son principalmente de dotación, intervención y óptica.

Actualmente, la Fundación Ojos del Mundo ha empezado un programa piloto en Bolivia, con una primera expedición dirigida por la Dra. Isabel Nieto.

Por otro lado, Ojos del Mundo está formando dos oftalmólogos

Ayuntamiento de Madrid, Pilar Martínez, animó a todos los asistentes en el acto a contar con la ciudad de Madrid para seguir la labor de la Fundación empezada desde Cataluña.

La Ministra de Sanidad y Con-



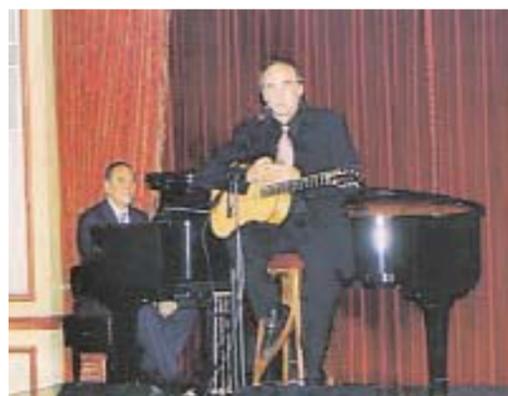
El Dr. Pedro Caro examinando a un niño en Mozambique.

sumo, Ana Pastor, por otro lado, señaló la importancia de la labor realizada por la Fundación e hizo hincapié en la importancia de la organización con la confraternidad de ideología que por la causa de «abrir los ojos al mundo» había unido esfuerzos y compromisos.

La velada quedó clausurada con la actuación del cantautor Joan Manuel Serrat, que amenizó a los asistentes con una actuación en directo y que, como bien dice su canción: «todo pasa y todo queda pero lo nuestro es pasar, pasar haciendo camino, camino sobre la mar».

Con este tipo de actos la Fundación Ojos del Mundo pretende única y exclusivamente

recaudar fondos para continuar realizando expediciones para mejorar la salud ocular de los países más empobrecidos, que es su objetivo principal.



Joan Manuel Serrat.

en el Estado Español: un doctor saharauí, en un hospital público colaborador de la Fundación, y una doctora mozambiqueña, en el centro oftalmológico que dirige el Dr. Corcóstegui en Barcelona, en ambos casos dentro del plan de formación que la Fundación promueve. La formación de profesionales autóctonos es la apuesta de futuro a la cual la Fundación piensa dedicar el máximo de esfuerzos. Siempre en relación con los programas de la Organización Mundial de la Salud (OMS) a los cuales ha accedido la Fundación, que también es miembro del llamado «partnership committee» relacionado con esta organización.

En su intervención, la concejala de Economía del



El Dr. Francisco Poyales, un día cualquiera, en su última expedición del programa Ojos del Mundo en Mozambique.



Cayetana Guillén Cuervo en un momento de su intervención.

Expertos oftalmólogos hablaron sobre el presente y el futuro de esta técnica quirúrgica

Curso de Cirugía Microincisional de Catarata en Zaragoza

El pasado mes de septiembre tuvo lugar en Zaragoza el Curso de Cirugía Microincisional de Catarata, organizado por la compañía oftalmológica AlconCusí, juntamente con algunos de los mejores expertos del país, como los doctores Brito, Cristóbal Bescós, Mínguez, Rilo y Sánchez. En la sesión se puso de manifiesto el estado actual de la cirugía microincisional, así como cuáles son sus necesidades y el futuro inmediato de esta técnica quirúrgica.

Durante la jornada se expusieron las ventajas de la microincisión. «Se trata de una cirugía menos traumática porque la incisión es más pequeña (1,5 mm) y más fría; por tanto, la energía ultrasónica que se libera dentro del ojo es mucho menor», según afirmó el Dr. Brito. Pero, por otra parte, también se destacaron los inconvenientes, como el control de la fluidica durante la cirugía y la ampliación de la incisión hasta 3 mm al tener que implantar la lente intraocular, posterior a la extirpación de la catarata. La cuestión del control del fluido, que entra y sale del ojo durante la intervención, está resuelto, por parte de AlconCusí, con el nuevo sistema 'Infiniti Vision System', que ofrece una

“
El Curso de Microincisional, organizado por AlconCusí, fue coordinado por los doctores Brito, Cristóbal Bescós, Mínguez, Rilo y Sánchez
 ”

fluidica excepcional aportando al cirujano un gran control y estabilidad durante la cirugía. Lo que todavía está por venir es la fabricación de lentes adecuadas, para ser implantadas por microincisión y que, a la vez, ofrezcan, las mismas garantías que las demás, como por ejemplo la lente intraocular Monobloque 'Acrysof Natural', que frena o retrasa la opacificación de la cápsula posterior del núcleo.

Con todo, la conclusión genérica surgida del Curso fue que «la microincisión es el presente con futuro inmediato de la cirugía de catarata», según comentó el Dr. Cristóbal Bescós, «ya que lo que falta, tan sólo, es una depuración de la tecnología con la que se lleva a cabo esta técnica y la apa-

rición de las citadas lentes intraoculares con garantías a medio y largo plazo, adecuadas para implantar por 1,5 mm».

Una Conclusión

«**L**a Microincisión es el presente con futuro inmediato de la cirugía de catarata, ya que lo que falta, tan sólo, es una depuración de la tecnología con la que se lleva a cabo esta técnica y la aparición de las lentes intraoculares con garantías a medio y largo plazo, adecuadas para implantar por 1,5 mm.»

Durante el mismo tendrá lugar la entrega de la medalla «Memorial Cristóbal Garrigosa»

1.º Simposi D'Oftalmodiabetología de Catalunya

El próximo 20 de febrero de 2004 tendrá lugar, en Barcelona, en el auditorio Josep Marull (IMIM) del Hospital del Mar, Unidad Docente de la Universitat Autònoma de Barcelona, el «1.º Simposi d'Oftalmodiabetología de Catalunya». El Profesor titular Miguel Castilla y el Doctor Daniel Vilaplana del Institut d'Oftalmología de los Hospitales Universitarios del Mar y de l'Esperança, pertenecientes al Institut Municipal d'Assistència Sanitaria, dirigirán este evento.

Después del éxito obtenido en el Curso de Doctorado sobre Diabetes Ocular, el pasado 21 de febrero de 2003, tanto en participación como en audiencia, se ha organizado ya el «1.º Simposi d'Oftalmodiabetología de Catalunya». En él participarán 58 prestigiosos oftalmólogos de Cataluña relacionados con las complicaciones oculares que genera la diabetes. Entre los ponentes merecen mención especial el Dr. J. F. Cano, director del Servicio de Endocrinología del Hospital del Mar, que hablará de «La intervención sobre los factores de riesgo en la retinopatía diabética», y el Prof. J. Barraquer, que expondrá el tema de «La queratoplastia en el paciente diabético».

Se desarrollarán cuatro mesas redondas, moderadas por los siguientes doctores: la de «Neurooftalmología en el paciente diabético» por el Dr. J. Arruga; la de «Patología del segmento anterior» por el Dr. M. Castilla; la de «Glaucoma neovascular» por el Dr. A. Antón; y finalmente el Dr. B. Corcóstegui moderará la mesa sobre «La cirugía vitreoretiniana».

La primera mesa redonda, «Neurooftalmología en el paciente diabético», contará con la participación de los Dres. S. Muñoz, B. Sánchez y S. Alarcón, que abordarán los temas: «Patología del nervio óptico» y «Afectación de la motilidad ocular».

En la segunda mesa redonda, correspondiente a la «Patología del segmento anterior», participarán los Dres. M. Sáinz de la Maza, F. Duch, A. Martínez-Palmer, J.

Armentia, A. Matheu, D. Nahra, V. Poposki, I. García-Barberán, M. Canut y J. Tuñí, con los temas: «Alergia ocular, ¿Es posible la cirugía refractiva en el paciente diabético?», «Cirugía de la catarata», «Cirugía de la catarata en la rubeosis del iris», «Facoemulsificación en el vitrectomizado», «Cirugía combinada: Facoemulsificación-trabeculectomía» y «Progresión de la retinopatía diabética después de la cirugía de la catarata».

La tercera mesa redonda, sobre «Glaucoma neovascular», contará con las intervenciones de los Dres. P. Pera, E. Muiños, Dou, R. Barraquer, B. Febrer, J. de la Cámara, J. Loscos, M. A Parera, C. Larena, S. Duch y J. Lillo con los temas: «Prevención, Tratamiento médico», «Ciclodestrucción láser-YAG», «Ciclodestrucción láser-diodo», «Indicaciones quirúrgicas, ¿es útil la cirugía filtrante?» y «Válvulas».

En la cuarta y última mesa redonda, sobre «Cirugía vitreoretiniana», intervendrán los Dres. R. Navarro, T. Marieges, A. Adán, Ll. Arias, G. Roca, M. Jornet, I. Jürgens, J. Nadal, V. Martínez, J. Gar-



El Prof. Miguel Castilla y el Dr. Daniel Vilaplana, Director del «Institut d'Oftalmología» y Director del «Simposi», respectivamente.

cía-Arumí, J. A. Buil y C. Mateo con los siguientes temas: «Indicaciones de la cirugía vitreoretiniana», «Cirugía combinada», «Vitrectomía con microincisión», «Síndromes traccionales», «Desprendimiento de retina», «Uso del aceite de silicona» y «Complicaciones intraoperatorias y postoperatorias: actuación».

DESTACADAS CONFERENCIAS

Como invitados cabe destacar a la Dra. Maribel López, del IOBA de Valladolid, que presentará el tema «Detección de la retinopatía diabética y telemedicina» y al Dr. F. Armadá, del Hospital de la Paz de

Madrid, con «Una mirada hacia el futuro: nuevos fármacos para el control del edema y de la neovascularización en la diabetes ocular».

Mención aparte merece el conferenciante alemán, Dr. J. Jonas, con el tema «Uso de la triamcinolona en el paciente diabético». No menos interesantes serán los temas sobre «La diabetes en la atención primaria», a cargo del Dr. R. Lucas; «Los MIR delante del enfermo con patología oftalmodiabética», por los Drs. A. Puntí, B. Palacín, P. Gómez y A. España; «Electrofisiología ocular aplicada a la diabetes», por la Dra. O. Martínez-Giralt; «Ecografía en la opacidad de medios», a cargo de S. Muiños; «Indicaciones de la criocoagulación», por los Drs. V. Poposki y D. Poposka; «Factores de riesgo en el edema macular focal y difuso», cuyo responsable será el Dr. P. Romero Aroca; y «Degeneración Macular Asociada a la Edad en el paciente diabético», por el Dr. J. Monés. El Dr. D. Vilaplana se ocupará del «Edema macular diabético».

Durante el acto, y antes de finalizar la sesión matinal, tendrá lugar la entrega de la medalla «Memorial Cristóbal Garrigosa» a un ilustre oftalmólogo.

Para no romper el ritmo de las sesiones todos los asistentes al «Simposi» estarán invitados a un almuerzo de trabajo.

Para finalizar el «Simposi» la Dra. L. Sararols expondrá el tema de «Endoftalmitis» y el Dr. J. Prat «Cirugía de la amaurosis dolorosa».

Revisión de una curiosa anécdota profesional

Aquella inoportuna escala

Alfredo Arruga

La amable invitación de un colega a repetir una conferencia ante un grupo de oculistas de São Paulo originó una curiosa anécdota profesional, que el propio autor detalla seguidamente y sobre la que, pese al tiempo transcurrido, todavía persiste una singular incertidumbre.

Regresaba de un congreso en Rosario de Santa Fe. No había superado aún aquel grado de imbécil satisfacción por una invitación como huésped de honor. En mi defensa puedo alegar mi juventud de entonces. En la Argentina presenté una comunicación (ahora, al recordarla, creo, pésima) con la estúpida ilusión de «epatar». Pues llevaba «materia» aún inédita, adquirida en recientes estancias en Sankt Gallen y Giessen.

En Rosario conocí a Cyro de Rezende: amablemente me invitó a su casa durante mi escala en São Paulo. Pero yo no contaba con que, a la mañana siguiente a mi llegada, me dijera que había planeado un acto para que yo repitiera mi conferencia para un grupo de oculistas locales que no habían asistido al congreso argentino.

Acudí, por suerte sin diapositivas, pues había olvidado en qué rincón del equipaje se hallarían.

Tras pomposa presentación —como si se hubiera tratado poco menos que de una especie de nuevo von Graefe— apercibí, en primera fila, a una adolescente brasileña a la que yo había operado un par de años antes. Con tan mala fortuna que evolucionó hacia una

«divergencia consecutiva» (que subsiguientemente se acrecentó). A su lado sentábase su papá. Allí estaban. Él, con una mirada que, me pareció, mordaz; ella con una exotropía de batracio.

Cómo se enterarían de tan improvisado acto y cómo se «colarían»

allí, dos personas no oculistas, fue para mí, y sigue siendo, un misterio.

Ventilé como pude mi presentación. Me ceñí (inútil decirlo) a las alteraciones sensoriales de la visión. Evitando, naturalmente, toda mención al tratamiento quirúrgico... y sus resultados.

Pero lo peor fue que, al concluir el acto (y tras vencer yo la tentación de esquivar a tan indeseados oyentes), el padre de la niña vino a saludarme y dijo: —«Muito interessante!»—. Aún ignoro qué pensamiento ocultarían aquellas palabras.

“

Tras pomposa presentación apercibí, en primera fila, a una adolescente brasileña a la que yo había operado un par de años antes. Con tan mala fortuna que evolucionó hacia una "divergencia consecutiva" (que subsiguientemente se acrecentó). A su lado sentábase su papá. Allí estaban. Él, con una mirada que, me pareció, mordaz; ella con una exotropía de batracio

“

El acto de entrega de la medalla, en esta VI edición, fue especialmente brillante

El Profesor Charles Stephen Foster recibió el Premio «Emilio Díaz Caneja»

La Universidad de Valladolid, a propuesta del Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA), ha entregado el Premio «Emilio Díaz Caneja», en su VI edición, al profesor Charles Stephen Foster. Profesor de Oftalmología de la Universidad de Harvard, director del Servicio de Inmunología Ocular del Massachussets Eye and Ear Infirmary y director de los laboratorios Hilles y Rhoads, el profesor Foster es autor de más de 450 trabajos publicados, ha impartido más de 280 conferencias como invitado y ha recibido numerosos premios en Estados Unidos. En España, ha sido un colaborador activo del IOBA.

El acto desarrollado al efecto se celebró en el Paraninfo de la Universidad de Valladolid, siendo su Rector, Jesús María Sanz Serna, quien impuso la medalla del premio al Prof. Foster, que posteriormente disertó sobre «Pioneros españoles en Inflamación e Inmunología Ocular». En su discurso mencionó a E. Roda Pérez, internista de la Fundación Jiménez Díaz, quien en 1951 publicó el primer caso de uveítis tratado con un agente inmunosupresor, la mostaza nitrogenada. El trabajo pionero en esta área ha permanecido ignorado.

El Premio Díaz Caneja (1892-1967) fue instituido a instancias del IOBA, por la Universidad de Valladolid en 1992, como homenaje a quien fuera primer Catedrático de Oftalmología de esta Universidad (1942), Rector de la misma (1951-1957) y Presidente de la Sociedad Española de Oftalmología (1945-1950).



El Prof. Charles Stephen Foster entrando en el Paraninfo de la Universidad de Valladolid.

El premiado en esta sexta edición, el Profesor Charles Stephen Foster, nació en Charleston, West Virginia, en 1942 y actualmente es profesor de Oftalmología de la Universidad de Harvard, Director del Servicio de Inmunología Ocular del Massachussets Eye and Ear Infirmary y Director de los laboratorios Hilles y Rhoads. Es autor de más de 450 trabajos publicados, ha impartido más de 280 conferencias como invitado y ha recibido numerosos premios en Estados Unidos.

El Profesor Foster ha colaborado activamente con el IOBA, participando en dos de los cursos de Inmunología Ocular, aceptando como «fellows» a la Dra. M. Calonge y al Dr. J. Merayo y siendo, junto con la Dra. Calonge, co-director de la tesis del Dr. Merayo.

“

Asimismo, el Profesor Manuel Sánchez Salorio habló sobre los problemas de la Universidad actual, sus dificultades para competir en un entorno social y económico muy activo y con un modelo caduco, y aportó sus ideas de cómo salir del ritmo evolutivo excesivamente lento en el que se encuentra, mediante el apoyo a lo que el denominó microclimas

“



En la imagen, el Magfco. y Excmo. Sr. Rector, Jesús María Sanz Serna, imponiendo la medalla del Premio Emilio Díaz Caneja al Prof. Charles Stephen Foster.



Actuación de la Orquesta de Cámara «Stravaganza», joven orquesta de la Universidad de Valladolid.



La Dra. Calonge Cano haciendo una semblanza del galardonado.

“

El acto se completó con la presentación del libro sobre el oftalmólogo vallisoletano José Cilleruelo Zamora (1889-1969), colaborador de Oftalmología y Anatomía en la Facultad vallisoletana y reputado escultor y académico de la Real Academia de Bellas Artes de la Purísima Concepción

“

Además, son discípulas suyas las oftalmólogas españolas Dras Blanca Rojas, de la Universidad Complutense de Madrid, y Maite Saiz de la Maza, de la Universidad de Barcelona.

**PRESENTACIÓN DEL LIBRO
SOBRE EL OFTALMÓLOGO
JOSÉ CILLERUELO**

El acto se completó con la presentación del libro sobre el oftalmólogo vallisoletano José Cilleruelo Zamora (1889-1969), colaborador de Oftalmología y Anatomía en la Facultad vallisoletana y reputado escultor y académico de la Real Academia de Bellas Artes de la Purísima Concepción. El trabajo historiográfico corrió a cargo del Dr. Carlos López de Letona, del Departamento de Historia de la Medicina.

Asimismo, el Profesor Manuel Sánchez Salorio habló sobre los problemas de la Universidad actual, sus dificultades para

“

El Premio Díaz Caneja (1892-1967) fue instituido a instancias del IOBA, por la Universidad de Valladolid en 1992, como homenaje a quien fuera primer Catedrático de Oftalmología de esta Universidad (1942), Rector de la misma (1951-1957) y Presidente de la Sociedad Española de Oftalmología (1945-1950)

“

competir en un entorno social y económico muy activo y con un modelo caduco, y aportó sus ideas de cómo salir del ritmo evolutivo excesivamente lento en el que se encuentra, mediante el apoyo a lo que el denominó microclimas.

Tras las palabras de clausura del Rector, actuó la orquesta de cámara de cuerda universitaria Stravaganza.

'Essicare', Soluciones Post Cirugía Refractiva



ESSILOR pone a disposición de los profesionales de la visión distintas soluciones ópticas destinadas a aquellos que, tras la Cirugía Refractiva, buscan un complemento para obtener mayor confort visual en determinadas situaciones.

'Essicare', tiene una solución para cada consecuencia fisioló-

gica puntual que pueda surgir tras la intervención:

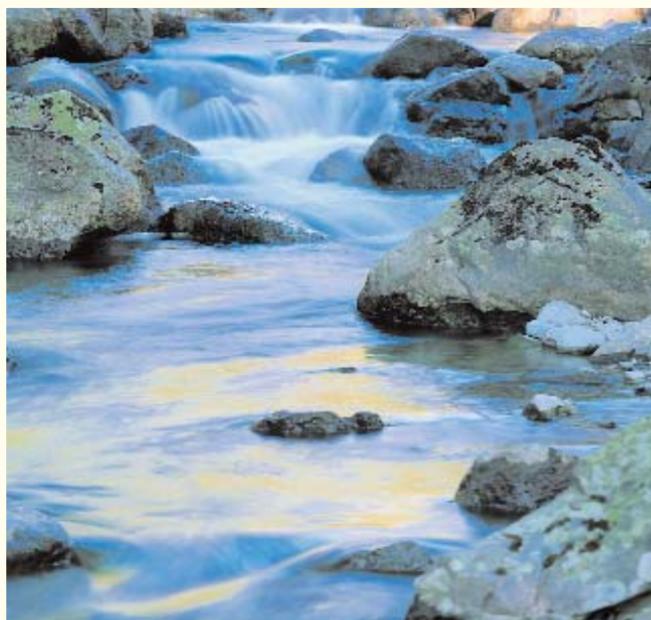
- 'Filtro Soleil', aumenta la sensibilidad al contraste en ámbitos de visión mesópica.

- Colores Fisiológicos (Physiotints), filtros solares que restituyen de modo más natural los colores.

- Lentes Polarizadas, eliminan los deslumbramientos (para una protección absoluta, Lentes Airwear Polarizado con Melanina, la última novedad en lentes solares con triple protección: resistencia al impacto, polarizado, filtro radiación azul).

- Entre-Vista, lente ocupacional de visión próxima e intermedia que proporciona un campo de visión estable más limpio.

'Essicare' es el complemento perfecto para un trabajo bien hecho.



SE VENDE:

Oftalmoscopio binocular (estereoscópico) de Gullstrand
Casa Bausch & Lomb (U.S.A.)

Fecha: hacia 1930 (en funcionamiento)



El aparato tiene un acabado sorprendente para la época en que se hizo y está impecable. Para que pudiera funcionar tiene cambiado el transformador y la lámpara, ya que de fábrica venía para corriente continua, aquí inexistente.

Interesados llamar: Tfno. 921 54 02 10.

Una española gana el concurso Varilux University Prize 2003 de Essilor



En la imagen, de Izda. a Dcha. Marc Alexandre, director de Relaciones Profesionales Internacionales de Essilor International; Anna Rosa Mancas Prats y Juan Boix, director general de Essilor España.

Aнна Rosa Mancas Prats ha sido la ganadora del 1.º Premio del Concurso Internacional Varilux® University®; curiosamente, es la primera vez que el certamen ha contado con participación española. Anna Rosa, ex-alumna de la Escuela Universitaria de Tarra-sa, participó en el concurso, presentando su trabajo: «Situation of the presbyopia correction in the 21th century». El premio fue entregado por Bertrand de Limé, director de Europa de ESSILOR INTERNATIONAL; Marc Alexandre, director de Relaciones Profesionales Internacionales de ESSILOR INTERNATIONAL; y Juan Boix, director general de ESSILOR ESPAÑA, el pasado 18 de octubre, durante la celebración de la feria internacional de óptica de París SILMO 2003.

SE VENDE

Aparatos con dos años de antigüedad (precio excepcional):

— Angiógrafo digital ZEISS FF450 IR (con ICG).

— Láser argón ZEISS VISULA 532 (con filtro endoláser).

— Ecógrafo-biómetro ALCON ULTRASCAN

Contactar:

Tfno.: 606 56 80 09
(de 9 a 10 noche)

SE VENDE

- 1 Láser Excimer MEL-70 nuevo con TOSCA.

- 1 Láser SCHWIND MULTISCAN.

En excelente estado a la tercera parte de su precio.

Interesados llamar:

Tfno.: 609 31 99 97

El Dr. Antonio López Alemany elegido Miembro de la ISCLR

El Prof. Dr. Antonio López Alemany ha sido elegido miembro de la International Society Contact Lens Research (ISCLR), en el transcurso de la reunión bianual celebrada recientemente por esta sociedad de investigadores en Palma de Mallorca. La ISCLR reúne a solo cien investigadores de todo el mundo cuyo currículum les avala para ser admitidos en dicho cónclave investigador.

Fundamentalmente integrada por investigadores del mundo anglosajón, solo 16 europeos forman para parte de la misma; de ellos, solo 2 españoles están activos, el Prof. Miguel F. Refojo, del Schepens Eye Reserach Institute, adscrito a la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard; y el Prof. Antonio López Alemany, de la Universidad de Valencia. Otro español es miembro honorario de la misma, el Dr. Antonio Henriquez.

Junto a ellos, reputados investigadores procedentes de Universidades como Berkeley, New Orleans, Harvard, en USA, City, Manchester o Glasgow Caledonian en Gran Bretaña, Waterloo en Canada o Melbourne y Sydney en Australia, etc. o hospitales como la Clínica Mayo en USA, participan cada dos años en una reunión cerrada donde se debaten los aspectos más importantes del momento sobre las lentes de contacto, superficie ocular, cirugía refractiva, etc.



El Prof. Dr. Antonio López Alemany en su laboratorio de superficie ocular, córnea y lentes de contacto en la Universidad de Valencia.

El IOA, primer centro español miembro de la American Association of Eye & Ear Hospitals

El Instituto Oftalmológico de Alicante (IOA) ha sido nombrado miembro de la American Association of Eye & Ear Hospitals (AAEEH), una prestigiosa asociación que reúne a los centros más destacados del mundo especializados en dolencias propias de la vista y el oído. Con su incorporación a la AAEEH, el IOA se convierte en el primer centro español, y el tercero en Europa, en formar parte de esta organización. La apuesta por la investigación, las aportaciones científicas en el ámbito de la Medicina, así como sus contribuciones al desarrollo de la Oftalmología, han sido los principales motivos valorados para su inclusión en esta asociación de prestigio internacional.

La American Association of Eye & Ear Hospitals se fundó en 1983. Actualmente está compuesta por los principales centros del mundo especializados en la vista y el oído. Así, sus miembros son las entidades referentes en su disciplina en cada país; aquellos centros dotados de las técnicas más innovadoras y de los tratamientos más rigurosos y eficaces para el cuidado de la vista y el oído.



XXV PAN-AMERICAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY Chile 2005



**Santiago de Chile
18 al 21 de Marzo 2005**

"CHILE is a country of great natural beauty that offers the traveler excellent service and security to enjoy the trip.

The country offers a variety of experiences to the adventurous spirits: the desert in the north, the fertile central valley with its renowned wineries, the lake district in the south, a fisherman's paradise and the fiords and glaciers of the Patagonia.

See you in Chile, 2005."

To submit a scientific paper, scientific poster and/or video and to register in the Congress, contact:

Pan-American Association of Ophthalmology
1301 South Bowen Road #365
Arlington, Texas 76013 USA
Phone: 817-275 75 35
Fax: 817-275 39 61
Email: paaop@paaop.org
<http://www.paaop.org>



CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY	Anaheim, del 15 al 18 de Noviembre, 2003	Información: American Academy of Ophthalmology Meeting and Exhibit Division P.O. Box 7424 San Francisco, CA 94120-724 (U.S.A.) Tfno.: 1 415 561 8500. Fax: 1 415 561 8576 E-mail: meetings@aaao.org
VI CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA (A.S.E.C.M.A.)	Valencia, del 19 al 21 de Noviembre, 2003	Información: Viajes Iberia Tfno.: 96 382 63 28 E-mail: congresos.valencia@viajesiberia.com
XXV CURSO INTERAMERICANO DE OFTALMOLOGÍA CLÍNICA	Miami, del 22 al 25 de Noviembre, 2003	Información: Bascom Palmer Eye Institute 900 NW 17 th Street, Suite 242 Miami, Florida 33136 EEUU Tfno.: (305) 326-6110. Fax: (305)326-6518 E-mail: curso@bpe.med.miami.edu www.bascompalmer.org
34 CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANA DE OFTALMOLOGÍA	Barcelona, del 27 al 29 de Noviembre, 2003	Información: ACMCB - Anna Jordà Pg. Bonanova, 51. 08017 Barcelona Tfno.: 93 211 12 03. Fax: 93 212 35 69 E-mail: annajorda@acmcb.es http://www.acmcb.es/societats/oftal/index.html
REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD OFTALMOLÓGICA DE MADRID	Madrid, 12 y 13 de Diciembre, 2003	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
TRATAMIENTO ACTUAL Y CIRUGÍA DE LOS GLAUCOMAS Directores: Prof. Joaquín Barraquer y Dr. Rafael I. Barraquer	Barcelona, 12 y 13 de Diciembre, 2003	Información e inscripciones: Instituto Barraquer C/ Laforja, 88. 08021 Barcelona Tfno.: 93 414 67 98. Fax: 93 414 12 28 E-mail: instituto@barraquer.com www.barraquer.com
V CURSO INTERNACIONAL «CÓRNEA 2004» Directores: Dr. José Luis Güell y Dr. Óscar Gris	Barcelona, 23 de Enero, 2004	Información: M.ª Angeles García (Allergan) Tfno.: 91 807 61 81. Fax: 91 807 61 52 E-mail: Garcia_Maria-Angeles@allergan.com
TRATAMIENTO ACTUAL DEL DESPRENDIMIENTO DE RETINA Directores: Prof. Joaquín Barraquer y Dr. Rafael I. Barraquer	Barcelona, 30 y 31 de Enero, 2004	Información e inscripciones: Instituto Barraquer C/ Laforja, 88. 08021 Barcelona Tfno.: 93 414 67 98. Fax: 93 414 12 28 E-mail: instituto@barraquer.com www.barraquer.com
XXX CONGRESO SOG Sociedad Oftalmológica de Galicia	A Coruña, 31 de Enero, 2004	Información: Versal Comunicación, S. L. Avda. de A Coruña, 6, 1.º E. 15760 Santiago de Compostela Tfno.: 981 555 920. Fax: 981 564 978 E-mail: versalcomunicacion@mundo-r.com
CURSO MONOGRÁFICO DE INICIACIÓN A LA OFTALMOLOGÍA Director: Prof. Julián García Sánchez	Madrid, del 2 al 26 de Febrero, 2004	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
XVIII CURSO ANDINO DE CIENCIAS OFTALMOLÓGICAS PARA AMÉRICA LATINA	Medellín, del 4 al 7 de Febrero, 2004	Información: Centro Latinoamericano Visual y Científico Calle 78, n.º 79A. 03 Medellín (Colombia) Tfno.: +57 4 264 1003. Fax: +54 4 264 1271 E-mail: clvc@epm.net.co
FACO 2004 Director: Dr. Fernando Soler	Elche, del 5 al 7 de Febrero, 2004	Información: Tfno.: 96 661 5270. Fax: 96 661 3495 E-mail: info@facoelche.com Website: www.oftasoler.es/facoelche
V CURSO INTERNACIONAL «GLAUCOMA 2004» Directores: Dr. Alfredo Mannelli y Dr. Francisco J. Goñi	Barcelona, 13 y 14 de Febrero, 2004	Información: M.ª Angeles García (Allergan) Tfno.: 91 807 61 81. Fax: 91 807 61 52 E-mail: Garcia_Maria-Angeles@allergan.com
X KMSG INTERNATIONAL CONGRESS Director del Congreso: Samuel Boyd, MD	Panamá City (Panamá), del 17 al 20 de Febrero, 2004	Información: Highlights of Ophthalmology Internacional kmsg2004@thehighlights.com
1.º SIMPOSI d'OF TALMODIABETOLOGIA DE CATALUNYA	Barcelona, 20 de Febrero, 2004	Información: Institut d'Oftalmologia de l'Hospital de l'Esperança Srta. Laura Cáceres C/. Sant Josep de la Muntanya, 12. 08024 Barcelona Tfno.: 93 367 41 59. E-mail: LCaceres@imas.imim.es
GEMU/SEDU. 17 REUNIÓN DEL GRUPO MULTICÉNTRICO DE UVEÍTIS. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE UVEÍTIS Sede: Palacio de Congresos de Alicante	Alicante, 27 de Febrero, 2004	Información: www.infosedu.org
IV SIMPOSI INTERNACIONAL «CONTROVERSAS EN GLAUCOMA 2004» Directores: Dr. José Luis Güell y Dr. Óscar Gris	Madrid, 5 y 6 de Marzo, 2004	Información: M.ª Angeles García (Allergan) Tfno.: 91 807 61 81. Fax: 91 807 61 52 E-mail: Garcia_Maria-Angeles@allergan.com
VI CONGRESO DE ALICANTE REFRACTIVA INTERNACIONAL 2004 Director: Prof. Dr. Jorge L. Alió	Alicante, del 11 al 13 de Marzo, 2004	Información: Secretaría General. Srta. Laura R. Letley Avda. de Denia, 111. 03015 Alicante Tfno.: 96 515 00 25. Fax: 96 515 15 01 E-mail: refractiva@oftalio.com www.alicanterefractiva.com

CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNIÓN	LUGAR FECHA DE CELEBRACIÓN	INFORMACIÓN
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS (ISOPT)	Monte Carlo (Mónaco), del 11 al 14 de Marzo, 2004	Información: Secretariat ISOPT 5 P.O. Box 56. Ben-Gurion Airport 70100. Israel Tfno.: +972 3 9727500. Fax: +972 3 9727555 E-mail: isopt@kenes.com
ALACCSA 2004	Punta del Este (Uruguay), 12 y 13 de Marzo, 2004	Información: Congresos & Reuniones Cerrito, 307 - CP 11.000. Montevideo - Uruguay Tfno.: (598 2) 9160900. Fax: (598 2) 9168902 E-mail: congresos@rohrsa.com.uy / info.congresos@rohrsa.com.uy
VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VÍTREO	Santiago de Compostela, 26 y 27 de Marzo, 2004	Información: Paloma Robles Secretaría Sociedad Española de Retina y Vítreo C/. Vizcaya, 11 Urb. Maracaibo. 28230 Madrid Tfnos.: 91 640 62 94 / 91 640 64 06. Fax: 91 637 19 45 E-mail: paloma.robles@lycos.es
17 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTRABOLOGIA	Madrid, 23 y 24 de Abril, 2004	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
ANNUAL SYMPOSIUM AND CONGRESS OF THE AMERICAN SOCIETY OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY (ASCRS)	San Diego, del 1 al 5 de Mayo, 2004	Información: ASCRS 400 Legato Road, Suite 850. Fairfax, VA 22033 (U.S.A.) Tfnos.: 1 703 591 2220. Fax: 1 703 591 0614 E-mail: ascrs@ascrs.org Website: www.ascrs.org
CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN RETINA Y VÍTREO Director: Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz	Oviedo, 7 y 8 de Mayo, 2004	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
19 CONGRESO SECOIR	Sevilla, del 26 al 29 de Mayo, 2004	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
III SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SUPERFICIE OCULAR Director: Prof. Juan A. Durán de la Colina	Bilbao, 4 y 5 de Junio, 2004	Información: M.ª Angeles García (Allergan) Tfno.: 91 807 61 81. Fax: 91 807 61 52 E-mail: Garcia_Maria-Angeles@allergan.com
XIII AFRO ASIAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY	Estambul (Turquía), del 18 al 22 de Junio, 2004	Información: Congress Secretariat: ODS Congress Management Yildiz Cicegi Sokak, N.º 12/1 34337 Etiler, Istanbul - Turkey Tfnos.: +90 212 287 58 00. Fax: +90 212 352 26 60 E-mail: afroasian@afroasian2004.com Website: www.afroasian2004.com
XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA PLÁSTICA OCULAR Y ORBITARIA. IV SIMPOSIO INTERNACIONAL DE OCULOPLÁSTICA Y ÓRBITA III REUNIÓN DE LA SOCIEDAD PANAMERICANA DE OCULOPLÁSTICA	Santiago de Compostela, del 10 al 12 de Junio, 2004	Información: Secretaría Científica: J. Coloma Bockos (Centro Oftalmológico Moreiras) E-mail: orbita@clinicamoreiras.com Secretaría Técnica: Versal Comunicación, S. L. E-mail: versalcomunicacion@mundo-r.com
VII JORNADAS NACIONALES PARA MÉDICOS RESIDENTES DE OFTALMOLOGÍA	Marbella, 10 y 11 de Junio, 2004	Información: M.ª Angeles García (Allergan) Tfno.: 91 807 61 81. Fax: 91 807 61 52 E-mail: Garcia_Maria-Angeles@allergan.com
17th ANNUAL MEETING OF GERMAN OPHTHALMIC SURGEONS	Nürnberg (Alemania), del 24 al 27 de Junio, 2004	Información: MCN Medizinische Congress Organisation Nürnberg AG Zerzabelshofstr. 29, 90478 Nürnberg (Germany) Tfno.: ++49/911/3931621. Fax: ++49/911/3931620 E-mail: doc@mcnag.info
34th CONGRESS OF THE EUROPEAN CONTACT LENS SOCIETY OF OPHTHALMOLOGISTS	Budapest, del 17 al 19 de Septiembre, 2004	Información: Convention Budapest Ltd. P.O.B. 11. 1461 Budapest (Hungría) Tfno.: +36 1 216 1121. Fax: +36 1 456 0888 E-mail: convention@convention.hu
80 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA	Córdoba, del 29 de Septiembre al 2 de Octubre, 2004	Información: Secretaría de Congresos Científicos, S.L. Paseo de Colon, 9, 1.º 4. 14001 Córdoba Tfnos.: 957 48 33 11 y 957 48 04 78. Fax: 957 47 96 51 E-mail: scc@alcavia.net Website: www.scccongresos.com
XXV PAN-AMERICAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGY	Santiago de Chile, del 18 al 21 de Marzo, 2005	Información: Pan-American Association of Ophthalmology 1301 South Bowen Road # 365. Arlington, Texas 76013 (USA) Tfno.: +1 817 275 7553. Fax: +1 817 275 3961 E-mail: paao@paao.org Website: www.paao.org
8th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF DACRIOLOGY & DRY EYE	Madrid, del 1 al 3 de Abril, 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