



INFORMACION OFTALMOLOGICA

PUBLICACION DESTINADA A TODOS LOS OFTALMÓLOGOS • AÑO 2 • NÚMERO - 2 • MARZO - ABRIL - 1995

EDITORIAL

«In Memoriam»

Gustavo Leoz

El día 30 de abril ha muerto en Valladolid el Profesor D. Nicolás Belmonte González. Con la misma discreción que caracterizó su paso por la vida, ha sido también la difusión de la noticia de su muerte. Yo me he enterado casualmente y cuando ya, incluso, se había celebrado el funeral.

Nacido en Albacete en 1910, estudia la carrera de Medicina en Madrid y se forma oftalmológicamente con el Profesor D. Manuel Márquez del que fue siempre un devoto discípulo y un leal defensor cuando las circunstancias lo exigieron.

Inició su vida profesional en Albacete junto a su padre, el Dr. D. Nicolás Belmonte Dumont, y posteriormente junto a sus hermanos José y Manuel, hasta que en 1963 se traslada a Valladolid tras obtener por oposición la Cátedra de Oftalmología de dicha ciudad. Durante su estancia en Albacete y coincidiendo que la Dirección de la Maternidad de dicha ciudad la ostenta el luego Profesor Bonilla, con el que le une una íntima amistad, inicia un importante trabajo que se materializa en una publicación en Archivos sobre «La anoxia en las retinopatías hipertensivas», trabajo que sirve de base a su Tesis Doctoral. Amplía sus estudios con el Prof. Goldmann en Berna y con Redslob y Weigelind en Estrasburgo en donde se interesa enormemente por la oftalmodinamometría, entonces muy en boga, lo que hace que la Sociedad Española de Oftalmología le encargue una ponencia sobre dicho tema.

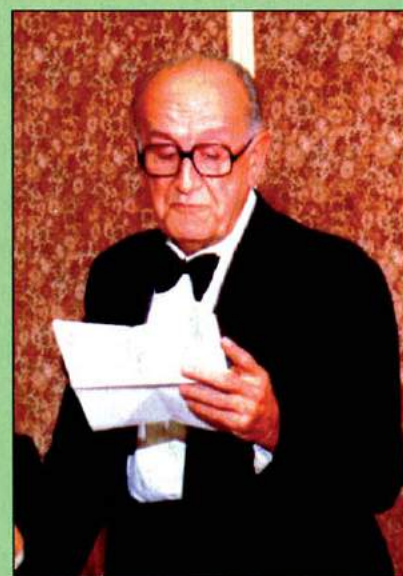
Gran clínico, autoridad como su maestro en temas de refracción y defensor empedernido del astigmatismo. Muy ingenioso mecánicamente añade un sistema de iluminación de fondo, para modificar el contraste al campímetro de Maggiore, entonces el máximo adelanto en perimetría e inventa un sistema mecánico

fácilmente adaptable al cristal de tres espejos de Goldmann que permite hacer identificación sobre el globo ocular durante la exploración de fondo de ojo con dicho cristal. Fue también un hábil e innovador cirujano que contribuyó con modificaciones técnicas a mejorar la operación de la catarata y de la dacriocistorrinostomía.

Sus méritos profesionales le llevaron a la Presidencia de la Sociedad Española de Oftalmología de 1979 a 1983 y de la que era un entusiasta colaborador, habiendo asistido a «todos» sus Congresos menos a uno por haber coincidido con la muerte de su hermano menor, Manuel.

Si todos éstos méritos justifican sobradamente el que se le recuerde como un excelente oftalmólogo y miembro de la Sociedad Española de Oftalmología, aún lo superan sus calidades humanas: Correcto siempre, jamás una estridencia acompañó sus intervenciones, caballeroso, amigo insustituible y de trato afable tanto con los amigos como con todos aquellos que a él se le acercaban en demanda de alguna información o consejo.

Es ley natural el paso del tiempo, pero acongoja ver como desaparecen de nuestro entorno profesional personas que son irremplazables.



Profesor D. Nicolás Belmonte González

La convocatoria confirmó el creciente interés que existe por la Cirugía Implanto-Refractiva

X Congreso SECOIR

Con gran éxito de participación —cerca de 600 oftalmólogos— del 19 al 21 de abril se celebró en Pamplona el «X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR)».

El Congreso, que se desarrolló en las instalaciones de la Facultad de Medicina de Navarra, y que fue inaugurado por el Presidente de esta Comunidad Autónoma, Juan Cruz Alli, permitió abordar los temas más actuales de esta especialidad, entre ellos los relativos a las nuevas tecnologías, y en concreto a las experiencias con Láser Erbio-YAG y Láser de Holmio, así como los resultados que se presentan tras la implantación de lentes fáquicas de apoyo angular en cámara anterior en la alta miopía.

Al Congreso se presentaron un total de 60 comunicaciones libres, 26 comunicaciones en panel y 49 videos sobre los temas más candentes en estos



En la imagen, integrantes de la Mesa Presidencial, durante una de las intervenciones del acto inaugural.

momentos de la Cirugía Implanto-Refractiva. Previos al comienzo del Congreso, se desarrolla-

ron, así mismo, diversos cursos de actualización

(Págs. 4 a 6)

SUMARIO

	Pág.
Congresos:	
● Congreso Anual de la Sociedad Española de Estrabología	3
● Primeras Jornadas de Cirugía Intraocular en directo	8-9
Informe:	
● La Unión Europea y el número de oftalmólogos	10-12
Noticias	
● Inauguración del Museo del IOBA	
● Medalla al Mérito en el Trabajo para un oftalmólogo	13
● Calendario de Congresos y Reuniones	14-15

Record de asistencia en el Congreso Anual de la Sociedad Española de Estrabología conjuntamente con la Association Française de Strabologie, celebrado en Sitges

Los enfoques del estrabismo en Francia y España

Los días 21 y 22 de abril se celebró en Sitges (Barcelona) el Congreso Anual de la Sociedad Española de Estrabología (S.E.E.) conjuntamente con la Association Française de Strabologie (A.F.S.).



Acto inaugural del Congreso Anual de la SEE./AFS. De izquierda a derecha, Dr. Rodríguez Sánchez (Secretario de la SEE), Dr. Nadal (Presidente de la Sociedad Catalana), Dr. Berard (Presidente de la Sociedad Francesa de Estrabología) y Dr. García de Oteyza (Presidente de la SEE).

Como ya recordé en mis palabras de bienvenida a los Congresistas, este encuentro Hispano-Francés sirvió, por un lado, para rendir homenaje a la Estrabología Francesa, de la cual nos hemos alimentado muchos estrabólogos españoles y, por otro, para contrastar las diversas formas de enfocar el estrabismo entre ambos países.

A pesar de coincidir en fechas en el Congreso de la S.E.C.O.I.R. en Pamplona, el Congreso nos vimos desbordados por la asistencia, que superó los 280 participantes. Ello hizo que la sala, prevista inicialmente para unas 250 per-

sonas, se quedará pequeña y que, por primera vez en un Congreso de Estrabología, hubiese gente... ¡de piel, por lo que desde aquí queremos pedir disculpas. El 25% de los asistentes fueron extranjeros y en su mayoría, obviamente, franceses aunque también tuvimos representantes de Portugal, Suiza, Bélgica e Italia.

Se presentaron 40 comunicaciones orales, divididas en seis sesiones, en las que se analizaron nuevos métodos de estudio de la motilidad ocular y ambliopía, resultados a largo plazo de la cirugía de la esotropía congénita, un interesante estudio experimental sobre el tratamiento del componente

acomodativo de la esotropía con termoqueratoplastia láser, las aplicaciones de la toxina botulínica y sus resultados en los diversos tipos de alteraciones oculomotoras, avances en la cirugía del nistagmus, estudio y tratamiento de la parálisis del IV par, D.V.D., cirugía de la parálisis del VI par, manejo de los síndromes restrictivos y endocrinos y alteraciones de la motilidad en las malformaciones craneales.

En la sección de comunicaciones en panel se presentaron 26 trabajos que complementaron a las exposiciones orales.

MESAS REDONDAS

En la mesa redonda sobre "Estrabismo convergente", moderada por el Dr. Castiella, se contrastaron las diversas opiniones de los panelistas (Dres. Aleman, García de Oteyza, Klainguti, Péchereau y Spielmann) en asuntos como la esotropía congénita, el manejo de las esotropías variables, las esotropías acomodativas, las ventajas e inconvenientes de la cirugía precoz, la cirugía del hilo, los criterios "estéticos" de curación y los límites de la cirugía.

El Dr. Quéré moderó la mesa redonda sobre "Factores verticales en los estrabismos de la primera infancia. Diagnóstico y tratamiento". Los Dres. Julou (que sustituyó al Dr. Roth), Bérard, Castanera de Molina, Gómez Villaescusa y Rodríguez Sánchez expresaron sus opiniones sobre el diagnóstico y tratamiento de la D.V.D. aislada o asociada a hiperaccio-

nes de oblicuos inferiores, manejo de los síndromes alfabéticos, parálisis de IV par.

Los trabajos presentados en el Congreso serán publicados dentro del año en curso por la revista 'ACTA ESTRABOLÓGICA', distribuyéndose a todos los Socios de la S.E.E. y de la A.F.S.

En la Asamblea General de la Sociedad Española de Estrabología, que se celebró durante el Congreso, fueron elegidos nuevos vocales la Dra. Alicia Galán Terraza y el Dr. Carlos Javier González Urbano.

Desde el punto de vista lúdico se celebró una recepción en el incomparable Palau Maricel de Sitges, que reunió a congresistas y acompañantes en una animada y agradable velada que sirvió para relajarnos a todos del programa tan apretado del Congreso.

Dr. Juan A. García de Oteyza

INFORMACION OFTALMOLOGICA

EDITA:

AUDIOVISUAL Y MARKETING, S.L.

REDACCION, ADMINISTRACION PUBLICIDAD

C/ Donoso Cortés, 73. 1.ª Izda.

28015 MADRID

Tels.: (91) 544 58 79 • 544 80 35

Fax: (91) 544 18 47

REALIZACION, DISEÑO Y MAQUETACION:

MAC LINE, S.L.

Tel.: (91) 544 75 94

COLABORACION TEXTOS: CENTRA COMUNICACION Y SERVICIOS, S.L.

Tel.: (91) 326 50 97

IMPRESION:

CAPTA ARTES GRAFICAS, S.A.

Ctra. de Loeches, 50

Torrejón de Ardoz (Madrid)

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.

PRINCIPALES TEMAS ANALIZADOS

- ◆ Nuevos métodos de estudio de la motilidad ocular y ambliopía
- ◆ Resultados a largo plazo de la cirugía de la esotropía congénita
- ◆ El tratamiento del componente acomodativo de la esotropía con termoqueratoplastia láser
- ◆ Aplicaciones de la toxina botulínica y sus resultados en los diversos tipos de alteraciones oculomotoras
- ◆ Avances en la cirugía del nistagmus
- ◆ Estudio y tratamiento de la parálisis del IV par
- ◆ D.V.D.
- ◆ Cirugía de la parálisis del VI par
- ◆ Manejo de los síndromes restrictivos y endocrinos
- ◆ Alteraciones de la motilidad en las malformaciones craneales

Participaron en la presente edición, inaugurada por el Presidente de la Comunidad Autónoma de Navarra, Juan Cruz Alli, cerca de 600 oftalmólogos

X Congreso del SECOIR

Con gran éxito de participación, durante la pasada Semana de Pascua se celebró, en el marco incomparable de la Universidad de Navarra, el 'X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR)', en el que se abordaron los temas más actuales de esta especialidad. Entre ellos cabe citar los relativos a las nuevas tecnologías y en concreto a las experiencias con Láser Erblio-YAG y Láser de Holmio, así como los resultados presentados tras la implantación de lentes fáquicas de apoyo angular en cámara anterior en la alta miopía. En total, se desarrollaron en el Congreso un total de 60 comunicaciones libres, 26 comunicaciones en panel y 49 vídeos sobre los temas más candentes en estos momentos de la Cirugía Implanto-Refractiva.

Del 19 al 21 de abril se ha celebrado en Pamplona el 'X Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva (SECOIR)'. El balance de esta reunión ha sido netamente positivo: 563 oftalmólogos inscritos, muy por encima de las previsiones del Comité organizador, que ha presidido el Doctor Pedro F. de la Fuente, Profesor de Oftalmología de la Universidad de Navarra, avalan el creciente éxito de los Congresos del SECOIR.

El Congreso se celebró durante la Semana de Pascua, en principio una época poco apta para cualquier reunión, pero en este caso la elección de estas fechas estaba justificada por la necesidad de contar con las instalaciones y aulas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, Sede del Congreso, lo cual sólo podía llevarse a cabo en una semana



De izda. a dcha. Dr. M. Quintana, Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva (SECOIR); D. Juan Cruz Alli, Presidente del Gobierno de Navarra; y Dr. Pedro Fernández de la Fuente, Presidente del X Congreso SECOIR

no lectiva, donde la Facultad estuviera libre de alumnos. A pesar de todo, los oftalmólogos respondieron ampliamente a la convocatoria, haciendo gala al

creciente interés que existe por la Cirugía Implanto - Refractiva.

Este interés y participación cada día en aumento, sobre todo en los oftalmólogos jóve-

nes, fue resaltado por el Profesor Pedro F. de la Fuente, en la Sesión Inaugural del Congreso, que tuvo como marco el Aula Magna del Edificio Central de la Universidad de Navarra, bajo la Presidencia del Excmo. Sr. D. Juan Cruz Alli, Presidente del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Navarra. El Presidente Alli declaró inaugurado el 'X Congreso SECOIR', felicitándose por la elección de Pamplona como Sede y considerándolo como "la ratificación del prestigio que la Comunidad Foral tiene en el ámbito sanitario y científico".

A lo largo del Congreso SECOIR se han tratado los temas más actuales en Cirugía implanto-refractiva. Previos al comienzo del Congreso tuvieron lugar Cursos de Actualización sobre temas tan candentes como la Cirugía Refractiva con Láser de Excimer, impartido bajo la direc-

“

A lo largo del Congreso SECOIR se trataron los temas más actuales en Cirugía Implanto Refractiva

“

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PREVIOS

- Cirugía Refractiva con Láser de Excimer
- Introducción a la Facoemulsificación
- Solución a las dificultades de la Faco
- Facofragmentación manual
- Topografía Corneal computerizada
- Queratomileusis asistida por Láser (LASIK)



El Dr. Coret destacó las importantes perspectivas que se abren con la técnica LASIK.



Aspecto de la sala durante la intervención del Ingeniero Christof Donitzky.



La Dra. Versura se refirió, junto al Profesor Williams, a la investigación de nuevos materiales y tratamientos de éstos para aumentar su biocompatibilidad.



El Prof. Roth pronunció la Conferencia Inaugural, en la que habló del tratamiento de las complicaciones de la queratectomía fotoablativa mediante el uso de lentes de contacto.

Algunos Mensajes Clave del «X Congreso SECOIR»

- ✓ La técnica LASIK abre importantes perspectivas, permitiendo una disminución de las complicaciones y efectos secundarios frente a la queratectomía fotorefractiva de superficie practicada con Láser Excimer (**Dr. Coret**)
- ✓ Las experiencias con Láser Erblio-YAG ofrecen prometedores resultados en el tratamiento de la miopía, aunque aún se encuentra en fase preclínica; igual ocurre con el Láser de Holmio para el tratamiento de la hipermetropía (**Profesor H.J. Thiel**)
- ✓ Aunque se encuentra actualmente en fase experimental, la técnica de destrucción del núcleo del cristalino cataroso con Láser Erblio-YAG para proceder después a su aspiración promete ser de gran utilidad clínica por su gran seguridad (**Ingeniero Christof Donitzky**)
- ✓ Entre las alternativas en Cirugía Refractiva, cabe resaltar la validez de la extirpación del cristalino transparente en pacientes miopes de edad avanzada (**Profesor Fernández Vega**)
- ✓ La Cirugía Refractiva por fotoablación con Láser de Excimer es muy segura en su empleo para tratar miopías de hasta 6 dioptrías, no siendo aconsejable superar esta cuota pues las complicaciones aumentan considerablemente a partir de este límite (**Profesor Seiler**)

ción del Prof. García Sánchez; Introducción a la Facoemulsificación, dirigido por el Dr. Aramendia; Solución a las dificultades de la Faco, de los Doctores Orbegozo y Mendicute; Facofragmentación manual, dirigido por el Dr. Quintana; Topografía Corneal computerizada, moderado por el Dr. Moreno; o Queratomileusis asistida por Láser (LASIK), impartido bajo la dirección del Dr. Coret. Este último resaltó las importantes perspectivas que se abren con la técnica LASIK, así como la disminución de las complicaciones y efectos secundarios frente a la queratectomía fotorefractiva de superficie practicada con Láser Excimer.

NUEVOS SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS

Precisamente, en la Conferencia Inaugural, el Profesor Roth, de Ulm, habló del tratamiento de las complicaciones de la queratectomía fotoablati-

va mediante el uso de lentes de contacto, describiendo su método de tratamiento de las irregularidades de la córnea con la aplicación de una lente hidrófila neutra directamente sobre la córnea, a la que se superpone una lente óptica permeable al gas.

El Profesor H. J. Thiel, de la Universidad de Tübingen, pronunció una conferencia acerca de nuevos Sistemas Láser en Cirugía Implanto Refractiva. Resaltó la importancia de las experiencias con Láser Erblio-YAG desarrolladas en su Departamento, que ofrecen prometedores resultados en el tratamiento de la miopía, aunque aún se encuentra en fase preclínica, así como del Láser de Holmio para el tratamiento de la hipermetropía, precisando los límites de esta nueva técnica. En este sentido el Profesor Jorge Alió, de la Universidad de Alicante, se refirió en su conferencia sobre la Termoqueratoplastia a su experiencia personal con el uso del Láser de Holmio en el tratamiento de la hipermetropía,

“
El Profesor Thiel resaltó la importancia de las experiencias con Láser Erblio-YAG que ofrecen prometedores resultados en el tratamiento de la miopía, aunque aún se encuentran en fase pre-clínica, así como del Láser de Holmio
”



En su Conferencia sobre la Termoqueratoplastia, el Profesor Jorge Alió comentó su experiencia personal con el uso del Láser de Holmio en el tratamiento de la hipermetropía.



El Prof. H. J. Thiel aludió en su intervención a los nuevos Sistemas Láser en Cirugía Implanto-Refractiva.

tanto primaria como inducida tras el empleo del Láser de Excimer en el tratamiento de la miopía. Señaló las diferencias de este método con respecto al preconizado anteriormente por el oftalmólogo ruso Dr. Fiodorov, haciendo hincapié en los mejores resultados y mejor manejabilidad del Holmio.

El ingeniero Christof Donitzky, del Laboratorio de Investigación de Aesculap-Meditec en Heroldsberg (Alemania), se refirió en su conferencia a la nueva tecnología con Láser Erbio-YAG en microcirugía ocular, haciendo especial referencia a la destrucción del núcleo del cristalino cataroso con este método para proceder después a su aspiración, técnica que se encuentra actualmente en fase experimental y que promete ser de gran utilidad clínica por su gran seguridad.

También se habló de...

- ✓ El tratamiento de las complicaciones de la queratoplastia fotoablativa mediante el uso de lentes de contacto.
- ✓ La termoqueratoplastia y una experiencia con el uso del Láser de Holmio en el tratamiento de la hipermetropía, tanto primaria como inducida tras el empleo del Láser de Excimer en el tratamiento de la miopía.
- ✓ La investigación de nuevos materiales y tratamientos de estos para aumentar su biocompatibilidad; nuevas tendencias en los materiales para la construcción de lentes intraoculares y nuevas aportaciones en materiales viscoelásticos y suturas.
- ✓ La inflamación y las complicaciones Vítreo-Retinitias o alternativas en Cirugía Refractiva.
- ✓ La técnica de implantación de lentes fáquicas de apoyo angular en cámara anterior en la alta miopía.

El Profesor Williams, de la Royal Liverpool University, y la Doctora Versura, de la Universidad de Boloña, se refirieron a la investigación de nuevos materiales y tratamientos de estos para aumentar su biocompatibilidad. En este sentido profundizó la Mesa Redonda moderada por el Profesor Barahona, citando no sólo las nuevas tendencias en los materiales para la construcción de lentes intraoculares sino también las nuevas aportaciones en materiales viscoelásticos y suturas.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

En otras Mesas Redondas se trataron temas como la inflamación, las complicaciones Vítreo-Retinitias o alternativas en Cirugía Refractiva. A este respecto el Profesor Fernández Vega, de la Universidad de Oviedo, resaltó la validez de la extirpación del cristalino transparente en pacientes miopes de edad avanzada.

Al Congreso se presentaron sesenta comunicaciones libres, veintiséis comunicaciones en panel y cuarenta y nueve vídeos sobre los temas más candentes en la actualidad de la Cirugía Implanto-Refractiva, abarcando desde las técnicas de pequeña incisión en la cirugía de la catarata con implantación de lentes plegables, avances en facoe-

multificación, cirugías combinadas, Láser Excimer, LASIK, LIO en cataratas pediátricas, a otros múltiples temas.

Cabe resaltar los resultados presentados tras la implantación de lentes fáquicas de apoyo angular en cámara anterior en la alta miopía tanto por el Grupo del Profesor García Sánchez, de Madrid, como del Profesor P. F. de la Fuente, de Pamplona, valorando esta técnica como muy positiva tanto por su predictibilidad como por el reducido número de complicaciones y la buena tolerancia de este tipo de lentes.

Finalmente es de reseñar la Conferencia pronunciada por el Profesor Seiler, de la Universidad de Dresden, sentando las bases y las limitaciones de la Cirugía Refractiva por fotoablación con Láser de Excimer. Este especialista, pionero en esta Cirugía con Excimer, resaltó la seguridad del método en su empleo para tratar miopías de hasta 6 dioptrías, no aconsejando superar esta cuota por considerar que las complicaciones aumentan considerablemente a partir de este límite.

El éxito del 'X Congreso SECOIR' vino resaltado también por la presencia de 32 casas Comerciales y Laboratorios, que expusieron en sus stands las últimas novedades en aparatos, instrumentos y medicamentos.

Pedro F. de la Fuente

**Al Congreso se presentaron
60 comunicaciones
libres, 26 comunicaciones en panel
y 49 videos sobre los temas más
candentes en la actualidad
de la Cirugía Implanto-Refractiva**

Se celebrarán en la Fundación Jiménez Díaz los días 8, 9 y 10 de junio de 1995

Primeras Jornadas de Cirugía Intraocular en Directo

Dr. Serrano: «El atractivo de la cirugía en directo en Facoemulsificación y Vitrectomía posterior, unido a la posibilidad de practicar ambas técnicas en laboratorio».



Vista aérea de la Fundación Jiménez Díaz.

Tras la inauguración de las Jornadas por el Dr. Enrique Villalobos, Director Médico de la Fundación, comenzará el día 8 por la tarde un Curso Básico en ambas disciplinas quirúrgicas, impartido por el Staff de la FJD. El Curso Básico irá orientado hacia conceptos básicos en Aparataje, Tipos y funcionamiento, cómo son y cómo trabajan estos aparatos. Se indican parámetros de funcionamiento para obtener mayor rendimiento en la técnica. Instrumental específico preciso. Selección de pacientes. Tipos de anestesia. En Facoemulsificación más concretamente, tipos de incisión, tipos de lentes empleadas y su indicación en cada caso. Viscoelástico, etc... En Vitrectomía posterior: sustitutos de vítreo, manipuladores quirúrgicos (perfluorocarbonos líquidos), sistemas de tamponamiento, cirugía bimanual, sistema de campo amplio, etc... El curso irá acompañado de proyección y mate-

rial videográfico que ilustrará los conceptos anteriormente citados.

El viernes día 9 por la mañana, asistiremos a la cirugía en directo de Facoemulsificación, realizándose cuatro cirugías:

- Abordaje córneo-corneal con introducción de lente inyectable.
- Abordaje escleral-tunelización y lente PMMA.
- Cirugía combinada de glaucoma y catarata.
- Catarata dura, demostrando las dificultades de la técnica.

Estas cirugías serán realizadas por los Dres. Alió, Rodríguez-Bermejo, Nieto y López Abad.

Por la tarde tendremos la Mesa Redonda de Facoemulsificación, donde se plantearán temas de actualidad en la facoemulsificación:

- Tipos de incisión.
- Tipos de anestesia.
- Tipos de sutura.
- Técnicas de Faco.

— Lentes intraoculares.

Dichos temas serán expuestos por los Dres. Moreno Montañés, Alió, Rodríguez-Bermejo, Nieto y López Abad.

El Sábado día 10, dedicado a la Vitrectomía Posterior, veremos en directo tres cirugías que con toda probabilidad serán un caso de proliferación vítreo-retiniana, un desprendimiento traccional Macular Diabético y una cirugía de Membrana Epimacular.

Dichas cirugías serán realizadas por los Dres. Corcóste-gui, Serrano y Fernández Vega.

Por la tarde, se desarrollará una Mesa Redonda en donde se debatirán durante quince minutos por cada panelista, un tema de actualidad quirúrgica vítreo-retiniana y luego tendrá lugar una discusión por la Mesa sobre las preguntas realizadas por los participantes y

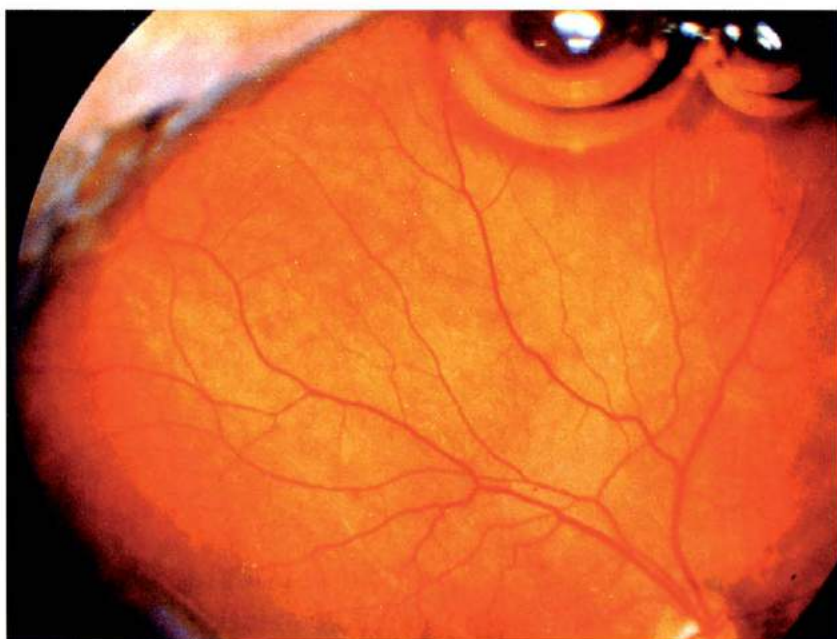
“

La Facoemulsificación y la Vitrectomía Anterior se están consolidando día a día, y cada vez más, en más centros del país, por las innumerables ventajas que presentan

“



Dr. Serrano de la Iglesia.



Ojo vitrectomizado. Una esperanza para los más desafortunados visualmente.

la propia Mesa. Los temas a tratar, serán:

- Cirugía de Desgarro Gigante.
- Membrana Epimacular.
- Sistema de Campo Amplio.
- Cirugía Bimanual del Desprendimiento Traccional Macular Diabético.
- Traumatología y Vítreo-retina.

“

La Fundación Jiménez Díaz, en su afán de mantener una Medicina de Primera Línea, ha apostado por estas técnicas avanzadas,

“

Los participantes tendrán la oportunidad de realizar prácticas de Facoemulsificación y Vitrectomía Posterior en el Wet-Lab, en grupos reducidos y con aparataje de STORZ PREMIERE, sistema Modular que aporta en una misma unidad Facoemulsificador Venturi, Vitrectomía Anterior, Vitrectomía Posterior, Sistema de Control de PIO, Facofragmentador, Sistema de Iluminación, Diatermia, etc... Será una de las primeras veces en España en tener la ocasión de familiarizarse con la Vitrectomía Posterior y el instrumental necesario para realizar a través de cursos prácticos que se llevará a cabo en ojos de cerdo.

Asimismo, estos días, la Casa ZEISS nos brindará la

oportunidad de ver vídeos en tres dimensiones en grupos reducidos, pudiendo admirar la espectacularidad y las grandes posibilidades docentes de este sistema.

Para la realización de éstas primeras Jornadas, hemos elegido dos temas de máxima actualidad en la Cirugía Intraocular como son la Facoemulsificación y la Vitrectomía Anterior. Estas técnicas se están consolidando día a día y cada vez más en más Centros del País por las innumerables ventajas que presentan y gracias al avance tecnológico tan impresionante que han experimentado en los últimos años.

La FJD en su afán de mantener una Medicina de primera

línea, ha apostado por estas Técnicas Avanzadas, poniendo a disposición del Servicio de Oftalmología y orientada por sus miembros, la Tecnología Punta en estas disciplinas, favoreciendo el aprendizaje de las mismas en distintos centros del país e internacionales, junto a primeras figuras que han colaborado en la introducción de estas técnicas en España, como son el Dr. Corcóstegui, Dr. Zato, Dr. García Sánchez, Dr. Alió, etc...

Confiamos en el éxito de estas primeras Jornadas y la realización en años venideros de cursos similares que contribuyan a mantener nuestra Oftalmología en los más altos niveles.

José M. Serrano de la Iglesia

INFINITECH®

ACCESORIOS PARA VITRECTOMIA

B. Braun-Dexon®

La media de la U.E. es de 18.512 habitantes por cada oftalmólogo, aunque existen grandes diferencias entre unos y otros países

La Unión Europea y el número de oftalmólogos

En la actualidad desarrollan su actividad en la U. E. unos 20.000 oftalmólogos. De media estadística a cada uno le corresponde atender 18.512 habitantes, aunque la cifra no es real, existiendo grandes diferencias (en Alemania, por ejemplo, es de más de 29.000 habitantes, mientras que en España se reduce a menos de 15.000 y en Grecia apenas supera los 7.000 habitantes). En esta situación y teniendo en cuenta también el grado de invasión o delegación de los cuidados asistenciales de la visión existente en cada país, ¿qué ocurrirá con el levantamiento de las fronteras europeas? Previsiblemente, diversos cambios moderados, aunque a medio plazo el desnivel numérico de oftalmólogos entre países se mantendrá.

El Tratado de Roma, en 1957, inició la unión política de Europa con 6 países: Italia, Francia, Alemania Federal, Bélgica, Holanda y Luxemburgo. Más tarde se agregaron Dinamarca, Irlanda, Reino Unido, Portugal, España y Grecia, y el primero del presente año 1995, Austria, Suecia y Finlandia.

La Unión Europea, con una superficie de algo más de 3 millones de Km², una población de casi 400 millones de personas y una renta per caput de 16.000 US\$, es hoy el mayor mercado del mundo. Como la economía es la base del desarrollo, la educación y el bienestar, el futuro de Europa se presenta prometedor, y está obligando a otras áreas del mundo en América y sudeste de Asia a hacer uniones similares. Esto será un paso más hacia la unión mundial, tal vez a fines del siglo XXI, cuando toda la humanidad sea rica, culta y solidaria, cada hombre se sienta hermano de los demás hombres, y las falsas estructuras monolíticas nacionalistas de hoy se comprendan como un engaño histórico y una pesadilla del pasado.

La unión de las economías de la UE se está haciendo gradualmente y con reajustes intermitentes, para aminorar los inevitables desequilibrios económicos y sociológicos que producirá en cada país. Estos desequilibrios afectan a todos los órdenes de la vida, y entre ellos, también a la Oftalmolo-

gía. En el momento actual hay en la UE libre flujo y asentamiento de obreros y profesionales, y libre circulación de capitales, mercancías y servicios. Esto significa que cualquier diploma o título adquirido en un país de la UE de acuerdo con sus leyes específicas es automáticamente reconocido por los demás países comunitarios, a pesar de las diferencias en sus programas educativos. Y que cualquier médico, dentista, enfermera, óptico o cualquier otro trabajador de la UE puede establecerse en cualquier país comunitario si guarda las leyes del país receptor. Esto va a provocar algunos cambios en el fluctuante equilibrio profesional de todos los países europeos.

La población general y de oftalmólogos de la UE se distribuyen de la forma que se aprecia en el cuadro gráfico adjunto.

FRANCIA. EL PAÍS CON MÁS OFTALMÓLOGOS

El total de oftalmólogos de la UE es de unos 20.000, siendo el país con más oftalmólogos Francia, con 3.905, seguido de Italia, Alemania y España. La proporción de habitantes por cada oftalmólogo es de 18.512 en la UE, muy parecida a la de uno por 17.587 habitantes en EEUU. Compárese esto con un oftalmólogo por 35.000 habitantes en Iberoamérica, por 125.000 habitantes en India, por 650.000 habitantes en

País	Población (millones)	Número de Oftalmólogos	ratio población 1 oftalmólogo
Alemania	80	2.750	29.091
Austria	8	697	11.478
Bélgica	10	812	12.315
Dinamarca	5	320	9.615
España	40	2.700	14.815
Finlandia	5	425	11.765
Francia	57	3.905	14.597
Grecia	10	1.420	7.042
Irlanda	4	120	33.333
Italia	58	2.911	19.924
Luxemburgo	0,4	51	7.843
Países Bajos	15	1.083	13.850
Portugal	10	600	16.667
Reino Unido	57	1.480	38.514
Suecia	8,5	600	14.167
	367,9	19.874	18.512

“

Se prevé que a medio plazo se mantendrá el desnivel numérico de oftalmólogos entre unos y otros países, y que esto, estará sobre todo relacionado con las políticas propias de cada país sobre formación y titulación de nuevos oftalmólogos.

“

Kenia y por 2.500.000 en Etiopía.

Esta proporción media de habitantes/ofthalmólogos de la UE encubre grandes diferencias entre unos y otros países, las cuales parecen deberse más a la evolución sociológica y legislativa de cada país, que a sus diferencias de renta. Así, Por cada oftalmólogo, en dos países "ricos" de la UE se ven grandes diferencias: 29.091 habitantes en Alemania y 14.597 en Francia. Y en dos países "pobres", vuelven a aparecer grandes diferencias: 38.514 habitantes en el Reino Unido y 7.402 en Grecia por cada oftalmólogo.

La demanda sanitaria del aparato visual se ha incrementado grandemente en los últimos decenios (gran incremento de la cirugía, de la graduación de ametropías, contactología), pero también ha aumentado la variedad y número de dispensadores de la asistencia (oftalmólogos, oculoplásticos, médicos generales, enfermeras, ópticos, técnicos, ortoptistas, diplomados en baja visión, etc.)

Las fuerzas de diferentes categorías profesionales asistenciales que presionan sobre un mercado de prestaciones dependen de muchos factores, se generan paulatinamente, y una vez distribuida la asistencia cambian con igual lentitud. Por ejemplo, la contactología de hace medio siglo, con un escaso mercado, complicaciones patológicas frecuentes y simplicidad técnica se practicó en Inglaterra mayoritariamente por oftalmólogos, pero cuando paulatinamente una cirugía creciente fue absorbiendo la atención de estos, la patología asociada al uso de lentillas de contacto disminuyó, la contactología se subespecializó y la diferente concepción deontológica de la propaganda en el mundo médico y en el industrial les dejó en desventaja, fueron abandonando la contactología, que paulatinamente fue siendo ocupada por otros grupos pro-



La proporción media de habitantes / oftalmólogos de la U.E. encubre grandes diferencias entre unos y otros países.

fesionales de la salud que presionaban sobre ella. Este trasvase se encuadró en un mundo de intereses muy complejo, siendo difícil establecer en qué medida las prestaciones de contactología se trasvasaron a profesionales no médicos por falta de oftalmólogos o en qué medida se titularon menos oftalmólogos por tener un campo asistencial menor. El resultado final es que en el momento actual en el Reino Unido sólo hay millar y medio de oftalmólogos, de ellos sólo unos 500 como *consultants*. La reversión de esta situación necesitaría varios decenios de complejísimo cambios, la mayor de ellos imprevisibles, pues se desconocen las futuras necesidades de la sociedad.

PERSPECTIVAS DE FUTURO

Por otra parte, algunas actividades que tradicionalmente (entiéndase por tradicional lo que se hacía en la época en que cada uno de nosotros se formó) venían haciéndose por oculistas, están siendo relegadas a enfermeras, técnicos y otros profesionales. Con los avances en la automatización, gran parte de las exploraciones oftalmológicas no requieren que las ejecute un oftalmólogo, quien se limita a su interpretación. Tal ocurre con perimetría, acuimetría, pruebas ERG, PEV, EOG, pruebas de visión cromática, etc. Esta cesión funcional afecta en distinta intensidad a los diversos países y dentro de ellos a los diferentes profesio-

nales, de forma que fluoresceíngangiografía, refractometría, tonometría intraocular, siringación lacrimal, están pasando en algunos ambientes a ser ejecutadas por colaboradores de oftalmólogos cuyo costo de formación y ejercicio es menor que el de un oftalmólogo. En algunos centros, incluso la anamnesis está siendo elaborada por personal de enfermería.

Desde el punto de vista del oftalmólogo, el grado de invasión (cesión no deseada) o de delegación (cesión voluntaria) del campo de cuidados asistenciales de la visión es diferente en cada país de la UE, resultando las grandes diferencias señaladas en el número de oftalmólogos. ¿Qué ocurrirá con el levantamiento de las fronteras europeas? ¿Se producirá un maremoto, como cuando grandes desniveles se conectan por vasos comunicantes?. A primera vista podría ser, pues, en el plano legal, cualquier oftalmólogo de la UE podrá establecerse en otro país comunitario, siempre que guarde la legislación local. Tiene incluso el derecho a ser admitido en

plantillas oficiales si cubre los requisitos de selección habitualmente exigidos, y los que se irán legislando, como el conocer la lengua del país recipiendario.

Pero en el plano práctico se prevé que los cambios serán moderados, fisiológicos y lentos, y la mayoría de ellos acompañados a una evolución de la asistencia oftalmológica que será novedosa y común para todos los países, pues se deberán más al descubrimiento de nuevas tecnologías y de nuevos usos sociales, que al fenómeno propio del levantamiento de fronteras. Ambos tipos de cambio - los derivados de la unión y los derivados del progreso social- serán casi imperceptibles, pues los cambios que ocurren a lo largo de dos generaciones no se perciben como tales cambios, y sólo son detectados por investigadores de la historia, cuando ya carecen de valor práctico. Se prevé que a medio plazo se mantendrá el desnivel numérico de oftalmólogos entre unos y otros países, y que esto, estará sobre todo relacionado con las políticas propias de cada país sobre formación y titulación de nuevos oftalmólogos. Este tema de la formación y titulación de oftalmólogos en la UE, por su interés, será motivo de un próximo artículo en esta revista.

Juan Murube del Castillo

“

En el plano práctico se prevé que los cambios serán moderados, fisiológicos y lentos

“

Posibles consecuencias

- ▲ A nivel legal y a priori, el levantamiento de fronteras podría provocar un auténtico maremoto, pues cualquier oftalmólogo de la UE podría establecerse en otro país comunitario, siempre que guarde la legislación local, e incluso tiene el derecho a ser admitido en plantillas oficiales.
- ▲ En el plano práctico, sin embargo, se prevé que los cambios sean moderados y pausados, en su mayoría acompañados a una evolución de la asistencia oftalmológica que será novedosa y común para todos los países.
- ▲ A medio plazo lo previsible es que se mantenga el actual desnivel de oftalmólogos existente entre los 15 países de la UE y que ello esté sobre todo relacionado con las políticas propias de cada país sobre formación y titulación de nuevos oftalmólogos.

INAUGURACION DEL MUSEO DEL IOBA



El Consejero de Cultura de la Junta de Castilla-León, Emilio Zapatero, firmando en el Libro de Honor del IOBA.



De izquierda a derecha, Javier Sánchez, Vicerrector de Alumnos; el Profesor Pastor Jimeno; Emilio Zapatero, Consejero de Cultura de la Junta de Castilla y León; Francisco J. Álvarez, Rector de la Universidad de Valladolid; y Juan José Mateos, Decano de la Facultad de Medicina.

Un sencillo acto -con participación del Consejero de Cultura de la Junta de Castilla y León, Emilio Zapatero Villalonga, que estuvo acompañado del rector de la Universidad de Valladolid, Francisco Javier Álvarez Guisasola, y el decano de la Facultad de Medicina, Juan José Mateos Otero- sirvió para inaugurar el Museo del Instituto de Oftalmología Aplicada (IOBA), el pasado 24 de abril. Coincidiendo con su asistencia a dicha inauguración, y tras visitar las instalaciones del Museo, interesándose por el material y documentos allí expuestos, el Consejero de Cultura firmó en el Libro de Honor del IOBA.

Instrumental quirúrgico, aparatos y un buen número de libros de oftalmología integran en su mayor parte este recién inaugurado Museo del IOBA. Un alto porcentaje del material ha sido donado por oftalmólogos.

MEDALLA AL MÉRITO EN EL TRABAJO PARA UN OFTALMÓLOGO

Un conocido oftalmólogo, Ángel Fernández González, ha sido distinguido con una de las 28 Medallas de Oro al Mérito en el Trabajo, entregadas el pasado 1 de mayo por el Ministro de Trabajo y Seguridad Social, José Antonio Griñán. El Premio, definido en el acto de entrega como "muy importante en un país en el que nadie, o muy pocos, presumen de trabajar, a pesar de que se trabaja mucho", fue otorgado asimismo en esta ocasión a conocidos personajes de nuestro país, como el humorista Miguel Gila, el sindicalista Marcelino Camacho o el periodista Luis Carandell. Ángel Fernández González es uno de los más prestigiosos y reconocidos oftalmólogos de Barcelona; nació hace 77 años en Faro, un pequeño pueblo de montaña de León.

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN EN CONTACTOLOGÍA

TRAS la celebración del 1^{er} Curso de Especialización en CONTACTOLOGÍA, los pasados días 4 y 5 de Mayo en SANTANDER y EN RESPUESTA al alto número de solicitudes recibidas, la **FUNDACIÓN J. FERNÁNDEZ DEL COTERO y VISTAKON**, la Compañía de **JOHNSON & JOHNSON** especializada en lentes de contacto desechables, PATROCINARÁN NUEVAMENTE UN CURSO, los próximos días 13 y 14 de Septiembre, 1995.

El curso impartido por el **INSTITUTO CÁNTABRO DE OFTALMOLOGÍA**, ha recibido el **RECONOCIMIENTO DE Oficialidad** por la Consejería de Sanidad, Consumo y Bienestar Social de la Diputación Regional de CANTABRIA.

El próximo curso contará de nuevo con la experiencia clínica y didáctica del **Dr. FERNÁNDEZ DEL COTERO** y del **Dr. Galindo**.

El número máximo de asistentes será de 10 personas, para los que la **FUNDACIÓN J. FERNÁNDEZ DEL COTERO y VISTAKON**, dispondrán de una noche de hotel gratuita, así como 2 desayunos, 2 comidas de trabajo y una cena oficial del curso.

La prioridad de inscripción será de acuerdo con el orden de recepción de solicitudes recibidas.

INTERESADOS EN ASISTIR A FUTUROS CURSOS, DIRÍJANSE A **VISTAKON (Johnson & Johnson)**, Dpto. de Asuntos Profesionales, Tel. 91 - 874 04 67.



INSTITUTO CÁNTABRO DE OFTALMOLOGÍA

CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNION	LUGAR FECHA DE CELEBRACION	INFORMACION
INFLAMACION OCULAR	Madrid 26 de Mayo de 1995	Secretaría General: Donoso Cortés, 73-1.º Izq. 28015 MADRID Tfnos: (91) 544 58 79 y 544 80 35 Fax: (91) 544 18 47
3.ª BIENAL DE VIDEO-OFTALMOLOGIA	Reus (Barcelona) 26-27 de Mayo de 1995	Catalana de Congresos i Serveis Sant Pere Mitjà, 17 08003 BARCELONA Tfno.: (93) 319 09 55 – 309 93 94 Fax: (93) 319 18 53
XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGIA	Las Palmas de Gran Canaria 2 y 3 de junio de 1995	Secretaría Técnica: Viajes Vegueta, S.A. Viera y Clavijo, 46 35002 Las Palmas de Gran Canaria Tfno: (928) 37 16 00 Fax: (928) 36 38 56
PRIMERAS JORNADAS DE CIRUGIA INTRAOCULAR EN DIRECTO	Madrid 8, 9 y 10 de Junio de 1995	Secretaría General: Donoso Cortés, 73-1.º Izq. 28015 MADRID Tfnos: (91) 544 58 79 y 544 80 35 Fax: (91) 544 18 47
CONGRESO DE LA SOCIEDAD OFTALMOLOGICA DE ANDALUCIA Y EXTREMADURA	Marbella (Málaga), 9-11 de Junio 1995	Secretaría del Congreso: Imagen, 8, 6.º D 41003 SEVILLA Fax: 95-4563999
NOVEDADES EN EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO EN OFTALMOLOGIA	Madrid 16 de Junio de 1995	Secretaría General: Donoso Cortés, 73-1.º Izq. 28015 MADRID Tfnos: (91) 544 58 79 y 544 80 35 Fax: (91) 544 18 47
IV CURSO DE INMUNOLOGIA OCULAR MONOGRAFICO «UVEITIS»	Sevilla 21 y 22 de Junio de 1995	Secretaría: IOBA – Facultad de Medicina Avda. Ramón y Cajal, 7 47005 VALLADOLID Tfno: (983) 42 32 74 Fax: (983) 42 32 74 – 42 30 22
SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE SUPERFICIE OCULAR	San Sebastián 23-24 Junio 1995	Información: Editorial GARSI, S.A. Juan Bravo, 46. 28006 MADRID Telf.: (91) 402 12 12. Fax: (91) 402 09 54
SOE'95 (SOCIETAS OPHTHALMOLOGICA EUROPAEA)	Milán 25 al 29 de Junio de 1995	Información Moretti, Rossi & Associati Largo Settimio Severo, 4 20144 MILANO (Italy) Tel. (02) 480 21 681 Fax: (02) 480 21 977
XX CONGRESO PANAMERICANO DE OFTALMOLOGIA	Quito 25 al 29 de Junio de 1995	Información: Pan-American Association of Ophthalmology 1301 South Bowen Road, Suite 365 Arlington, Texas 76013 USA Telf.: (817) 265 28 31. Fax: (817) 275 39 61
QUERATOMILEUSIS IN SITU ASISTIDA CON EL LASER: CURSO PRACTICO	Barcelona 30 de Junio y 1 de Julio, 1995	Organiza: Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona C/ Munner, 10 08022 Barcelona Tfno: (93) 418 71 99 Fax: (93) 417 13 01

CALENDARIO DE CONGRESOS Y REUNIONES

CONGRESO / REUNION	LUGAR FECHA DE CELEBRACION	INFORMACION
REUNION DE LENTES DE CONTACTO	Alicante 17 de Junio, 1995	Organiza: Dr. A. López Alemany División de Oftalmología – Universidad de Alicante 03080 Alicante Tfno: (96) 590 34 89 Fax: (96) 590 34 88
2.º CONGRESO INTERNACIONAL DEL K.M. STUDY GROUP (GRUPO DE ESTUDIO PARA LA QUERATOMILEUSIS)	Barcelona 8 y 9 de Septiembre, 1995	Secretaría General: Donoso Cortés, 73-1.º Izq. 28015 MADRID Tfnos: (91) 544 58 79 y 544 80 35 Fax: (91) 544 18 47
71 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA Videophthal '95	Salamanca 23-27 de Septiembre 1995 21-22 de Septiembre 1995	Secretaría General: Donoso Cortés, 73-1.º Izq. 28015 MADRID Tfnos: (91) 544 58 79 y 544 80 35 Fax: (91) 544 18 47
CONGRESO EUROPEO DE LA ECLSO	Clermont-Ferrand (Francia) 29 y 30 de Septiembre, 1995	Organiza: Dr. Pierre Lumbroso 11 Bis Rue Montlosier 63000 Clermont-Ferrand (Francia)
XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONTACTOLOGIA	Zaragoza 19 al 21 de Octubre de 1995	Secretaría General: Donoso Cortés, 73-1.º Izq. 28015 MADRID Tfnos: (91) 544 58 79 y 544 80 35 Fax: (91) 544 18 47
REUNION ANUAL DE LA ACADEMIA AMERICANA DE OFTALMOLOGIA	Atlanta (EE.UU.) 29 Octubre – 2 Noviembre 1995	Información: American Academy of Ophthalmology 655 Beach Street San Francisco, CA 94109-1336 – USA Telf.: (415) 561 85 00. Fax: (415) 561 85 67
XVII CURSO INTERAMERICANO DE OFTALMOLOGIA CLINICA	Miami (EE.UU.) 7 al 10 de Noviembre de 1995	Información: Curso Interamericano de Oftalmología Bascom Palmer Eye Institute 900 N.W. 17 Street Miami, Florida 33136 EE.UU. Tfno: (305) 326-6190 Fax: (305) 326-6474
CURSO DE AVANCES EN CIRUGIA REFRACTIVA	Alicante 17 y 18 de Noviembre, 1995	Información: Prof. Alió División de Oftalmología – Universidad de Alicante. 03690 Alicante Tfno: (96) 590 34 89 Fax: (96) 590 34 88
REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD OFTALMOLOGICA DE MADRID	Madrid 24 y 25 de Noviembre, 1995	Secretaría General: Donoso Cortés, 73-1.º Izq. 28015 MADRID Tfnos: (91) 544 58 79 y 544 80 35 Fax: (91) 544 18 47
26º CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANA DE OFTALMOLOGIA	Barcelona 14, 15 y 16 Diciembre 1995	Información: Catalana de Congresos i Serveis Sant Pere Mitjà, 17 08003 BARCELONA Tfno: (93) 319 09 55 Fax: (93) 319 18 53