



# INFORMACION OFTALMOLOGICA

PUBLICACIÓN DESTINADA A TODOS LOS OFTALMÓLOGOS • AÑO 6 • NÚMERO - 1 • ENERO - FEBRERO - 1999

## IV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo



De Izda a Dcha. la Dra. Josefina Bertrand Baschwitz, Secretaria General; Prof. Antonio Piñero Bustamante, Presidente y el Dr. Borja Corcóstegui Guraya, Vicepresidente.

**E**l Centro de Convenciones Mapfre de Madrid acogió, el 19 y 20 de febrero, el IV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. La convocatoria, caracterizada por la alta participación -más de 400 asistentes- y el elevado nivel de los temas abordados, sirvió también para una renovación parcial de la Junta Directiva de la Sociedad, cediendo el testigo como presidente el Prof. Dr. Antonio Piñero Bustamante al Dr. Borja Corcóstegui Guraya. En declaraciones a este periódico, el Prof. Piñero ha explicado que «una vez cumplida mi misión de sacar a flote y poner en marcha esta Sociedad, creo

que ha llegado el momento de insuflarle aires nuevos e ilusión y creo que el nuevo equipo, encabezado por el Dr. Corcóstegui, es idóneo para esta labor y para afrontar con éxito esta nueva etapa». Junto a un importante número de presentaciones de Vídeos y de Comunicaciones Libres, el Congreso contó con un Curso de Iniciación a la Vitrectomía y dos interesantes Mesas Redondas, una sobre «Tumores Intraoculares. Actualización» y otra sobre «Nuevas Técnicas Quirúrgicas e Instrumentos».

(páginas 12 a 14)

## NECROLÓGICAS

No ha podido empezar peor el año para el colectivo de oftalmólogos, que ha conocido tres irreparables pérdidas, en todos los sentidos, en estos primeros dos meses, en los que han fallecido los Dres. Alejandro Palomar Gómez y Emiliano Hernández Benito, así como José Belmonte González. Desde estas páginas queremos expresar nuestro más sentido pésame a familiares, compañeros y amigos. Descansen en paz.

## XVI Curso Básico de la Sociedad Española de Estrabología

**C**on el objetivo de revisar todos aquellos aspectos novedosos de la especialidad, a fin de mejorar en el ejercicio de la misma, la Sociedad Española de Estrabología ha convocado su XVI Curso Básico, que se celebrará en Salamanca los días 14 y 15 de mayo. El presidente de la S.E.E.,

el Dr. José María Rodríguez, detalla en un interesante artículo que recogemos en este número los temas a abordar, todos ellos de singular interés y actualidad tanto para residentes como para oftalmólogos y estrabólogos.

(página 8)

## 14 Congreso SECOIR

**E**l Auditorio del Palacio de Congresos de Zaragoza acogerá, del 5 al 8 de mayo próximo, el 14 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR). La convocatoria permitirá analizar y debatir los principales problemas y temas de inquietud de la especialidad, así como los últimos avances

tecnológicos y su aplicación. El presidente del Comité Organizador de este 14 Congreso SECOIR, el Dr. José Ángel Cristóbal Bescós, explica en una entrevista concedida a este periódico sus principales características y objetivos.

(página 3)

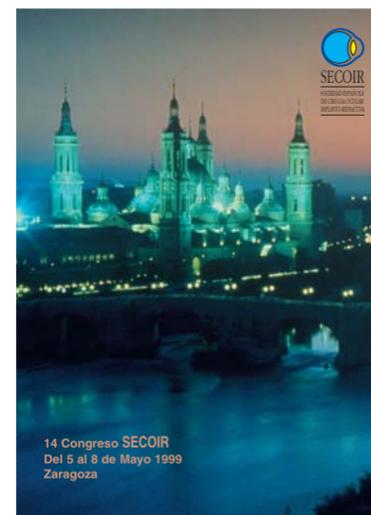
## SUMARIO

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
● Noticias	4	● QLT y CIBA VISION anuncian la obtención de resultados positivos con Visudyne™ (Verteporfin) en el tratamiento de la forma húmeda de la degeneración macular asociada a la edad	16-17
● XII Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología	6	● 29 Congreso de la Associació Catalana d'Oftalmología	20
Reunión de la Sociedad Española de Córnea y Enfermedades Externas	6	● Calendario de Congresos	22-23
● Cursos de Especialización en Contactología	9		
● Curso de Actualización en Glaucoma	10		
● Simposio sobre «Uso prolongado en lentes de contacto: pasado, presente y futuro»	15		

Entrevista con el presidente del Comité Organizador, el Dr. José Ángel Cristóbal Bescós

# 14 Congreso SECOIR

El Auditorio del Palacio de Congresos de Zaragoza acogerá, del 5 al 8 de mayo próximo, el 14 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR). La convocatoria permitirá analizar y debatir los principales problemas y temas de inquietud de la especialidad, así como los últimos avances tecnológicos y su aplicación. El presidente del Comité Organizador de este 14 Congreso SECOIR, el Dr. José Ángel Cristóbal Bescós, explica seguidamente sus principales características y objetivos.



**'INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA'.**- ¿Qué aspectos básicos de la organización del Congreso considera singularmente relevantes?

**DR. JOSÉ ÁNGEL CRISTÓBAL BESCÓS.**- En primer lugar, me gustaría destacar que el Congreso es una realidad gracias al notable esfuerzo que, desde hace un año aproximadamente, viene realizando un excelente equipo de profesionales del Comité Organizador que me honro en presidir. Por otra parte, creo que resulta obligado resaltar la excelencia del marco que se ha escogido para la convocatoria: el Palacio de Congresos de Zaragoza, y de forma más concreta su Auditorio, sin duda un lugar idóneo por su emplazamiento. Sus modernas instalaciones para este tipo de eventos creo que nos facilitará la visita a los stands comerciales y a las aulas.

**'INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA'.**- ¿Podría detallar cómo se va a estructurar toda la parte científica?

**DR. JOSÉ ÁNGEL CRISTÓBAL BESCÓS.**- Como se puede ya apreciar en el Anteprograma, el Congreso se va a abrir, antes de la Inauguración Oficial, que tendrá lugar a mediodía del 6 de mayo, con un total de 12 Cursos, en los que se revisarán algunos de los temas de más palpitante actualidad en la cirugía ocular implanto-refractiva. Se hablará de: Complicaciones de las lentes intraoculares; Complicaciones de la facoemulsificación; Controversias en la cirugía de la alta miopía; Lentes multifocales; Bases fundamentales para una facoemulsificación segura; Técnicas complejas en queratoplastia; Últimos avances en facoemulsificación; Actualización en cirugía refractiva con láser Excimer; Fragmentación manual; Exigencias actuales de la facoemulsificación; Traumatismos en el segmento anterior; y Nuevos microqueratomos. Tendremos 3 conferencias muy interesantes; una sobre «La Práctica Actual en la Cirugía refractiva»,

a cargo del Dr. Carlos J. Argento, de Argentina; otra sobre «Fluidos Dinámicos. Principios y Aplicaciones en las Diferentes Técnicas de la Cirugía de la Catarata», a cargo del Prof. Michael Blumenthal, de Israel; y una tercera que precederá a la Sesión de Clausura sobre

«Spot-Scanning. ¿Un Paso Adelante en la Cirugía refractiva con Láser?», a cargo del Prof. Dieter Dausch, de Alemania. Y, por supuesto, contaremos también con ese interesantísimo foro de discusión e intercambio de experiencias que son las mesas redondas; están previstas otras 3; una sobre «Actitud ante las Complicaciones de la Cirugía Refractiva Corneal», moderada por el Dr. Quintana; otra sobre «El Futuro de Nuestra Profesión en el siglo XXI», moderada por el Prof. Menezo; y la última sobre «Cirugía de la Catarata en Casos Especiales», moderada por el Prof. Fernández-Vega.

**'INFORMACIÓN OFTAL-**



**MOLÓGICA'.**-

¿Es cierto que han dedicado una parte importante de los esfuerzos organizativos del Congreso a lograr un nivel muy alto en cuanto a sus conferenciantes y participantes en cursos y mesas redondas?

**DR. JOSÉ ÁNGEL CRISTÓBAL**

**BESCÓS.**- Así es. He citado ya a los conferenciantes y moderadores de las mesas redondas, cuya categoría resultará sin duda reconocida por todos, pero la realidad es que el Congreso cuenta con los mejores y más conocidos especialistas en cirugía implanto-refractiva del país e incluso de fuera del mismo; por ejemplo, el curso sobre «Nuevos microqueratomos» será impartido por el Dr. César Carriazo, de Colombia, y el Dr. Michel Pérez, de Francia, que participará en los cursos y mesas redondas.

**'INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA'.**- ¿Qué otras características del Congreso destacaría?

## SENTIDO HOMENAJE AL DR. ALEJANDRO PALOMAR

**'INFORMACIÓN OFTALMOLÓGICA'.**- ¿Es cierto que se desarrollará un entrañable acto de homenaje a la memoria del recientemente fallecido Dr. Alejandro Palomar?

**DR. JOSÉ ÁNGEL CRISTÓBAL BESCÓS.**- Sí, y quiero aprovechar estas páginas para trasladar a todos mi más sentido recuerdo para un muy querido amigo, el Dr. Alejandro Palomar, nuestro entrañable «Quico», que nos dejó para siempre el pasado 6 de enero. Quienes le conocimos nunca podremos olvidar a quien fue posiblemente el mejor amigo de sus amigos, además de un conversador excepcional, viajero infatigable, lector empedernido y auténtica enciclopedia, no sólo oftalmológica. Tenía una gran ilusión por este Congreso, cuyos detalles de organización iba siguiendo, y dado que no podrá estar presente hemos pensado en tributarle un sencillo pero entrañable homenaje, al que estoy seguro se sumarán muchos compañeros y al que, por supuesto, quedan invitados desde este mismo momento.

**DR. JOSÉ ÁNGEL CRISTÓBAL BESCÓS.**- Una de ellas es que, como en anteriores convocatorias, se instalará una importante exposición técnica, que nos permitirá conocer los aparatos e instrumentos más actuales y de reciente aparición en el mercado. Por otra parte contaremos con otras actividades paralelas, tanto para acompañantes como para congresistas, entre ellas un Campeonato de Golf, patrocinado por ALCON CUSÍ. No quiero dejar pasar la oportunidad de recordar las amplias posibilidades de todo tipo que ofrece a los asistentes la bilingüe y siempre hospitalaria ciudad de Zaragoza, que estoy seguro os ayudará sobremanera a tener un grato e imperecedero recuerdo de este Congreso.

**INFORMACION OFTALMOLOGICA**

**EDITA:**

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

**REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN PUBLICIDAD**

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

**REALIZACIÓN, DISEÑO Y MAQUETACIÓN:**

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

**IMPRESIÓN:**

A.G. FERRARI

**COLABORACIÓN TEXTOS:**

CENTRA COMUNICACION Y SERVICIOS, S.L.  
Telf.: 91 326 50 97

**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.

## NOVARTIS aumenta sus ventas un 9,4% en España

Según se ha anunciado a principios de febrero, las ventas del Grupo NOVARTIS en España alcanzaron 111.761 millones de pesetas en 1998, lo que representa un aumento del 9,4 % respecto al año precedente. El grupo ha destacado también como hechos más relevantes del último ejercicio: el anuncio de fusión de los negocios de Consumer Health y Nutrición, que dio lugar a la creación de la nueva División de Consumer Health, organizada en tres unidades de negocio: OTC, Medical Nutrition y Health & Functional Nutrition (la fusión ha sido efectiva desde primeros de enero de 1999); el inicio de actividades, en octubre, de la compañía de medicamentos genéricos Laboratorios Géminis, con el objetivo de suministrar medicamentos genéricos de calidad; y la integración de los negocios de Semillas, Novartis Seeds y S&G Semillas, en Novartis Seeds

(la integración ha sido efectiva a primeros de enero de 1999).

Una parte destacada del crecimiento de las ventas del Grupo NOVARTIS en nuestro país se ha debido a los buenos resultados de su División de Cuidado de la Salud, que incrementó el año pasado sus ventas un 12,3%. Componen esta División las compañías NOVARTIS FARMACÉUTICA, NOVARTIS CONSUMER HEALTH (hasta fin 98), BIOCHEMIE, CIBA VISION y LABORATORIOS GÉMINIS.

El crecimiento de NOVARTIS FARMACÉUTICA se ha debido tanto al buen comportamiento de los lanzamientos de Sandostatín Lar® (acromegalia), Aredia® (metástasis ósea) y Foradil® (asma) como al crecimiento de Sandimmun Neoral® que conti-

núa como producto líder para trasplantes y enfermedades autoinmunes.

CONSUMER HEALTH ha crecido debido al buen desarrollo de la línea cosmética Carreras, al incremento de las ventas de Nicotinell (parches transdérmicos antitabaquismo) y a Rhinomer (agua de mar isotónica para la limpieza nasal).

BIOCHEMIE ha incrementado la producción de penicilinas en un 10% respecto al año anterior. El mayor incremento ha correspondido a la Amoxicilina.

CIBA VISION ha aumentado sus ventas gracias al fuerte crecimiento de su lente Focus® de reemplazo mensual.

LABORATORIOS GÉMINIS está suministrando al mercado Alprazolam EFG (antidepresivo)

y Diclofenaco EFG (antiinflamatorio).

Por su parte, las Divisiones de Agribusiness y Nutrition han crecido un 2,3% y un 9,4%, respectivamente; el desarrollo de esta segunda ha estado impulsado por el buen desarrollo de Nutrición Clínica y la gama de productos dietéticos de venta en el canal de gran consumo.

En 1998, las ventas del Grupo NOVARTIS a nivel mundial han sido de 31,7 millardos de francos suizos, de los cuales 17,5 millardos han sido en Cuidado de la Salud, 8,4 millardos en Agribusiness y 5,8 millardos en Consumer Health. La compañía invierte anualmente más de 3,6 millardos de francos suizos en I+D. Con sede central en Basilea,

S u i z a , NOVARTIS emplea aproximadamente a 85.000 personas y está presente en más de 100 países en todo el mundo.

Ventas 1998	1998 Millones Ptas.	1997 Millones Ptas.	% Incremento 98/97
Cuidado de la Salud	71.186	63.416	12,3
Agribusiness	26.644	26.040	2,3
Nutrición	13.942	12.747	9,4
Total	111.772	102.199	9,4

Tras comprar la División de Instrumentos de Oftalmología de GENERAL ÓPTICA pasará a tener un 15% del mercado

### INDO, líder de la distribución de instrumentos de Oftalmología

INDO ha adquirido la División de Instrumentos de Oftalmología de GENERAL ÓPTICA y la ha integrado en su División de Bienes de Equipo, convirtiéndose, de este modo, desde el 1 de febrero, en líder indiscutible en la distribución nacional de instrumentos oftalmológicos, tanto en lo que se refiere a oferta de producto como a red de servicio y volumen de facturación.

INDO prosigue así su política de expansión en el mundo de la distribución de instrumentos, culminando uno de sus principales objetivos: ofrecer al mercado de la Oftalmología española la mayor oferta y la mejor garantía de servicio post-venta.

La unión de catálogos de productos especializados, así

como la incorporación de la red de ventas y técnicos de GENERAL ÓPTICA a la estructura de INDO, la convierte en el principal proveedor del sector de la distribución de instrumentos para el oftalmólogo. Gracias a esta integración, INDO pasará a tener un 15% del mercado de la distribución oftalmológica, con una previsión de venta de casi 1.000 millones de pesetas, que suponen un incremento de cerca de 400 millones de pesetas con respecto a sus resultados de 1998.

En total, el Área de Bienes de Equipo de INDO ha obtenido una venta neta en 1998 de 3.200 millones de pesetas. Todo un reto de servicio con el oftalmólogo español.

### El Dr. Pere Olivella, nuevo Director Médico de PHARMACIA & UPJOHN en España

PHARMACIA & UPJOHN ha anunciado el nombramiento del Dr. Pere Olivella, como nuevo Director Médico de la compañía en España. Procede de NOVARTIS FARMACÉUTICA, S. A., de la que era Director Médico desde enero de 1997 cuando se materializó la fusión de los negocios farmacéuticos de CIBA y SANDOZ. Previamente, y desde 1992, había ocupado la Dirección médica de CIBA. La incorporación de Pere Olivella a PHARMACIA & UPJOHN se ha producido a principios de enero, y ha coincidido con la marcha del Dr. Jordi Sánchez, hasta ahora Director Médico de la compañía, a la sede central de PHARMACIA & UPJOHN en EE.UU., para hacerse cargo de la Vicepresidencia de Operaciones Clínicas de la empresa.

Con una facturación en 1997 superior a 27 millardos de pesetas, PHARMACIA & UPJOHN es una de las principales compañías farmacéuticas y de cuidado de la salud que operan en nuestro país. Está presente en las áreas clave de medicamentos de prescripción y especialidades farmacéuticas publicitarias (OTC), que suponen más del 80% de la facturación en España, y en los negocios afiliados de diagnósticos y salud animal. En España cuenta con 575 colaboradores y ocupa uno de los lugares más destacados en la Investigación y Desarrollo. Los programas de I+D desarrollados por PHARMACIA & UPJOHN en nuestro país, suponen una inversión anual superior a los 2 millardos de pesetas, cifra equivalente al 8,1% de la cifra de ventas. Las actividades de I+D de la compañía comprenden asimismo un acuerdo de colaboración en investigación básica con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), que supone la financiación conjunta del Departamento de Inmunología y Oncología (DIO) ubicado en el Centro Nacional de Biotecnología en Madrid.

PHARMACIA & UPJOHN es, además, una empresa farmacéutica y de cuidado de la salud, global e innovadora. Sus productos, servicios y colaboradores expresan el compromiso de la compañía con la salud y el bienestar de las personas en todo el mundo.



### PREMIO A UN VÍDEO ESPAÑOL EN EL CONGRESO DE LA INTERNATIONAL SOCIETY OF REFRACTIVE SURGERY

Un vídeo de los Dres. Alfredo Castillo, Carlos Palomino y José Luis Hernández-Matamoros, presentado con el título «Experience with the Carriazo-Barraquer Microkeratome», ha sido distinguido con el premio de la Competición de Vídeo del último Congre-

so de la International Society of Refractive Surgery (ISRS). Dicho Congreso, posiblemente el más importante que se celebra en el mundo de la especialidad, tuvo lugar en noviembre pasado en la ciudad norteamericana de Nueva Orleans.

## XII Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología

El día 25 de febrero se clausuró el XII Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología, que se desarrolló en jornadas de mañana y tarde en el Instituto Ramón Castroviejo de la Universidad Complutense de Madrid.

Este año, como en los anteriores, se han cubierto la totalidad de las 30 plazas convocadas, contando con la participación de 26 residentes de hospitales españoles y 4 procedentes del extranjero.

Este título propio de la Universidad Complutense de Madrid, que ha rebasado ya el número de 300 participantes, ha contado con Profesores Universitarios y Oftalmólogos expertos en los diferentes temas procedentes de toda España.

Se trata sin duda del Curso Básico más completo que en este momento se ofrece en todo el mundo y no nos estamos refiriendo al mundo de habla Hispana.

Entendemos que, en la línea de la tradición del Dr. Castroviejo, fundador del Instituto, estamos cumpliendo con la trayectoria que él había marcado en la Docencia de Postgrado dirigida hacia los Oftalmólogos en formación, que fue su gran preocupación a lo largo de su vida.

La logística del curso corrió, una vez más, a cargo de los hermanos García Sicilia que, junto a los Miembros del Instituto Castroviejo, hemos pasado un ajetreado mes de febrero. Con la ayuda de todos, iniciamos los trabajos de organización del XIII Curso, que además será el último del milenio.



Don Julián García Sánchez, director del Curso, junto con algunos profesores, alumnos y organizadores, en el último día de Curso en la fachada principal de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

## Reunión de la Sociedad Española de Córnea y Enfermedades Externas

Durante el próximo Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología tendrá lugar la reunión anual de la Sociedad Española de Córnea y Enfermedades Externas (SECEE).

El programa preliminar incluye:

— Mesa redonda: «Aspectos refractivos de la queratoplastia».

— Conferencia: «Queratopatía neurotrófica», por el Dr. Stefano Bonini (Roma).

Al finalizar la misma se decidirá la primera Junta Directiva.

Aquellas personas interesadas en ser socios de la SECEE deberán enviar el boletín adjunto.

### Sociedad Española de Córnea y Enfermedades Externas

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 199 \_\_\_\_

Muy Sres. míos:

Deseando ser inscrito como Socio de Número, les comunico mis datos personales:

Nombre .....

Apellidos .....

Dirección .....

Localidad ..... C.P. ....

Provincia .....

Teléfono .....

Atentamente,

Fdo.: .....

Remitir este Boletín a:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CÓRNEA Y ENFERMEDADES OCULARES EXTERNAS  
C/. Donoso Cortés, 73, 1.º Izda. 28015 MADRID. ESPAÑA

Tendrá lugar en Salamanca, los días 14 y 15 de mayo

## XVI Curso Básico de la Sociedad Española de Estrabología

Con el objetivo de revisar todos aquellos aspectos novedosos de la especialidad, a fin de mejorar en el ejercicio de la misma, la Sociedad Española de Estrabología ha convocado su XVI Curso Básico, que se celebrará en Salamanca los días 14 y 15 de mayo. El presidente de la S.E.E., el Dr. José María Rodríguez, detalla seguidamente los temas a abordar, todos ellos de singular interés y actualidad tanto para residentes como para oftalmólogos y estrabólogos.

Estimado/a amigo/a:

La Sociedad Española de Estrabología celebra cada dos años un curso cuya finalidad consiste en iniciar a residentes en esta materia, así como actualizar conceptos para los oftalmólogos y estrabólogos. El Curso se celebrará este año en Salamanca, durante los días 14 y 15 de mayo.

Desde su fundación, la S.E.E. ha sido impulsora de la difusión de los problemas fundamentales del estrabismo, la diplopía, la ambliopía, etc. Esta reunión servirá para revisar todos aquellos aspectos novedosos de nuestra especialidad que nos permitan mejorar el ejercicio de la misma.

En la actualidad, el conocimiento de la ambliopía y de su prevención está absolutamente generalizado, pero conviene recordar los problemas diagnósticos y terapéuticos que se nos presentan en los estrabismos, anisometropías, cataratas, glaucomas, nistagmus, etc. Los protocolos de tratamien-

“

**Desde su fundación, la S.E.E. ha sido impulsora de la difusión de los problemas fundamentales del estrabismo, la diplopía, la ambliopía, etc. Esta reunión servirá para revisar todos aquellos aspectos novedosos de nuestra especialidad que nos permitan mejorar el ejercicio de la misma**

“

to, las oclusiones y penalizaciones, deben estar muy bien sistematizados, dependiendo de la edad de los pacientes, de la causa de la ambliopía y de la identidad de la misma. Es conveniente que estos protocolos sean aplicados por todos los oftalmólogos y no sólo por los dedicados a la estrabología.

En la prevención, consideramos fundamental hacer llegar la infor-



Dr. José María Rodríguez.

mación a la población y realizar campañas de detección precoz que nos permitan, mediante exploraciones al año y a los tres años de vida, detectar las causas y evitar la aparición de la ambliopía. En el momento actual, estas campañas son realizadas, la mayoría de las veces, por centros ópticos con una finalidad de captación de clientes y de aplicación de tratamientos de dudosa eficacia. Sería necesario que estas campañas fueran diseñadas y dirigidas por oftalmólogos.

Las diplopías oculares son cada vez más frecuentes en el postoperatorio de cirugía refractiva y de cataratas. El conocimiento de la situación sensorial de los pacientes que vamos a operar nos evitaría muchas sorpresas postquirúrgicas desagradables. El tratamiento de las diplopías con prismas o mediante cirugía convencional, ajustable y con anestesia tópica, ha incrementado la calidad de vida de estos pacientes.

Las parálisis oculomotoras han aumentado su incidencia por el incremento del número de accidentes de tráfico y por la realización de tratamientos neuroquirúrgicos más agresivos. También han mejorado su pronóstico cuando son tratadas precozmente, por lo que es conveniente

conocer las posibilidades terapéuticas de que disponemos actualmente y en qué momento es adecuado aplicarlas para que su eficacia sea correcta.

### ACTUALIZACIÓN DE CONCEPTOS

Revisaremos los planteamientos actuales de Tratamiento de los estrabismos convergentes, divergentes, oblicuos y verticales, parálisis oculomotoras nistagmus, fibrosis musculares:

- Cual es la edad adecuada para operar.
- Procedimientos médicos y quirúrgicos.
- Cómo manejar los fracasos en la edad infantil y en la adulta.
- Cuándo es eficaz la Toxina Botulínica y cuándo no.

Realizaremos una actualización de los conceptos actuales sobre el tratamiento del tortícolis de origen ocular, estudiando las parálisis, S. alfabéticos, nistagmus, fibrosis y alteraciones torsionales con que pueden cursar. Un diagnóstico acertado puede evitar serios problemas postquirúrgicos (la agravación del tortícolis tras una cirugía simple horizontal o la presencia de diplopía tras una cirugía de cataratas).

Analizaremos una serie de temas que consideramos de interés general:

- Métodos de cuantificación de la AV en edad infantil.
- Refracción infantil.
- Lentes de contacto en niños y en el estrabismo.
- Tratamiento medicamentoso de la ambliopía.
- Tratamiento con Toxina Botulínica: cuándo es una alternativa a la cirugía y cuándo puede asociarse a ésta.
- Cirugía convencional o ajustable.
- Anestesia general, subtenoniana o tópica.

“

**Quiero animar a participar a todos los compañeros, alumnos y amigos que, durante años, asistían a las enseñanzas y discusiones en el Hospital del Niño Jesús, Hospital Militar y en Núñez de Balboa a la Cena Homenaje al Dr. Fernando Gómez de Liaño. Será el día 14, viernes, en Salamanca, su ciudad natal**

“

Con la intención de que el temario que aquí se anticipa sea de tu interés, te invitamos a compartir nuestras reflexiones, el próximo mes de mayo.

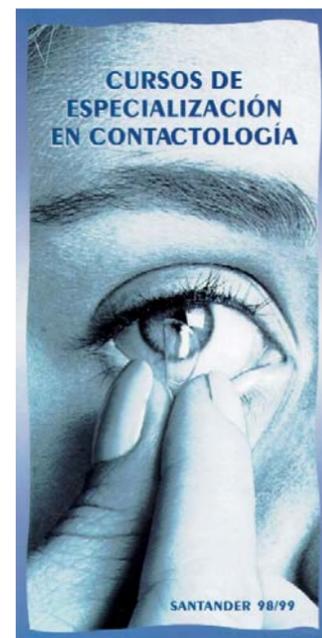
Quiero animar a participar a todos los compañeros, alumnos y amigos que, durante años, asistían a las enseñanzas y discusiones en el Hospital del Niño Jesús, Hospital Militar y en Núñez de Balboa a la Cena Homenaje al Dr. Fernando Gómez de Liaño. Será el día 14, viernes, en Salamanca, su ciudad natal. La reserva es necesaria que se envíe antes del 16 de Abril, para tener un lugar adecuado al número de asistentes.

Están promovidos y subvencionados por la Fundación J. Fernández del Cotero

y VISTAKON

## Cursos de Especialización en Contactología

**Manteniendo su objetivo inicial de ser una alternativa a la importante carestía formativa existente entre los médicos oftalmólogos en materia de lentes de contacto, la Fundación J. Fernández del Cotero y VISTAKON han vuelto a organizar y apoyar (los subvencionan en un 75%) sus ya conocidos Cursos de Especialización en Contactología. Durante 1999 están previstos dos —uno los días 10 y 11 de junio y otro el 18 y 19 de noviembre—, con una duración de 16 horas lectivas y orientados a oftalmólogos o residentes en 4.º año.**



La Fundación J. Fernández del Cotero y VISTAKON (la compañía de Johnson & Johnson especializada en lentes desechables) continuarán este año la labor que iniciaron en 1995 con sus Cursos de Especialización en Contactología. Es decir, tratarán de seguir ayudando a cubrir las lagunas formativas que pueda tener el médico oftalmólogo en relación a la lentes de contacto, que han estado un tanto olvidadas por el colectivo de oftalmólogos pese a su gran importancia como medio de compensación óptica de errores refractivos.

Los próximos cursos están convocados el primero para los días 10 y 11 de junio y el segundo para el 18 y 19 de noviembre. Durante los dos días de cada uno de ellos se impartirán un total de 16 horas lectivas, en grupos reducidos y cubriéndose tanto aspectos teóricos ilustrados con imágenes reales proyectadas en directo como prácticas de manipulación y de adaptación; habrá también sesiones de autoevaluación con programas informáticos interactivos.

Los cursos, que tendrán lugar en la Clínica Cotero (en Santander), están subvencionados en un 75% por la Fundación J. Fernández del Cotero y VISTAKON. La cuota de inscripción única es de 15.000 pesetas.

El programa de desarrollo de los Cursos contempla análisis de los siguientes temas: «Lentes de contacto hidrofílicas»; «Lentes de contacto desechables. Mercado potencial»; «Repaso anatómico-fisiológico»; «Adaptación de lentes de contacto»; «Prácticas con lentes de contacto. Manipulación»; «Prácticas de adaptación de lentes de contacto»; «Lentes de contacto tóricas. Corrección de la presbicia con lentes de contacto»; «Protocolo ideal de adaptación. Casos especiales»; y «Mantenimiento de lentes de contacto». Se cerrarán con una conferencia de clausura y la entrega de diplomas. Las ponencias serán impartidas por el Dr. Cotero, Enrique Vélez, Silvia Pulido y Andrés Fernández del Cotero.

Los interesados en obtener mayor información o reservar plaza pueden dirigirse a: VISTAKON. Dpto. Asuntos Profesionales. Tfno.: 917228412 o al Instituto Cántabro de Oftalmología. Tfno.: 942281828.

Tendrá lugar en Zaragoza, los días 16 y 17 de abril

# Curso de Actualización en Glaucoma

Bajo la dirección del Prof. F. M. Honrubia y organizado por el Servicio de Oftalmología de Hospital «Miguel Servet» de Zaragoza, en cuyo Salón de Actos se desarrollará, los días 16 y 17 de abril próximo se va a celebrar un «Curso de Actualización del tratamiento médico-quirúrgico del glaucoma». En el mismo participarán como ponentes los más renombrados expertos en el tema de nuestro país; además, contará con la colaboración especial del Dr. L. E. Pillunat, de la Universidad de Hamburgo (Alemania).

El Curso, que contará con la colaboración científica de ALLERGAN, se abrirá, a primera hora de mañana del 16 de abril, con unas palabras de Presentación, a cargo de los Dres. A. Rueda, Gerente del Hospital «Miguel Servet» y F. M. Honrubia, Jefe del Servicio de Oftalmología del mismo Hospital. A continuación tomará la palabra el Dr. M. Quintana, cuya intervención se centrará en «Perspectivas actuales del tratamiento médico-quirúrgico

médica combinada», por el Dr. P. C. Fernández-Vila. Como colofón, habrá una Mesa Redonda, sobre el tema «Hipotensores Oculares», que estará moderada por el Dr. M. Quintana, y que tendrá como participantes a los Dres. F. J. Fernández Tirado, P. C. Fernández-Vila, J. M. Larrosa, V. Polo y J. Urcelay.

La Sesión de Tarde, presidida por el Dr. J. García Sánchez y con el Dr. V. Polo como secretario, estará conformada por las ponencias: «Situación actual de la terapéutica láser en glaucoma», a cargo del Dr. J. García Sánchez; «Trabeculoplastia láser», a cargo del Dr. M. A. Teus; «Ciclofotocoagulación con láser diodo», a cargo del Dr. M. Pueyo; «Ciclofotocoagulación con láser YAG», por el Dr. R. Barraquer; «Esclerostomía láser con sistema de drenaje (experimental)», por el Dr. A. Sánchez y la Dra. B. Melcon; y «Cirugía del glaucoma con válvulas», por el Dr. A. Arias.

Está prevista también una Mesa Redonda sobre «Ciru-



Prof. F. M. Honrubia

gía Láser en el Glaucoma», moderada por el Dr. J. García Sánchez. Tendrá como participantes a los Dres. A. Arias, R. Barraquer, B. Melcon, M. Pueyo, A. Sánchez y M. A. Teus.

Finalmente, esta Sesión de Tarde se completará con la conferencia que pronunciará el Dr. L. E. Pillunat, de la Universidad alemana de Hamburgo.

## DOS INTERESANTES MESAS REDONDAS

La segunda jornada del Curso, presidida por el Dr. M. Sánchez Salorio y con el Dr. J. M. Larrosa como secretario, se abrirá con una Mesa Redonda sobre «Cirugía combinada de catarata y glaucoma». Estará moderada por el Dr. C. Cortés y contará con la participación del Dr. R. Barraquer, la Dra. M. L. Gómez, la Dra. C. Larena, el Dr. J. Moreno, el Dr. L. E. Pablo, el Dr. J. Urcelay y el Dr. José Luis Martínez.

La seguirá, tras una pequeña pausa, otra Mesa Redonda, esta sobre «Trabe-

cullectomía». Tendrá como moderador al Dr. M. Sánchez-Salorio y como participantes al Dr. A. Arias, a la Dra. S. Duch, al Dr. J. García Feijó, al Dr. J. García Sánchez, al Dr. F. M. Honrubia y al Dr. M. Sánchez Salorio. Los temas que abordarán respectivamente serán: «Estudio ecográfico del segmento anterior» (Dr. J. García Feijó); «Resultados de las trabeculectomías a largo plazo» (Dr. J. García Sánchez); «Trabeculectomías y antimitóticos» (Dr. F. M. Hon-

“

**El Curso contará con una muy notable participación de ponentes y la colaboración especial del Dr. L. E. Pillunat, de la Universidad de Hamburgo**

“

antiglaucomatoso».

El resto de ponencias de la mañana serán: «Hipotensores oculares: xagonistas», por el Dr. J. M. Larrosa; «Hipotensores oculares: Prostaglandinas», por el Dr. V. Polo; «Hipotensores oculares: IAC tópicos», por el Dr. J. Urcelay; «Neuroprotectores», por el Dr. F. J. Fernández-Tirado; y «Terapéutica

“

**El Curso, dirigido por el Prof. F. M. Honrubia, ha sido organizado por el Servicio de Oftalmología del Hospital «Miguel Servet» de Zaragoza, en cuyo Salón de Actos se desarrollará**

“

rubia); «Complicaciones de la trabeculectomía» (Dr. S. Duch); y «Trabeculectomía profunda» (Dr. M. Sánchez Salorio y Dr. A. Arias).

Tras esta última Mesa Redonda tendrá lugar la Clausura del Curso, a cargo del Dr. F. M. Honrubia.

## TEMAS DE LAS 4 MESAS REDONDAS

- ❖ Mesa Redonda 1: «Hipotensores Oculares»
- ❖ Mesa Redonda 2: «Cirugía Láser en el Glaucoma»
- ❖ Mesa Redonda 3: «Cirugía combinada de catarata y glaucoma»
- ❖ Mesa Redonda 4: «Trabeculectomía»



Se celebró en Madrid los días 19 y 20 de febrero y contó con más de 400 asistentes

## IV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo

El Centro de Convenciones Mapfre de Madrid fue el marco de celebración, los días 19 y 20 del pasado mes de febrero, del IV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. La convocatoria, caracterizada por la alta participación —más de 400 asistentes— y el elevado nivel de los temas abordados, sirvió también para una renovación parcial de la Junta Directiva de la Sociedad, cediendo el testigo como presidente el Prof. Dr. Antonio Piñero Bustamante al Dr. Borja Corcóstegui Guraya. En declaraciones a este periódico, el Prof. Piñero ha explicado que «una vez cumplida mi misión de sacar a flote y poner en marcha esta Sociedad, creo que ha llegado el momento de insuflarle aires nuevos e ilusión y creo que el nuevo equipo, encabezado por el Dr. Corcóstegui, es idóneo para esta labor y para afrontar con éxito esta nueva etapa».

En sí, este denso IV Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo se inició el día 19 de febrero con la presentación de 6 interesantes Vídeos, a los que siguió una atractiva tanda de 14 Comunicaciones Libres. La mañana se completó, antes de la Sesión Administrativa, con otros 12 Vídeos y otras 14 Comunicaciones Libres. (De todas ellas se puede ver sucinta referencia en los cuadros adjuntos). El Premio a la Mejor Comunicación Libre correspondió a la Dra. Marta Suárez de Figueroa.

La Sesión Administrativa de la Sociedad Española de Retina y Vítreo permitió, entre otras cuestiones, renovar de forma parcial su Junta Directiva, cuya nueva composición se refleja en uno de los cuadros adjuntos. Tras 8 años en el cargo, el Prof. Dr. Antonio Piñero Bustamante cedió la Presidencia de la Sociedad al Dr. Borja Corcóstegui Guraya, produciéndose de forma simultánea los nombramientos del Dr. Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal (Santiago de Compostela) como Vicepresidente y de la Dra. Marta Suárez de Figueroa (Madrid) como Secretaria. El Prof. Piñero ha expresado con posterioridad a este periódico su satisfacción por



Participantes de la Mesa Redonda sobre «Nuevas Técnicas Quirúrgicas e Instrumentos». De Izda. a Dcha. los Dres. A. Adán, B. Corcóstegui, C. Mateo, J. García Arumi y J. Monés.

el trabajo desarrollado en su larga etapa al frente de la Sociedad, «desde que accedí al cargo en 1991 hasta ahora creo que he cumplido la misión que nos habíamos impuesto de sacar a flote la Sociedad y ponerla en marcha», y su absoluta confianza en la

nueva Junta Directiva que «pienso puede insuflarle aires nuevos e ilusión» y a la que considera «idónea para esta labor y para afrontar con éxito esta nueva etapa».

Durante la tarde del día 19 se desarrolló el Curso de Iniciación a la Vitrectomía. Dirigido por el Dr. Gonzalo Corcóstegui Guraya, tuvo como colaboradores a los Dres. A. L. Regueras Flores, A. Fernández-Vega Sanz, M. Serrano García, J. Araiz Iribarren y la Dra.



El Prof. A. Domínguez en la presentación de su libro «Pneumocausis».

A. Coronado Toural. El Curso, que permitió un desglose exhaustivo de la cirugía vitroretiniana, fue todo un éxito. Se abrió con un capítulo de Presentación y Objetivos, en el que se analizaron los Conceptos Generales - el equipamiento básico e instrumental y los materiales quirúrgicos- y las técnicas quirúrgicas básicas. A continuación se habló de Indicaciones y técnicas en diferentes patologías y de la Cirugía Macular y de las Complicaciones quirúrgicas.

Esta primera jornada del Congreso se cerró con la presentación del libro «Pneumocausis»,

### JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VÍTREO

#### EX-PRESIDENTE CONSEJERO

Prof. Dr. D. Antonio Piñero Bustamante

#### PRESIDENTE

Dr. D. Borja Corcóstegui Guraya

#### VICEPRESIDENTE

Dr. D. Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal

#### SECRETARIA GENERAL

Dra. Dña. Marta Suárez de Figueroa Díez

#### TESORERA

Dra. Dña. Josefina Bertand Baschwitz

#### Autonomías que han renovado los vocales:

**Aragón:** Dr. D. Mario Cascante Vega

**Cantabria:** Dr. D. Fernando Martínez Sanz

**Galicia:** Dra. Dña. Carmen Capeans Tomé

Quedaron pendientes por comunicarlo a la Secretaría General de la Sociedad las autonomías de Baleares, Castilla-La Mancha y Extremadura.



Participantes de la Mesa Redonda sobre «Tumores intraoculares. Actualización». De Izda. a Dcha. los Dres. J. García Arumi, R. Esteban, J.C. Pastor, J. Hungerford y A. Saornil.



Participantes en el Curso de Iniciación a la Vitrectomía. De Izda. a Dcha. los Dres. G. Corcóstegui, A. Coronado, M. Serrano, J. Araíz y A. Fernández-Vega.

escrito por el prof. Alfredo Domínguez Collazo.

### DOS IMPORTANTES MESAS REDONDAS

El día 20, el IV Congreso de la Sociedad Española de Retina y

Vítreo contó con dos interesantes Mesas Redondas. La primera, sobre «Tumores Intraoculares. Actualización», estuvo moderada por el Prof. José Carlos Pastor Jimeno y se abrió con una Introducción y Presentación a cargo de la Dra. M. A. Saornil. Durante la misma se tocaron todas las

terapéuticas actuales sobre tratamiento de tumores oculares. De forma más concreta, hubo inter-

“

**El Premio a la Mejor Comunicación Libre correspondió a la Dra. Marta Suárez de Figueroa**

“

venciones sobre: «Valor de las técnicas de imagen en el diagnóstico y tratamiento de los tumores intraoculares», por la Dra. R.

Esteban; «Modern management of retinoblastoma», por el Dr. J. Hungerford; «Endorrección en melanomas de coroides», por el Dr. J. García Arumí; «Diagnóstico y tratamiento de los hemangiomas coroideos», por la Dra. M. A. Saornil; «Termoterapia transpupilar», por el Dr. J. García Arumí; y «An update on the treatment of uveal melanoma», por Dr. J. Hungerford, quien por cierto demostró en sus ponencias su gran experiencia en la patología tumoral ocular, así como en el tratamiento selectivo de tumores como el retinoblastoma y el melanoma de coroides.

La segunda Mesa Redonda de esta segunda jornada se centró en «Nuevas Técnicas Quirúrgicas e Instrumentos» y tuvo como moderador al Dr. Borja Corcóstegui Guraya. Participaron en ella los Dres. A. Adán, B. Corcóstegui, J. García Arumí, C. Mateo y J. Monés. Permitió pasar revista a los temas más candentes y a todos los nuevos aparatajes utilizados en la especialidad.



El Dr. Gustavo Leoz en la presentación del libro del Prof. A. Domínguez, haciendo historia de las aportaciones de oftalmólogos españoles en el desprendimiento de retina y de la última realizada por el Prof. A. Domínguez.



Vista parcial de la Sala durante la Mesa Redonda «Tumores Intraoculares. Actualización», moderada por el Prof. José Carlos Pastor Jimeno.

## VÍDEOS PRESENTADOS

- «Extracción de lente intraocular en vítreo», por los Dres. M. Morell Rodríguez, E. Clement, M. J. Bernard y P. Berbegal, del Hospital Militar de Zaragoza.
- «Facofragmentación de cristalino en vítreo e implante secundario suturada a sulcus», por los Dres. M. Morell Rodríguez, M. J. Bernard, E. Clement y P. Berbegal, del Hospital Militar de Zaragoza.
- «Facoemulsificación de núcleos luxados en cámara vítrea», por los Dres. F. González del Valle, J. Celis Sánchez, F. Martínez Sanz, A. Núñez Sánchez y la Dra. M. J. Peral Ortiz de la Torre, del Hospital La Mancha-Centro, de Alcázar de San Juan.
- «Extracción de LIO y anillo de distensión capsular luxados a vítreo e implante de LIO de Worst», por los Dres. J. C. Elvira Cruaños y J. R. Hueso Abancens, del Hospital Clínico de San Juan, de Alicante.
- «Variante de extracción de cristalino luxado a vítreo», por los Dres. F. J. Ascaso Puyuelo, F. Iturbe Larena, J. M. Cascante y J. A. Cristóbal, del Hospital Clínico Universitario, de Zaragoza.
- «Facovitrectomía temporal en D. R. y catarata posttraumáticas», por los Dres. F. González del Valle y F. Martínez Sanz y las Dras. I. Alonso Martínez, C. Romero Royo y E. López Mondejar, del Hospital La Mancha-Centro, de Alcázar de San Juan.
- «Queratoprótesis de Eckardt. Vitrectomía y queratoplastia», por los Dres. J. M. Gallardo Galera y J. Gallego Domínguez, del Hospital Reina Sofía, de Córdoba.
- «Traumatismos Oculares», por la Dra. C. Cajigal Morales y el Dr. J. L. Encinas Martín, de la Clínica Puerta de Hierro, de Madrid.
- «Maniobras de extracción de cuerpos extraños intraoculares», por los Dres. F. Iturbe Larena, F. J. Ascaso Puyuelo, J. M. Cas-

- cante y J. A. Cristóbal, del Hospital Clínico Universitario, de Zaragoza.
- «Cuerpo extraño ¿Intra o Extraocular?», por la Dra. R. M. Reigadas López y el Dr. M. Baeza Díaz, del Hospital General Universitario, de Elche.
- «Extracción de procedimientos extraesclerales», por los Dres. J. M. Munuera Gil y A. García Layana, de la Clínica Universitaria de Navarra, de Pamplona.
- «Toxocariasis Ocular. Cirugía de vitreorretina», por los Dres. J. Gutiérrez Amorós y C. Gutiérrez Amorós, de La Coruña.
- «Desprendimiento de retina recidivante por bandas de fibrosis subretiniana», por los Dres. F. González del Valle, J. Celis Sánchez, N. López Ferrando y J. M. Zarco Tejada, del Hospital La Mancha-Centro, de Alcázar de San Juan.
- «Fisiopatología de la foseta colobomatosa», por los Dres. J. Nadal Reus, D. Vilaplana y J. Elizalde, del Centro de Oftalmología Barraquer, de Barcelona.
- «Vitrectomía + Taponamiento. 48 horas con aire estéril en el desprendimiento de retina», por el Dr. F. Orduna Díez, de la Clínica La Milagrosa, de Madrid.
- «Vitreorretinopatía exudativa familiar», por los Dres. D. Vilaplana i Blanch, J. Nadal Reus y R. Escoto González, del Centro de Oftalmología Barraquer, de Barcelona.
- «Cirugía submacular», por el Dr. F. Aguilera Teba y la Dra. P. Quiroga Fernández, del Instituto Oftálmico, de Jaén.
- «Cirugía de membrana neovascular subfoveal. Abordaje temporal», por los Dres. J. C. Elvira Cruaños y J. J. Martínez Toldos, del Hospital Clínico de San Juan, de Alicante.



## COMUNICACIONES LIBRES

Bajo la presidencia del Prof. Dr. Antonio Piñero Bustamante y con los Dres. Ángel L. Regueras Flores y Alvaro Fernández-Vega Sanz como secretarios, se presentaron las siguientes Comunicaciones Libres:

— **«Nueva técnica para la reflotación del cristalino luxado»**, por el Dr. J. Elizalde Montagut, del Centro de Oftalmología Barraquer, de Barcelona.

— **«Facoemulsificación en cámara vítrea de cristalinos luxados»**, por la Dra. M. Suárez de Figueroa Díez, del Hospital Ramón y Cajal, de Madrid.

— **«Lentes suturadas en sulcus. Estudio retrospectivo»**, por la Dra. L. Manzanos Leal y el Dr. E. Rodríguez de la Rúa Franch, del Hospital Clínico Universitario, de Valladolid.

— **«Campaña de prevención de la ceguera por retinopatía diabética»**, por las Dras. S. Velilla Osés y A. Rueda de Castro, del I.O.B.A., de Valladolid.

— **«Concordancia en el screening de la retinopatía diabética entre el médico de familia y el oftalmólogo»**, por los Dres. M. Baeza Díaz, V. Pedrera Carbonell y la Dra. R. Reigadas López, del Hospital General de Elche.

— **«Retinopatía diabética en un paciente hemofílico complicada con infección por VIH. Evolución en 7 años»**, por los Dres. J. Aragón Roca y J. C. Pastor Jimeno, del I.O.B.A., de Valladolid.

— **«Manifestaciones retinianas de la fiebre del Valle del Rift»**, por los Dres. N. Ragai Kamel, P. Gili Manzanaro, A. Arias Puente y las Dras. J. Bañuelos Bañuelos y M. C. García Saez, de la Fundación Hospital Alcorcón, de Madrid.

— **«Los desprendimientos de retina regmatógenos en un hospital de referencia. Diferencias en quince años»**, por el Dr. A. Giraldo Arguello y la Dra. B. Carrasco Herrero, del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

— **«Recuperación visual en pacientes vitrectomizados por traumatismo perforante corregidos con lente de contacto de afaquia»**, por el Dr. P. Pacheco Sancho y la Dra. C. Capeans Tomé, del Instituto Gallego de Oftalmología, de Santiago de Compostela.

— **«Valor pronóstico de la interferometría láser en el desprendimiento de retina pseudofáquico»**, por la Dra. M. Roldán Pallarés y el Dr. I. Ahmed Ossama, del Hospital Clínico San Carlos, de Madrid.

— **«Fibrosis subretiniana idiopática bilateral. A propósito de un caso»**, por el Dr. J. C. González Rodríguez y la Dra. S. Velilla Osés, del I.O.B.A., de Valladolid.

— **«Cirugía vitreoretiniana en patologías exudativas atípicas de la infancia»**, por la Dra. A. Guinot y el Dr. J. Elizalde Montagut, del Centro de Oftalmología Barraquer, de Barcelona.

— **«Atrofia girata: Presentación de un caso clínico»**, por la Dra. R. M. Coco Martín, del I.O.B.A., de Valladolid.

— **«Tratamiento quirúrgico de las hemorragias sublimitante interna»**, por la Dra. M. Suárez de Figueroa Díez, del Hospital Ramón y Cajal, de Madrid.

— **«Tratamiento de las hemorragias submaculares»**, por los Dres. F. Armadá Maresca y A. Fonseca Sandomingo, del Hospital La Paz, de Madrid.

— **«Hemangioma y melanoma de coroides: A propósito de un caso»**, por las Dras. S. Y. Urrutia Rodríguez y A. Saornil Álvarez, del Hospital Clínico Universitario, de Valladolid.

— **«Sarcoidosis Ocular»**, por las Dras. M. Moreno López y M. T. Alvarez García, del Hospital Ramón y Cajal, de Madrid.

— **«Linfoma intraocular diagnosticado mediante punción aspiración obtenida por vitrectomía»**, por la Dra. L. Sararols Ramsay y el Dr. J. García Arumí, del Hospital Valle de Hebrón, de Barcelona.

— **«Braquiterapia epiescleral: Tratamiento de los hemangiomas circunscritos de coroides»**, por el Dr. D. J. Galarreta Mira y la Dra. M. A. Saornil Alvarez, del Hospital Clínico Universitario, de Valladolid.

— **«Resección local de tumores de coroides y cuerpo ciliar»**, por los Dres. J. Elizalde Montagut y R. Barraquer Compte, del Centro de Oftalmología Barraquer, de Barcelona.

— **«Necrosis retiniana aguda: 2 casos de diagnóstico tardío»**, por

los Dres. J. C. González Romero y M. Franco Benito, del Hospital de León.

— **«Lesiones retinianas bilaterales secundarias a fotocoagulación accidental con láser con terapéutico»**, por la Dra. R. Paradinas Martínez y el Dr. J. Puig, del Hospital Valle de Hebrón, de Barcelona.

— **«Utilidad del aceite de silicona en el manejo de las hemorragias recidivantes del diabético vitrectomizado»**, por la Dra. R. Paradinas Martínez y el Dr. J. Puig, del Hospital Valle de Hebrón, de Barcelona.

— **«Tratamiento con FCG de la epitelopatía pigmentaria retiniana difusa»**, por los Dres. J. Nadal Reus, A. Pico García y D. Vilaplana Blanch, del Centro de Oftalmología Barraquer de Barcelona.

— **«Neuro-retinopatía macular aguda»**, por las Dras. B. Carrasco

Herrero y M. Calonge Cano, del I.O.B.A., de Valladolid.

— **«Reducción de la peroxidación lipídica en retina y cristalino de conejos mediante fenilbutazona disuelta en silicona»**, por el Dr. E. Rodríguez de la Rúa Franch y la Dra. E. Zamarrón Fraile, del I.O.B.A., de Valladolid.

— **«Comparación del efecto antioxidante de dos soluciones de irrigación intraocular (SII) para vitrectomía mediante la determinación de los niveles de peroxidación lipídica en cristalino y retina»**, por las Dras. M. Y. Cordero Pérez y L. Manzanos Leal, del Hospital Clínico Universitario, de Valladolid.

— **«Transposición macular por pegamiento escleral»**, por la Dra. M. Suárez de Figueroa Díez y A. Sendagorta Gomendio, del Hospital Ramón y Cajal, de Madrid.

Se celebrará en la localidad valenciana de Xàtiva, el 27 de marzo

# Simposio sobre «Uso prolongado en lentes de contacto: pasado, presente y futuro»



por el Dr. Antonio López Alemany

Universidad de Valencia - CODM y director del Simposio sobre «Uso prolongado en lentes de contacto: pasado, presente y futuro»

Con el objetivo de revisar el pasado, situación actual y posibilidades de desarrollo futuras en lo que se refiere al uso prolongado de lentes de contacto, se ha convocado, para el 27 de marzo, en Xàtiva, un Simposio sobre la materia, cuyas características y ponentes desgrana seguidamente su director.

En 1999 se va a lanzar a nivel mundial lo que representa el 4º escalón en la evolución de las Lentes de Contacto. Si primero fue el PMMA, después el HEMA, como principal representante de las lentes de contacto blandas hidratables, más tarde aparecieron las lentes fabricadas con materiales rígidos permeables a los gases no hidratables, ahora, es decir en 1999, se lanzarán al mercado unas nuevas lentes fabricadas con materiales permeables a los gases e hidratables, las lentes bifásicas o de silicona hidratables. La principal característica de estas lentes es que presentan índices de transmisibilidad al oxígeno lo suficientemente altos que permiten un uso prolongado con una muy alta seguridad para la salud corneal. Ello va a permitir que dispongamos de unas lentes que nos van a permitir el uso prolongado, semana o mes, con una alta probabilidad de que no surjan complicaciones como en años anteriores, cuando se usaban lentes para uso prolongado de índices de Dk/1 bajos.

Por ello el próximo día 27 de marzo de 1999, en Xàtiva, hemos convocado un Simposio que, bajo el nombre de «Uso prolongado en lentes de contacto: pasado, presente y futuro» debata sobre el uso prolongado en lentes de contacto con el fin de conocer el pasado de este tipo de uso y, tras revisar la situación actual, pase a presentar el futuro. En este futuro se incluye la presentación de los distintos pasos para seleccionar y adaptar al paciente con lentes de uso prolongado que le pueden permitir no tener la necesidad de quitárselas hasta un mes después de insertárselas en el ojo.

En este simposio van a participar ponentes de distintas Universidades españolas, como Carmen Seres y Carlos Saona de la E.U.O. de Tarrasa, Politécnica de Cataluña; Francisco Sañudo y Natividad León, de la Universidad de Valencia; Ramón Mejías, de la Universidad de Murcia; José Luis Ruiz, de la E. U. O. de la U. Complutense de Madrid; Juan José Durbán, de la Universidad de Granada; Andrés Jornet y José Luis Company, de la E. U. O. de la Universidad de Alicante; María Jesús González, de la Universidad de Valladolid; Eva Yebra-Pimentel, de la E. U. O. de la Universidad de Santiago de Compostela; y otros profesionales de reconocido prestigio, como los Drs. Jesús Montero y Carmen Montero, de Sevilla, y Enrique

Vélez, de la Clínica Cotero de Santander.

La información sobre el mismo puede ser solicitada a: ULLEYE,

Apartado de Correos, 170 - Xàtiva 46800; o al teléfono 962 40 45 85.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA

**CHIBRET**

División Oftálmica de Merck Sharp & Dohme de España, S.A.

CONVOCAN LOS

## PREMIOS CHIBRET 1999

### A LAS MEJORES TESIS DOCTORALES

Primer premio:	800.000 pesetas
Segundo premio:	400.000 pesetas
Dos accésits:	200.000 pesetas

### y los correspondientes diplomas acreditativos

El fallo de los Premios lo realizará un jurado compuesto por miembros de la Sociedad Española de Oftalmología. La entrega tendrá lugar durante el LXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología que se celebrará en Torremolinos del 22 al 26 de Septiembre de 1999.

#### CONDICIONES

- Los participantes deberán remitir un ejemplar de su Tesis adjuntando un certificado acreditativo de su lectura a MSD-CHIBRET, Josefa Valcárcel, 38 Madrid 28027.
- Las Tesis no serán devueltas y se cederán, para consulta de los oftalmólogos españoles, a la Biblioteca de Oftalmología del Instituto Castroviejo de Madrid.

#### PARTICIPANTES

Los oftalmólogos españoles cuyas Tesis realizadas en España se hayan presentado durante el período de Septiembre 97 a Septiembre 98.

#### PLAZOS

La fecha límite de recepción de Tesis es el 31 de Mayo de 1999.

Para más información, dirigirse a :  
MSD-CHIBRET  
Josefa Valcárcel, 38 - 28027 - MADRID



02-00-TOT-99-E-3019-P

Los hallazgos están basados en un análisis inicial de los 12 primeros meses del estudio de fase III

# QLT y CIBA VISION anuncian la obtención de resultados positivos con Visudyne™ (Verteporfin) en el tratamiento de la forma húmeda de la degeneración macular asociada a la edad

**QLT PhotoTherapeutics Inc. (QLT) y CIBA VISION CORPORATION —la compañía dedicada al cuidado de la visión de NOVARTIS AG— han anunciado el 14 de enero que el tratamiento con Visudyne™ (verteporfin) puede conservar la visión en un número significativo de pacientes que presentan la forma «húmeda» de degeneración macular asociada a la edad (DMAE), la principal causa de ceguera en los individuos de más de 50 años. Dichos hallazgos están basados en un análisis inicial de los 12 primeros meses del estudio de fase III, pivotal, de 24 meses de duración que se está realizando con verteporfin, denominado ahora por su nombre comercial Visudyne. Este tratamiento forma parte de una nueva tecnología emergente, conocida como terapia fotodinámica, y está siendo desarrollado conjuntamente por QLT y CIBA VISION.**

Los resultados del estudio TAP (Treatment of AMD with Photodynamic therapy), que incluye dos ensayos aleatorizados, controlados con placebo y a doble ciego en 609 pacientes de 22 centros de Norteamérica y Europa, han demostrado que los pacientes tratados con Visudyne tenían más posibilidades de mantener una visión estable (definida como una pérdida menor de 3 líneas de visión en una carta de optotipos estándar), o de mejorar su visión, que los pacientes que recibieron placebo durante un seguimiento de 12 meses. Los resultados han sido estadísticamente significativos para cada uno de los dos estudios, así como para los datos combinados ( $p=0,0002$ ).

En base a los resultados positivos obtenidos durante esos 12 meses, QLT y CIBA VISION se disponen a solicitar la aprobación de registro para el tratamiento con Visudyne en EE.UU., Canadá y Europa en 1999.

Este estudio sigue en curso con el fin de determinar su eficacia y seguridad a más largo plazo. Dado que el tratamiento sigue estando en fase de investigación, actualmente sólo son elegibles para el mismo los pacientes que en este momento participan en los ensayos clínicos.

Según el Dr. Neil M. Bressler, director del Grupo Asesor del Estudio TAP, especialista en retina y Profesor de Oftalmología en el Instituto Wilmer Eye de la Facultad de Medicina de la Universidad John Hopkins de Baltimore, Maryland, «el anuncio supone un hito significativo en la lucha por encontrar un tratamiento para una enfermedad muy extendida que se ha convertido en un importante problema de salud pública.»

«Estamos en deuda con los cientos de pacientes que siguen participando en estos ensayos y con todos los investigadores por los esfuerzos que han realizado para llevar a buen término un estudio capital como éste. El tratamiento con Visudyne ofrece una nueva esperanza para que los cientos de miles de personas a los que cada año se diagnostica

una DMAE húmeda puedan conservar la visión y su independencia», afirmó el Dr. Bressler.

## DATOS DEL ESTUDIO

Concretamente, según un análisis por intención de tratar, la visión se mantuvo estable o mejoró en el 61,4% de los pacientes tratados con Visudyne frente al 45,9% de aquéllos a los que se administró placebo. La diferencia fue estadísticamente significativa para la amplia gama de pacientes que han participado en los estudios. En consonancia con esto, los pacientes tratados con Visudyne tenían un 34% más de posibilidades de conservar su visión que los del grupo placebo.

Asimismo, de los pacientes que recibieron el tratamiento con Visudyne, un 16% experimentó una mejoría visual de una o más líneas en una carta de optotipos estándar en comparación con el 7% de quienes recibieron placebo.

También se han obtenido unos resultados estadísticamente significativos a favor del tratamiento con Visudyne con los datos combinados para todas las variables secundarias, incluidas la sensibilidad al con-

traste y el crecimiento de la lesión. El tratamiento con Visudyne se mostró más capaz de limitar el crecimiento de la lesión, así como de mantener la sensibilidad al contraste que la aplicación del placebo.

Los resultados también han demostrado que el tratamiento con Visudyne se tolera bien, habiendo sido retirados del estudio, debido a los efectos adversos, menos del 2% de los pacientes. La mayoría de efectos adversos se dieron en un número similar de pacientes en los grupos placebo y de tratamiento activo. Los efectos que tuvieron una mayor frecuencia durante el tratamiento con Visudyne fueron: reacciones en el punto de inyección, que tuvieron una incidencia un 9% mayor en los pacientes tratados; reducción pasajera de la visión de intensidad leve o moderada, con una frecuencia un 2% superior en los pacientes tratados; y reacciones de fotosensibilidad autolimitadas en las 24 horas posteriores al tratamiento en aproximadamente un 2% de los pacientes tratados.

Durante los estudios de fase III también se evidenció que, repitiendo el tratamiento, el efecto de la terapia con Visudyne podía mantenerse durante por lo menos un año.

Los pacientes del estudio recibieron una media de 3,4 tratamientos durante el período de 12 meses.

Actualmente se está llevando a cabo el análisis completo de los resultados obtenidos en el estudio TAP a lo largo de los 12 meses, y está previsto presentar sus conclusiones en una revista médica y en la reunión anual de la Association of Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) que tendrá lugar en Fort Lauderdale, Florida, los días 9 a 14 de Mayo de 1999.

La DMAE húmeda se caracteriza por la formación de vasos sanguíneos anormales que sufren derrames y que crecen cruzando la parte central de la retina, llamada mácula. A pesar de que se ha estimado que la forma húmeda supone el 15% de todos los casos de DMAE, representa aproximadamente el 90% de las pérdidas de visión graves que se asocian a este trastorno. En todo el mundo se producen 500.000 casos nuevos de DMAE cada año. En Norteamérica, anualmente aparecen hasta 200.000 nuevos casos. Se espera que estas cifras sufran un aumento dramático a medida que envejezca la población del baby boom.

«Es importante señalar que, aunque nos encontramos ante lo que puede ser un tratamiento nuevo y prometedor gracias a su capacidad para limitar la lesión de la retina, esta técnica no restaura la visión en los ojos que ya han sufrido un deterioro significativo a causa de la DMAE», añade el Dr. Bressler.

«Estamos entusiasmados con estos resultados, ya que confirman que el tratamiento con Visudyne puede llegar a solucionar una importante necesidad insatisfecha de los pacientes y de los profesionales de la Oftalmología», ha dicho Luzi von Bidder, Presidente de la Unidad de Negocio Oftalmológica Mundial de CIBA VISION. «Estamos completando los requisitos de registro a marchas forzadas, con el objetivo de obtener la disponibilidad del uso generalizado de Visudyne en EE.UU., Canadá y Europa a principios del año 2000.»

Los hallazgos del estudio TAP amplían las observaciones reali-

“

**Los resultados del estudio TAP, que incluye dos ensayos aleatorizados, controlados con placebo y a doble ciego en 609 pacientes de 22 centros de Norteamérica y Europa, han demostrado que los pacientes tratados con Visudyne tenían más posibilidades de mantener una visión estable, o de mejorar su visión, que los pacientes que recibieron placebo durante un seguimiento de 12 meses**

”

zadas en los ensayos previos de fase I/II realizadas en 142 pacientes, que mostraban que las propiedades selectivas del tratamiento con Visudyne determinan el cese de los derrames a partir de los vasos sanguíneos anómalos sin deteriorar la visión.

«Estos resultados positivos me producen una gran satisfacción personal, al constatar que un fármaco descubierto por QLT puede llegar a beneficiar a tanta gente afectada por este cuadro devastador», afirma la Dra. Julia Levy, Presidente y Director Ejecutivo de QLT. «Sin duda, este logro sitúa a QLT más cerca de conseguir nuestro objetivo de convertirnos en una de las principales compañías biofarmacéuticas mundiales.»

En vista de la prevalencia de la DMAE y dada la ausencia de un tratamiento satisfactorio para la mayoría de los casos, cabe esperar que se produzcan grandes expectativas y un fuerte interés entre los profesionales de la Oftalmología por este posible nuevo tratamiento. Para ayudar a satisfacer esta demanda de información de los pacientes y los profesionales, QLT y CIBA VISION han creado una página web y líneas de información para pacientes/médicos específicas para cada país en las que puede obtenerse información actualizada. En España, el número es el 93-247.89.20, y la dirección de la web es [www.visudyne.com](http://www.visudyne.com).

afecciones oculares. Por lo que respecta a la comercialización, QLT será responsable de la fabricación de Visudyne y CIBA VISION de la distribución mundial del producto.

El tratamiento con Visudyne está protegido por diversas patentes de EE.UU. y otros países que cubren la composición material, las formulaciones y su fabricación, así como la técnica de aplicación para el tratamiento de la DMAE y de otras afecciones.

QLT Photo Therapeutics Inc. es un líder mundial en el desarrollo y comercialización de productos farmacéuticos propios para la terapia fotodinámica, un campo médico en expansión que utiliza fármacos activados mediante la luz para el tratamiento de enfermedades. La innovación científica de QLT ha hecho progresar la

terapia fotodinámica más allá de las aplicaciones en oncología hacia lo que puede ser una serie de tratamientos punteros en Oftalmología y en patología autoinmune.

Además del tratamiento con Visudyne, la cartera de productos de QLT incluye PHOTOFRIN® (porfimer sodium), el único fármaco para terapia fotodinámica aprobado en todo el mundo, y que se utiliza para el tratamiento de diversos tumores en Norteamérica, Japón y Europa.

CIBA VISION, con su sede central en Atlanta, Georgia, EE.UU., es líder mundial en investigación, desarrollo y fabricación de productos y servicios ópticos y oftálmicos, que incluyen lentes de contacto, productos para el cuidado de las lentes y medicamentos oftálmicos. Los productos de

CIBA VISION están disponibles en más de 70 países.

CIBA VISION es la compañía dedicada a la visión de NOVARTIS AG, líder mundial en Ciencias de la Vida con actividades en Cuidado de la Salud, Agribusiness y Consumer Health (OTC y Nutrición). En 1997, las ventas del Grupo NOVARTIS a nivel mundial fueron de 31,2 millardos de francos suizos, de los cuales 17 millardos correspondieron a Cuidado de la Salud, 8,3 millardos a Agribusiness y 5,9 millardos a Consumer Health. El grupo invierte anualmente más de 3,6 millardos de francos suizos en I+D. Con su sede central en Basilea, Suiza, NOVARTIS emplea aproximadamente a 86.000 personas y está presente en más de 100 países en todo el mundo.

Visudyne™ es una marca registrada a NOVARTIS AG.

#### **INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE QLT Y CIBA VISION**

La Terapia con Visudyne está siendo desarrollada conjuntamente por QLT y CIBA VISION CORPORATION para el tratamiento de

“

**Concretamente, según un análisis por intención de tratar, la visión se mantuvo estable o mejoró en el 61,4% de los pacientes tratados con Visudyne frente al 45,9% de aquellos a los que se administró placebo. En consonancia, los pacientes tratados con Visudyne tenían un 34% más de posibilidades de conservar su visión que los del grupo placebo.**

”

En esta edición el tema escogido fue «Terapéutica Médica en Oftalmología»

## 29 Congreso de la Associació Catalana d'Oftalmologia

**Dentro de los actos científicos organizados por la Associació Catalana d'Oftalmologia (ACO) de la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears, se celebró el pasado mes de diciembre la 29 edición de su reunión anual. Es costumbre que el congreso tenga un tema monográfico y en la presente edición el tema escogido fue «Terapéutica Médica en Oftalmología».**

Este año además, hubo una feliz iniciativa: celebrar paralelamente al Congreso actos satélites, así que el primer día por la mañana tuvo lugar un Curso de Actualización en la Retinopatía Diabética, dirigido por el Dr. Borja Corcóstegui y con la intervención de destacados profesores, tales como el Dr. Ignasi Jürgens, el Prof. José García Campos, el Dr. Sergio Bonafonte, el Dr. Carlos Mateo, el Dr. Daniel Vilaplana, el Dr. Josep García Arumí, la Dra. Isabel Nieto, el Dr. Alfredo Adan y la Dra. M.<sup>a</sup> Teresa Marieges, que versaron sobre el tema del curso.

Por la tarde se celebró el Symposium Satélite Internacional sobre el Tratamiento Médico del Glaucoma, dirigido por el Dr. Manuel Quintana Casany. El simposium incluyó sendas conferencias a cargo del Prof. Schlomo Melamed del Sam Rothberg Glaucoma Center de Tel Hashomer de Israel, y del Prof. Alon Harris del Indiana University School of Medicine de Indianapolis, USA, que trataron respectivamente de «Combinación fija de dorzolamida y maleato de timolol» y «Flujos sanguíneos del nervio óptico». También intervinieron la Dra. Concepció Larena, el Dr. Alfonso Arias, el Dr. José M.<sup>a</sup> Urcelay, el Dr. Francisco Honrubia, y la Dra. Susanna Duch.

En sí, el Congreso se inició con una Conferencia Inaugural sobre «Farmacología y tratamiento médico en Oftalmología» por el Prof. Antoni Salvà.

La Sesión I, moderada por el Dr. Rafael Ferreruela, trató la Patología Infecciosa; el Dr. David Andreu disertó sobre la «Terapéutica médica en SIDA ocular» y el Dr. Rafael Martínez Costa sobre «Alteraciones oftalmológicas de la lepra. Lepra y Oftalmología».

La Uveítis fue el tema de la Sesión II, que moderó el Dr. Alfredo Adan, y en ella intervinieron la Dra. Olga García, el Dr. José Manuel Benítez del Castillo, el Dr. Manuel Díaz Llopis, la Dra. M.<sup>a</sup> Teresa Marieges, el Dr. Jeroni Nadal y el Dr. Antoni Segura.

El Dr. Jordi Arruga Ginebreda moderó la Sesión III sobre «Tratamientos médicos en Neuro-Oftalmología», e intervinieron los Drs. Bernat Sánchez Dalmau y Carles Roig Arnall.

### MESA REDONDA INTERACTIVA SOBRE GLAUCOMA

Ya en las postrimerías del Congreso tuvo lugar la Sesión IV, que trató los «Puntos de actualidad en segmento anterior». Tuvo como moderador al Dr. Miguel Castilla, y participaron la Dra. Teresa Sáinz de la Maza, el Dr. José M.<sup>a</sup> Herreras, el Prof. Juan Antonio Durán de la Colina, el Profesor Joaquín Barraquer, el Prof. Juan Murube del Castillo y el Dr. Francesc Duch i Mestres. Además intervinieron en la discusión la Dra. Anna M.<sup>a</sup> Bruix, el Dr.

Josep Lluís Güell, el Dr. Tomàs Martí y el Dr. Ramón Quintana Conte.

En la última sesión del Congreso, hubo una Mesa Redonda Interactiva sobre Glaucoma moderada por el Dr. Juan Sevilla. Los ponentes fueron la Dra. Àngela Conte, el Dr.

Pablo Díaz Couchout, Dra. Susanna Duch, Dr. Ignacio García Barberán, Dr. Francesc Goñi, Dra. Concepció Larena, Dr. Alfredo Manelli y el Dr. Carles Ruiz.

Dentro de los actos reservados a los socios de la entidad, y antes de celebrarse la Asamblea General de

Socios en la Sesión Administrativa, el Dr. Daniel Vilaplana i Blanch efectuó una interesante conferencia sobre la revista «Annals d'Oftalmologia», órgano oficial de las Sociedades de Oftalmología de Catalunya, Balears y Valencia, titulada «Annals d'Oftalmologia. Ocho años de historia».

Como de costumbre, y dentro de los actos lúdicos del Congreso, se celebró, en la Sala de Actos de Col·legi Oficial de Metges de Barcelona, la «Noche de Santa Lucía». También como de costumbre tuvo lugar una interesante conferencia a cargo del Dr. Josep María Nadal i Abella, con el título «Vivencias personales de la Associació Catalana d'Oftalmologia». Fue el último acto público como presidente de la ACO, ya que el Dr. Nadal dejaba el cargo, una vez cumplido el tiempo reglamentario. Fue un digno colofón a los actos de la 29 edición del Congreso de la Associació Catalana d'Oftalmologia.

## Beca de estancia en el IOBA (Registro de Patología Ocular) para Oftalmólogos

1. El objetivo de la beca es facilitar una estancia corta, de un mes, en el Registro de Patología Ocular del IOBA, a un oftalmólogo, miembro de la Sociedad Española de Oftalmología.
2. Todos los interesados deberán enviar, antes del día 30 de Junio de 1999, un currículum vitae, incluyendo un proyecto de investigación si lo tuviesen, a la Secretaría General de la SEO (C/. Donoso Cortés, 73, 1.º Izda. 28015 - MADRID).
3. La fecha se decidirá de común acuerdo entre el candidato y el Registro del IOBA.
4. La beca ha de ser utilizada en el año en que se otorga.
5. Durante esa estancia se le asignará un pequeño proyecto de investigación, salvo que el candidato esté interesado en desarrollar uno propio. En este último caso, el proyecto debe ser aprobado por el Consejo del Registro.
6. La Sociedad Española de Oftalmología aprobará al IOBA la cantidad de 250.000 Ptas. en concepto de
  - 100.000 pesetas por el alojamiento y manutención en instalaciones de la Universidad.
  - 150.000 pesetas para contribuir a los gastos de laboratorio.



patrocinado por la  
Sociedad Española de Oftalmología